LYSTERRA

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Удобрения Фолирус
Экопрепараты
Регуляторы роста
Адъюванты

@LYSTERRA_CHAT

О КОМПАНИИ

Компания «Листерра» более 30 лет занимается разработкой и производством средств защиты растений и удобрений, биологических препаратов, стимуляторов роста и адъювантов. Одно из перспективных направлений компании занимают комплексные удобрения серии «Фолирус».

«Фолирус» — это высокотехнологичные сухие и жидкие питательные комплексы для корневого и листового питания сельскохозяйственных культур. На сегодняшний день под торговым названием «Фолирус» зарегистрировано более 49 марок удобрений, объединенные 8 сериями:

- **«Фолирус Х»** — серия жидких комплексных удобрений, содержащих NPK, а также микроэлементы в хелатной форме для широкого спектра культур, объединяет в себе десять марок.
- **«Фолирус Эликсир»** — серия жидких сбалансированных удобрений для отдельных культур и их групп с учётом биологических особенностей культур и их потребностей в элементах питания, представленная девятью марками.
- **«Фолирус Универсал»** — серия сухих кристаллических водорастворимых комплексов с аминокислотами, обладающих ростостимулирующими и антистрессовыми свойствами для широкого спектра культур. Данная группа объединяет в себе восемь марок удобрений.
- **«Фолирус Гуф»** — серия сухих кристаллических водорастворимых удобрений, содержащих гуминовые и фульвокислоты в сочетании комплекса элементов питания, представленная семью марками удобрений.
- **«Фолирус Лиственные»** — серия жидких органоминеральных удобрений на основе экстракта морских водорослей, объединяет в себе четыре марки удобрений.
- **«Фолирус В»** — серия сухого органоминерального удобрения на основе экстракта морских водорослей, представленная одной маркой.
- **«Фолирус О»** — серия моноудобрений, предназначенная для коррекции питания широкого спектра культур. Данная группа сочетает в себе семь марок.
- **«Фолирус Коколи»** — серия органического водорастворимого удобрения из автолизата морепродуктов, представленная одной маркой.

Удобрения «Фолирус» эргономичны в применении и полностью соответствуют требованиям интенсивных технологий возделывания агрокультур, что позволяет им успешно применяться в растениеводстве. Все элементы питания в составе удобрений представлены в хелатной или органической форме, что обеспечивает их полное усвоение растениями и снижает риски конфликта в баковых смесях с пестицидами.

Компания «Листерра» динамично развивается, поэтому большое внимание сегодня уделяет выводу новой линейки биологических продуктов для органического земледелия, а также развитию регуляторов роста, которые гармонично сочетаются в технологиях питания и возделывания агрокультур.

Листерра — решения для эффективного земледелия!

КОНТАКТЫ

Регион «АЛТАЙ»
Алтайский край и Республика Алтай
656000, г. Барнаул, ул. Власихинская, д. 141, 2 этаж, каб. 13
+ 7 (3852) 50-21-84

Руководитель региона — Пыхтин Андрей Викторович
Моб. тел.: + 7 (985) 106-10-33; + 7 (961) 238-28-76
E-mail: pyhtin@lysterra.ru

Регион «ВОЛГОГРАД, КАЛМЫКИЯ И АСТРАХАНЬ»
Астраханская и Волгоградская области, Республика Калмыкия
400087, г. Волгоград, ул. Невская, д. 13 А, офис 613

Руководитель региона — Самарский Вадим Игоревич
Моб. тел.: + 7 (961) 690-04-44
E-mail: vsamarskiy@lysterra.ru

Регион «ВОРОНЕЖ И КУРСК»
Руководитель дивизиона «Воронеж» — Чибисов Евгений Васильевич
Моб. тел.: + 7 (920) 461-34-40
E-mail: chibisov@lysterra.ru

Руководитель дивизиона «КУРСК» — Звягина Наталья Павловна
Моб. тел.: + 7 (910) 314-01-65
E-mail: zvyagina@lysterra.ru

Регион «ВОСТОК»
Забайкальский, Красноярский, Приморский и Хабаровский края, Владимирская, Амурская, Иркутская, Кемеровская, Курганская, Новосибирская, Омская, Оренбургская, Сахалинская, Свердловская, Томская, Тюменская и Челябинская области, Еврейская АО, Ханты-Мансийский АО — Югра, Республики Тыва и Хакассия, Архангельская, Вологодская, Ивановская, Кировская, Костромская, Нижегородская, Ульяновская и Ярославская области, Пензенская, Пермский край, Республики Башкортостан, Татарстан, Коми, Марий Эл и Мордовия, Удмуртская и Чувашская Республики

Руководитель региона — Барковский Роман Владимирович
Моб. тел.: + 7 (985) 420-35-55
E-mail: barkovskiy@lysterra.ru

Регион «КРАСНОДАР»
Краснодарский край, Республика Адыгея
350049, г. Краснодар, ул. Аэродромная, д. 33, офисы 318-319

Руководитель региона — Алексеев Кирилл Андреевич
Моб. тел.: + 7 (985) 106-10-39; + 7 (960) 471-12-27
E-mail: alekseev@lysterra.ru

Регион «РОСТОВ»
Ростовская область
346751, Ростовская область, Азовский район, с. Самарское,
ул. Карла Маркса, д. 111А

Руководитель региона — Цыфаров Олег Александрович
Моб. тел.: + 7 (919) 880-07-79
E-mail: cyfarov@lysterra.ru

Регион «САРАТОВ И САМАРА»
Самарская и Саратовская области

Руководитель региона — Жанабеков Каиржан Мулдагалиевич
Моб. тел.: + 7 (985) 106-10-32; + 7 (927) 220-12-47
E-mail: zhanabekov@lysterra.ru

Регион «СТАВРОПОЛЬ»
Ставропольский край, Республики Дагестан, Ингушетия и Северная Осетия — Алания, Кабардино-Балкарская, Карачаево-Черкесская и Чеченская Республики
355029, г. Ставрополь, ул. Ленина, д. 456/2, офис 12
+ 7 (8652) 56-42-01; + 7 (8652) 56-41-28

Руководитель региона — Александр Алексеевич Терехов
Моб. тел.: +7 (906) 442-64-43
E-mail: stavropol@lysterra.ru; terehov@lysterra.ru

Удобрения

Руководитель отдела продаж и продвижения питания растений –
Кочкин Александр Сергеевич
Моб. тел.: +7 (905) 415-45-37
E-mail: kochkin@lysterra.ru

Руководитель дивизиона по продаже и продвижению агрохимии –
Макаров Алексей Михайлович
Моб. тел.: +7 (962) 379-20-20
E-mail: makarov@lysterra.ru

Регион «ЦЕНТР»
Белгородская, Брянская, Калужская, Калининградская, Московская, Орловская, Псковская, Рязанская, Смоленская, Тамбовская, Тверская, Ленинградская, Новгородская, Тульская и Липецкая области

Руководитель региона — Берназ Евгений Николаевич
Моб. тел.: + 7 (985) 427-44-59
E-mail: bernaz@lysterra.ru

Экспорт продукции

Заместитель руководителя отдела экспорта — Костандов Артур Леонидович
Моб. тел: + 7 (977) 363-74-05
E-mail: kostandov@lysterra.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Продукция, зарегистрированная на культурах 8

Значение элементов питания для жизнедеятельности растений

МАКРОЭЛЕМЕНТЫ 21
- Азот (N) 21
- Фосфор (P) 21
- Калий (K) 22

МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ 22
- Кальций (Ca) 23
- Магний (Mg) 23
- Сера (S) 23

МИКРОЭЛЕМЕНТЫ 24
- Железо (Fe) 24
- Цинк (Zn) 24
- Марганец (Mn) 25
- Медь (Cu) 25
- Бор (B) 26
- Молибден (Mo) 26
- Кобальт (Co) 27

Фолирус Х – жидкие комплексные минеральные удобрения 31
- Фолирус Актив 32
- Фолирус Комби 34
- Фолирус Макси 36
- Фолирус Микс 38
- Фолирус Премиум 40
- Фолирус Старт 42
- Фолирус Стимул 44
- Фолирус Супер 46
- Фолирус Форте 48
- Фолирус Экстра 50

Фолирус Эликсир – жидкие минеральные удобрения с высоким содержанием микроэлементов 53
- Фолирус Эликсир Виноград 54
- Фолирус Эликсир Зернобобовые 56
- Фолирус Эликсир Зерновые 58
- Фолирус Эликсир Картофель 60
- Фолирус Эликсир Кукуруза 62
- Фолирус Эликсир Масличные 64
- Фолирус Эликсир Мультимикс 66
- Фолирус Эликсир МультиМо 68
- Фолирус Эликсир Сад 70

Фолирус О – жидкие моноудобрения для коррекции питания 73
- Фолирус Бор 74
- Фолирус Кальций-Магний 76
- Фолирус Кальций-Магний Солярис 78
- Фолирус Марганец 80
- Фолирус Медь 82
- Фолирус Сера 84
- Фолирус Цинк 86

ЭКСТРАКТ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ 88

Фолирус Лиственное – жидкие комплексные удобрения на основе экстракта морских водорослей 89
- Фолирус Лиственное NPK 10–2–2 90
- Фолирус Лиственное NPK 3–2–10 92
- Фолирус Лиственное Дуо 94
- Фолирус Лиственное Рассадное 96

Фолирус В – сухое комплексное водорастворимое удобрение на основе экстракта морских водорослей 101
- Фолирус Прима 102

АМИНОКИСЛОТЫ 104

Фолирус Универсал – сухие кристаллические водорастворимые удобрения с аминокислотами 105
- Фолирус Универсал 11:7:34 Амино 106

Фолирус Универсал 12:48:8 Амино ... 108
Фолирус Универсал 15:39:15 Амино ... 110
Фолирус Универсал 15:5:30 Амино ... 112
Фолирус Универсал 20:20:20 Амино ... 114
Фолирус Универсал 34:5:5 Амино ... 116
Фолирус Универсал 5:23:35 Амино ... 118
Фолирус Универсал 8:13:36 Амино ... 120

ГУМИНЫ ... 122

Фолирус Гуф – сухие кристаллические водорастворимые удобрения с гуминовыми и фульвокислотами ... 123
Фолирус ГУФ Зернобобовые ... 124
Фолирус ГУФ Зерновые ... 126
Фолирус ГУФ Кукуруза ... 128
Фолирус ГУФ Масличные ... 130
Фолирус ГУФ Овощные ... 132
Фолирус ГУФ Плодовые ... 134
Фолирус ГУФ Ягодные ... 136

Фолирус Коколи – гранулированное органическое водорастворимое удобрение природного происхождения
Фолирус Коколи ... 138

Экопрепараты
Биомеч А, ВРКап* (Azospirillum brasilense ОТ-22, КОЕ/мл (1x10^{12})) ... 144
Биомеч Иммуно, ВРКап* (Bacillus megaterium, не менее 1x10^{12} КОЕ/г + Bacillus amyloliquefaciens не менее 1x10^{12} КОЕ/г + Bacillus mucilaginosus, не менее 1x10^{12} КОЕ/г) ... 146
Биомеч Инсекто, СП* (Bacillus thuringiensis var. kurstaki HG 207 1x10^{9} КОЕ/г + Beauveria bassiana HG208 1x10^{6} КОЕ/г) ... 148
Биомеч Спец, ВРКап* (Bacillus thuringiensis титр 1x10^{12} КОЕ/г + Вирус ядерного полиэдроза хлопковой совки титр 1x10^{12} полиэдров/г) ... 152
Биомеч Элементс, ВРКап* (Bacillus mucilaginosus 1x10^{12} КОЕ/г + Enterobacter ludwigii 1x10^{12} КОЕ/г) ... 154
Биоэлементс Активная Органика, СП (Metharisium anisopliae 10^{6}КОЕ/г + Beauveria bassiana 10^{6}КОЕ/г + Streptomyces sp 10^{6}КОЕ/г + Bacillus thuringiensis 10^{9}КОЕ/г) ... 156
Биоэлементс Стерня, СП (Azotobacter chroococcum 10^{9}КОЕ/г + Trichoderma lignorum 10^{6}КОЕ/г + Trichoderma viride 10^{6}КОЕ/г) ... 158
Биоэлементс Три Плюс, СП (Trichoderma viride 10^{6}КОЕ/г + Bacillus subtilis 10^{9}КОЕ/г + Pseudomonas fluorescens 10^{9}КОЕ/г) ... 160
Лариксифол, ВЭ (дигидрокверцетин, 50 г/л) ... 162
Фолимар, П (Bacillus amyloliquefaciens D 203, КОЕ/мл (1×10^{9})) ... 164
Фолимар Супер, ВРКап* (Bacillus amyloliquefaciens не менее 1x10^{12} КОЕ/г) ... 168

Регуляторы роста
Агролист, ВЭ (касугамицин + дигидрокверцетин, 20 + 5 г/л) ... 174
Атриум, ВРК* (мепикват-хлорид + метконазол, 210 + 30 г/л) ... 178
Теафол, ВР (хлормекватхлорид, 750 г/л) ... 180

Адъюванты
Агропол (гептометилтрисилоксан, 750 г/л) ... 186
Агропол Баланс (ортофосфорная кислота, 90% + цветовой индикатор pH) ... 188
Агропол Колор (Красный) (азокраситель, 90%) ... 190
Агропол ПенаСтоп (силиконовый пеногаситель, 90%) ... 192
Агропол Семена (ПАВы + пленкообразователь, 60 + 30%) ... 194
Агропол Супер (растительное масло + эмульгатор, 60 + 30%) ... 196
Агропол Эмульс (рапсовое масло + эмульгатор, 60 + 30%) ... 198

СОВМЕСТИМОСТЬ ФОЛИРУСОВ В БАКОВЫХ СМЕСЯХ С УДОБРЕНИЯМИ И ПЕСТИЦИДАМИ ... 200

ПРИГОТОВЛЕНИЕ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ. ОСОБЕННОСТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ... 201

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ ФОРМУЛЯЦИЙ ПЕСТИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ ... 202

СОВМЕСТИМОСТЬ УДОБРЕНИЙ ФОЛИРУС ... 203

Регистрации продуктов

Культура		Продукты
Арбуз	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Кальций Плод*, Марганец**, Железо*, Цинк 7*, Прима, Кальций Магний, Мультимикс, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
	Ф	Авантюрин*, Баркас*
Виноград	Г	Мегаполис**
	И	Конвент, Новацет, Орбита, Орбита Люкс, Серпент*, Килимо*, Акридо*, Набат*
	Ф	Индофил М-45, Крёз, Манифест, Полпред, Тонус**, Хронос*, Зивал Про*, Авантюрин*, Баркас*, Агрорич*, Мирус*, Медиум*
	РР	Агролист*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*, Биомеч Спец*
	У	Актив, Макси, Кальций Рост*, Кальций Плод*, Марганец**, Цинк 7*, Железо*, Медь**, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Бор**, Эликсир Виноград, Прима, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Вишня	Г	Мегаполис**
	Ф	Мирус*, Медиум*
	РР	Агролист*
	У	Бор**, Кальций Рост*, Кальций Плод*, Марганец**, Железо*, Цинк 7*, Коколи
	Б	Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
Горох	П	Фарватер*, Фендрик**
	Г	Мегаполис**, Виадук, Зодиак, Тигрис, Лемур/Велоцерат*, Элефант Экстра
	И	Ди-68, Питомец**, Фендрик**, Серпент*, Килимо*
	Ф	Цимус Прогресс, Ризет*, Баркас*, Прожект*
	РР	Агролист*

Культура		Продукты
Горох	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Макси, Стимул, Бор**, Сера**, Железо*, Цинк 7*, Кальций Рост*, Медь**, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зернобобовые, Прима, Гуф Зернобобовые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Коколи
Горчица	Г	Корректор**
Гречиха	Г	Элефант Экстра*, Корректор**, Мегаполис**
Груша	Г	Мегаполис**
	РР	Агролист*
	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Бор**, Кальций Рост*, Кальций Плод*, Марганец**, Железо*, Коколи
	Ф	Зивал*, Агрорич*, Мирус*, Медиум*
Дыня	Ф	Авантюрин*, Баркас*
	У	Кальций Плод*, Марганец**, Железо*, Цинк 7*, Прима, Кальций Магний, Мультимикс, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
	Б	Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
Земляника	Г	Корректор**
	У	Бор**, Кальций Рост*, Кальций Плод*, Марганец**, Железо*, Цинк 7*
	Б	Биомеч Элементс*, Биомеч Иммуно*, Фолимар Супер*
	Ф	Авантюрин*, Баркас*, Мирус*
Капуста	Г	Корректор**, Нефрит*, Лемур, Элефант Экстра
	И	Конвент, Орбита, Серпент*, Килимо*
	Ф	Тонус, Зивал Про*, Баркас*
	РР	Агролист*

Культура		Продукты
Капуста	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Макси, Бор**, Медь**, Сера**, Железо*, Цинк 7*, Кальций Плод*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Мультимикс, Прима, Гуф Овощные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Коколи
Картофель	П	Имикар, Фендрик, Авантюрин*
	Г	Бегин Турбо**, Променад, Мэр, Римекс, Лемур, Полис, Элефант Экстра, Мегаполис, Шиву*
	Ф	Тонус, Манифест, Крёз, Индофил М-45, Полпред, Хронос*
	И	Альтаир, Контадор, Орбита, Орбита Люкс, Сенсей, Красицепс*, Килимо*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Рассадное, Бор**, Медь**, Сера**, Железо*, Цинк 7*, Кальций Рост*, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Картофель, Прима, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Коколи
Клевер	Г	Тигрис
Кукуруза	П	Фендрик, Фарватер**
	Г	Меткий, Бегин Турбо, Меис, Бегин, Променад, Прокул, Губернатор, Мидас, Тираназор, Нарвал, Римэкс, Магнификус*, Абордаж*, Перфектус*, Теис*
	Ф	Кристалл, Ризет*, Прожект*
	И	Питомец**, Серпент*, Килимо***
	Б	Лариксифол, Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*, Биомеч Спец*
	У	Актив, Премиум, Макси, Стимул, Медь**, Цинк 7*, Сера**, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Кукуруза, Прима, Гуф Кукуруза, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Коколи

Культура		Продукты
Лён	Г	Тигрис**, Корректор**, Лемур/Велоцерат*, Акцент, Мегаполис**, Элефант Экстра*, Магнификус*, Перфектус*
	И	Орбита
	Ф	Ризет*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Премиум, Стимул, Бор**, Сера**, Цинк 7*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Масличные, Прима, Гуф Масличные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Коколи
Лук	Г	Лемур, Элефант, Элефант Экстра*
	Ф	Манифест, Тонус**, Баркас*
	И	Конвент**
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Макси, Рассадное, Дуо, Медь**, Кальций Магний, Марганец**, Железо*, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Овощные, Прима, Гуф Овощные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Коколи
Люпин	П	Фарватер*
	Г	Сиквел*, Элефант**
	И	Орбита, Ди-68
	Ф	Прожект*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Макси, Стимул, Бор**, Медь**, Цинк 7*, Сера**, Железо*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зернобобовые, Прима, Гуф Зернобобовые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино

Культура		Продукты
Люцерна	И	Питомец**, Красицепс*
	У	Кальций Рост*, Медь**, Сера**, Железо*, Цинк 7*
	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	Г	Тигрис
Малина	У	Марганец**, Бор**, Железо*, Цинк 7*, Коколи
	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	Ф	Баркас*
Морковь	Г	Променад, Лемур/Велоцерат, Элефант Экстра
	И	Питомец**
	Ф	Баркас*
	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Макси, Рассадное, Дуо, Кальций Магний, Марганец**, Цинк 7*, Железо*, Медь**, Кальций Плод*, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Овощные, Прима, Гуф Овощные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Коколи
Нут	П	Фарватер*
	Г	Тигрис**, Нефрит*, Сиквел*, Лемур
	И	Питомец**
	Ф	Прожект*
	РР	Агролист*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Макси, Стимул, Бор**, Марганец**, Цинк 7*, Железо*, Медь**, Сера**, Кальций Рост*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зернобобовые, Прима, Гуф Зернобобовые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино
Овёс	П	Аттик, Доспех Квадра, Тридим
	Г	Артстар, Корректор, Патрон (А)
	Ф	Тимус, Тридим

Культура		Продукты
Овёс	И	Питомец**
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, Марганец, Железо*, Цинк 7*, Цинк, Медь, Сера, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зерновые, Прима, Гуф Зерновые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Огурец	И	Конвент, Патриций*
	Б	Фолимар, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*, Биомеч Спец*
	Ф	Тонус**, Баркас*, Медиум*
	РР	Агролист*
	У	Макси, Бор**, Медь**, Кальций Рост*, Железо*, Цинк 7*, Кальций Плод*, Марганец**, Кальций Магний, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Мультиимикс, Прима, Гуф Овощные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Персик	Ф	Медиум*
	РР	Агролист*
	У	Кальций Рост*, Бор**, Кальций Плод*, Марганец**, Железо*, Цинк 7*
	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	И	Набат*
Подсолнечник	П	Комфорт, Фендрик**
	Г	Бегин, Променад, Бегин Турбо, Прокул, Акцент, Лемур, Флангагро, Элефант, Агроп-Лайт, Зодиак**, Артстар**, Элефант Экстра
	Ф	Кристалл, Тонус, Комфорт, Ризет*
	И	Фендрик**, Питомец**, Серпент*, Килимо*
	Б	Фолимар, Лариксифол, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*, Биомеч Спец*
	У	Актив, Макси, Стимул, Цинк 7*, Бор, Сера**, Железо*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Масличные, Эликсир Мультимикс, Прима, Гуф Масличные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи

Культура		Продукты
Просо	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	Г	Абордаж*, Мидас**
Пшеница озимая	П	Фендрик, Доспех Квадра, Ансамбль, Аттик, Доспех3, Доспех, Комфорт, Тридим, Авантюрин*
	Г	Корректор, Губернатор, Мидас, Тиранозор, Тигрис, Патрон (А), Триас, Артстар, Авантикс Экстра, Топтун 100, ПиноКвинто, Мегаполис**, Чёткий*, Магнификус*, Абордаж*, Перфектус*, ПиноТоп*
	Ф	Тридим, Комфорт, Альтруист, Авиаль, Кристалл, Цимус Прогресс, Тимус, Икарус, Ризет*, Прожект*
	И	Альтаир, Контадор, Орбита, Орбита Люкс, Патрий, Питомец, Сенсей, Фендрик, Ди-68, Красицепс*
	РР	Теафол, Агролист*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, Цинк 7*, Бор**, Железо*, Кальций Рост*, Марганец, Цинк, Медь, Сера, Комплекс, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зерновые, Прима, Гуф Зерновые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Пшеница яровая	П	Фендрик, Доспех Квадра, Ансамбль, Аттик, Доспех3, Доспех, Комфорт, Тридим, Авантюрин*
	Г	Всполох, Корректор, Губернатор, Левират, Мидас, Тиранозор, Тигрис, Патрон (А), Триас, Артстар, Авантикс Экстра, Топтун 100, ПиноКвинто, Мегаполис**, Чёткий*, Магнификус*, Абордаж*, ПиноТоп*
	Ф	Тридим, Комфорт, Альтруист, Авиаль, Кристалл, Цимус Прогресс, Тимус, Икарус, Ризет*, Прожект*
	И	Альтаир, Контадор, Орбита, Орбита Люкс, Патрий, Питомец, Сенсей, Фендрик, Ди-68, Красицепс*
	РР	Теафол, Агролист*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, Железо*, Цинк 7*, Бор**, Кальций Рост*, Марганец, Цинк, Медь, Сера, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зерновые, Прима, Гуф Зерновые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи

Культура		Продукты
Рапс озимый	П	Контадор Макси, Фендрик, Темифлю
	Г	Мегаполис**, Полис**, Акцент, Лемур, Зодиак**, Корректор, Шкипер, Элефант Экстра*, Шиву*
	Ф	Крез**, Икарус, Ризет*, Прожект*
	И	Альтаир, Патрий, Конвент, Питомец**, Красицепс*, Серпент*, Килимо*, Акридо*
	РР	Теафол, Атриум*
	Б	Лариксифол, Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив,Макси, Премиум, Марганец, Сера, Железо*, Цинк 7*, Бор, Кальций Рост*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Масличные, Прима, Гуф Масличные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Рапс яровой	П	Контадор Макси, Фендрик, Темифлю
	Г	Прокул, Бегин, Акцент, Лемур, Флангаро, Зодиак**, Корректор, Шкипер, Мегаполис**, Элефант Экстра*, Шиву*
	Ф	Кристалл, Крез**, Икарус, Ризет*, Прожект*
	И	Альтаир, Патрий, Конвент, Питомец**, Красицепс*, Серпент*, Килимо*, Акридо*
	РР	Теафол, Атриум*
	Б	Лариксифол, Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив,Макси, Премиум, Марганец, Сера, Железо*, Цинк 7*, Бор, Кальций Рост*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Масличные, Прима, Гуф Масличные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Рис	Г	Тигрис**
	Ф	Икарус, Ризет*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*

Культура		Продукты
Рис	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, Марганец, Цинк 7*, Цинк, Железо*, Медь, Сера, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зерновые, Прима, Гуф Зерновые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Рожь озимая	П	Аттик, Комфорт, Тридим, Авантюрин*
	Г	Губернатор, Тигрис, Патрон (А), Триас, Мегаполис**
	Ф	Тридим, Комфорт, Авиаль, Цимус Прогресс, Тимус, Ризет*
	И	Фендрик, Питомец**
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер
	РР	Теафол*
	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, Кальций Рост*, Железо*, Марганец, Цинк 7*, Цинк, Медь, Сера, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зерновые, Прима, Гуф Зерновые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Рожь яровая	П	Комфорт, Тридим, Авантюрин*
	Г	Губернатор, Тигрис, Патрон (А), Мегаполис**, Магнификус*
	Ф	Тридим, Ризет*
	И	Фендрик,
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, Кальций Рост*, Железо*, Марганец, Цинк 7*, Цинк, Медь, Сера, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зерновые, Прима, Гуф Зерновые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Сахарная свекла	Г	Бегин, Акцент, Лемур, Малахит, ФалангАгро, Элефант, Карамбль, Корректор, Секира Дуэт, Секира Элит, Элефант Экстра*, Шиву*
	Ф	Комфорт, Цимус Прогресс, Кристалл**
	И	Орбита, Питомец**, Фендрик, Ди-68, Красицепс*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*

Культура		Продукты
Сахарная свекла	У	Актив, Премиум, Марганец, Сера, Бор, Медь**, Цинк 7*, Железо*, Кальций Рост*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Мультимикс, Эликсир МультиМо, Прима, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Свёкла столовая	Г	Секира Дуэт, Элефант Экстра
	И	Питомец**
	Ф	Ризет*
	Б	Биомеч Элементс* Биомеч Иммуно*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Премиум, Марганец, Медь**, Сера, Бор, Железо*, Цинк 7*, Кальций Рост*, Кальций Плод*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Мультимикс, Эликсир МультиМо, Прима, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Слива	РР	Агролист*
	У	Бор**, Кальций Рост*, Кальций Плод*, Марганец**, Железо*, Цинк 7*, Коколи
	Б	Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	Ф	Мирус*, Медиум*
Смородина	Г	Мегаполис**
	У	Кальций Рост*, Бор**, Кальций Плод*, Марганец**, Железо*, Цинк 7*, Коколи
	Б	Биомеч Инсекто*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
Сорго	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	Г	Мидас**
Соя	П	Фендрик, Фарватер*
	Г	Мегаполис**, Полис, Бегин, Бегин Турбо, Променад, Мэр, Команч, Лемур, Акцент, ФлангАгро, Элефант, Тигрис, Блиц, Виадук, Зодиак, Перфектус*, Элефант Экстра*, Шиву*
	Ф	Икарус, Кристалл, Ризет*, Прожект*

Культура		Продукты
Соя	РР	Агролист*
	И	Патрий, Фендрик, Конвент, Ди-68, Красицепс*, Серпент*, Килимо*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*, Биомеч Спец*
	У	Актив, Макси, Стимул, Бор**, Медь**, Сера**, Цинк 7*, Железо*, Кальций Рост*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зернобобовые, Прима, Гуф Зернобобовые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Коколи
Томаты	Г	Мэр, Элефант Экстра
	Ф	Тонус, Авантюрин*, Баркас*, Мирус*, Медиум*
	РР	Агролист*
	И	Конвент, Серпент*, Килимо*, Набат*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*, Биомеч Спец*
	У	Макси, Бор**, Медь**, Железо*, Цинк 7*, Кальций Магний, Марганец**, Кальций Плод*, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Мультиимикс, Прима, Гуф Овощные, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Тритикале озимая	Г	Мегаполис**, Магнификус*
	Ф	Ризет*
	У	Кальций Рост*, Бор**, Марганец**, Железо*, Цинк 7*, Коколи
	Б	Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	И	Питомец**
Ячмень озимый	П	Ансамбль, Аттик, Доспех3, Комфорт, Тридим, Авантюрин*
	Г	Корректор, Губернатор, Мидас, Тигрис, Патрон (А), Триас, Артстар, ПиноКвинто, Мегаполис**, Чёткий*, Магнификус*, ПиноТоп*
	Ф	Тридим, Комфорт, Альтруист, Авиаль, Кристалл, Тимус, Икарус, Ризет*, Прожект*

Культура		Продукты
Ячмень озимый	И	Альтаир, Орбита, Орбита Люкс, Питомец, Сенсей, Фендрик, Красицепс*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, Кальций Рост*, Марганец, Железо*, Цинк 7*, Цинк, Медь, Сера, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зерновые, Прима, Гуф Зерновые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Ячмень яровой	П	Ансамбль, Аттик, Доспех3, Комфорт, Тридим, Авантюрин*
	Г	Корректор, Губернатор, Мидас, Тигрис, Патрон (А), Триас, Артстар, Авантикс Экстра, ПиноКвинто, Мегаполис**, Чёткий*, Магнификус*, ПиноТоп*
	Ф	Тридим, Комфорт, Альтруист, Авиаль, Кристалл, Тимус, Икарус, Ризет*, Прожект*
	И	Альтаир, Орбита, Орбита Люкс, Питомец, Сенсей, Фендрик,
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*
	РР	Теафол*
	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, Марганец, Кальций Рост*, Цинк 7*, Цинк, Железо*, Медь, Сера, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Зерновые, Прима, Гуф Зерновые, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи
Яблоня	Г	Мегаполис**
	Ф	Крёз, Полпред*, Зивал*, Авантюрин*, Агрорич*, Мирус*, Медиум*
	И	Конвент, Новацет, Орбита, Орбита Люкс, Питомец, Серпент*, Килимо*, Акридо*, Набат*
	Б	Фолимар, Биомеч А, Биомеч Инсекто*, Биомеч Иммуно*, Биомеч Элементс*, Фолимар Супер*, Биомеч Спец*
	У	Актив, Макси, Железо*, Кальций Магний, Кальций Рост*, Кальций Плод*, Марганец, Цинк 7*, Цинк, Бор, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, Эликсир Сад, Гуф Плодовые, Прима, Универсал 20:20:20 Амино, Универсал 34:5:5 Амино, Универсал 15:5:30 Амино, Универсал 8:13:36 Амино, Универсал 15:39:15 Амино, Универсал 11:7:34 Амино, Универсал 12:48:8 Амино, Универсал 5:23:35 Амино, Коколи

Культура		Продукты
Пары, пастбища, земли несельхоз	И	Альтаир, Орбита
	Г	Мегаполис, Глиф, Актуаль
Газоны спортивные	Г	Корректор**
Склады, памятники, аэропорты, парки, животноводческие комплексы	Р	Фрайтенберд блок, Фрайтенберд гель, Фрайтенмаус, Фрайтенавис

* – завершается процесс регистрациии препарата

** – завершается процесс расширения регистрации препарата на данной культуре

П – протравители

Г – гербициды

Ф – фунгициды

И – инсектициды

Б – биологические продукты

У – удобрения

РР – регуляторы роста

Р – репелленты

ЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАСТЕНИЙ

МАКРОЭЛЕМЕНТЫ

Растения поглощают макроэлементы в больших количествах, измеряемых в граммах. Они составляют более десятой доли процента от сухой биомассы.

Макроэлементы включают в себя элементы, которые растения могут легко получить из воды и атмосферы, такие как водород (H), кислород (O) и углерод (C). Также существуют макроэлементы, которые растения получают только из субстратов, например, азот (N), фосфор (P) и калий (K), часто являющиеся дефицитными из-за ограниченных запасов в почве.

Макроэлементы являются важными компонентами для получения высоких урожаев и обеспечения качества сельскохозяйственной продукции.

АЗОТ (N)

Функция в растениях:

входит в состав всех белков и ферментов; отвечает за синтез хлорофилла, аминокислот, усвоение витаминов; улучшает вегетативный рост.

Симптомы дефицита:

появляются на старых листьях или по всему растению в виде бледно-зелёной окраски листьев (салатовый хлороз) у жилок и прилегающей к ним части листовой пластины. Растения задерживаются в росте, отмечается слабое кущение вегетативных органов, вегетативные органы короткие, хрупкие и тонкие, корни длинные, боковые корешки слабо развиты, соцветия мельчают, опадает завязь, снижается количество зерна в колосе, урожайность низкая, в семенах значительно падает уровень белка.

Факторы, ухудшающие усвоение:

недостаток азота в почве; холодный период ранней весны; кислые почвы; переувлажнение; недостаток кислорода; ослабление линейного роста для увеличения белка в зерне (на последних стадиях развития зерновых).

Фолирусы, содержащие азот (N):

Актив, Комби, Старт, Форте, Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Лиственные (Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2), Эликсиры (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс, МультиМо), Прима, Гуф (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсал (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино), Коколи.

ФОСФОР (P)

Функции в растениях:

он играет важную роль в энергетическом обмене клетки, участвуя в синтезе АТФ и АДФ. Он также стимулирует развитие корневой системы и формирование генеративных органов растений. Фосфор является ключевым компонентом фитина — запасного вещества семян, которое необходимо проросткам для нормального роста. Кроме того, этот элемент повышает зимостойкость многолетних растений, помогая им пережить холодные периоды.

Симптомы дефицита:

проявляются на старых листьях или на всём растении в виде красной, фиолетовой или тёмно-синей окраски листьев по краям, которая затем распространяется по всей поверхности. У кукурузы, зерновых и других культур наблюдается слабое развитие початков, колоса и зёрен. Побеги растут медленно, корни растут плохо, они длинные, бурого или чёрного цвета, с небольшим количеством корневых волосков. Цветение и созревание также задерживаются.

Факторы, ухудшающие усвоение фосфора (P):

холодный период ранней весны; кислые почвы; избыток алюминия, железа, марганца; недоступность фосфора, вносимого с минеральными удобрениями (осенние обработки озимых).

Фолирусы, содержащие фосфор (P):

Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Лиственные (Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2), Эликсиры (Кукуруза, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс, МультиМо), Прима, Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсал (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино), Коколи.

КАЛИЙ (K)

Функции в растениях:

повышает гидрофильность протоплазмы (жидкости, содержащейся внутри клеток), что способствует перемещению ассимилянтов (продуктов фотосинтеза). Регулирует углеводный обмен и процесс полимеризации углеводов. Участвует в синтезе белков и жиров.

Симптомы дефицита:

на нижних старых листьях появляются признаки краевого ожога: листья желтеют по краям, затем становятся коричневыми, обесцвечиваются и отмирают. Листья приобретают морщинистый вид, теряют тургор. Корни становятся слизистыми, с ржавым оттенком, и на них образуется мало боковых корешков. Растения растут медленно, не цветут, корни и стебли темнеют. Если на растениях формируются плоды, они созревают позже обычного. У злаков наблюдается полегание.

Факторы, ухудшающие усвоение калия (K):

жаркая и сухая погода; избыток в почве ионов: Ca^{2+} и Mg^{2+}; высокий азотный фон; известкование почв.

Фолирусы, содержащие калий (K):

Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Лиственные (Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2), Прима, Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсалы (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино), Коколи.

МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ

Это элементы, которые поглощаются растениями чуть меньше, чем макроэлементы, и составляют сотую долю процента от сухой биомассы, к ним относится сера (S), кальций (Ca), магний (Mg). Мезоэлементы являются незаменимыми элементами почвенного плодородия и отвечают за качество и лёжкость сформированного урожая.

КАЛЬЦИЙ (Ca)

Функции в растениях:

участвует в углеводном и азотном обмене, обеспечивает проницаемость клеточных стенок.

Симптомы дефицита:

на молодых листьях появляются изменения: они бледнеют, скручиваются и становятся гофрированными, после чего отмирают. Также можно заметить неправильную форму краев листьев с бурыми пятнами, которые похожи на следы ожогов. Наблюдается повреждение и отмирание верхушечных почек и мелких корешков, а также сильное разветвление корней. Когда растение начинает формировать завязи и плоды, мякоть растрескивается.

Факторы, ухудшающие усвоение кальция (Ca):

почвы с повышенной кислотностью; избыток аммиака и азота в период роста и созревания плодов.

Фолирусы, содержащие кальций (Ca):

Кальций-Магний, Эликсиры (Зерновые, Зернобобовые), Прима, Гуфы (Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсал (15:5:30 Амино).

МАГНИЙ (Mg)

Функции в растениях:

входит в состав хлорофилла, нуклеиновых кислот, пектинов и фитина. Положительно влияет на процесс поступления и включения фосфора в органический синтез. Также участвует в обмене веществ, плодообразовании и развитии генеративных органов.

Симптомы дефицита:

недостаток проявляется на нижних листьях, а затем распространяется выше. Окраска краев и областей между жилками меняется с зеленой на желтую, красную или фиолетовую в зависимости от пигмента. Со временем на листьях появляются пятна, свидетельствующие об отмирании тканей. При этом крупные жилки и прилегающие к ним участки остаются зелеными. Края листьев загибаются внутрь, придавая им куполообразную форму. Постепенно листья сморщиваются и отмирают.

Факторы, ухудшающие усвоение магния (Mg):

внесение калийных и аммонийных азотных удобрений, высокая влажность, тип почвы — дерново-подзолистые и краснозёмы, засуха.

Фолирусы, содержащие магний (Mg):

Актив, Комби, Старт, Форте, Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Солярис, Эликсиры (Зерновые, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс), Прима, Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые), Универсалы (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино).

СЕРА (S)

Функции в растениях:

принимает участие в окислительно-восстановительных реакциях, активирует ферменты, участвует в обмене белков и синтезе серосодержащих аминокислот.

Симптомы дефицита:

на молодых листьях, особенно на точке роста, часто появляются признаки дефицита серы, которые можно спутать с азотным голоданием. Листья приобретают жёлтую или бурую окраску, часто с некротическими пятнами. В отличие от азотного голодания, листья не отмирают. Стебли становятся длиннее и часто приобретают деревянистость. Корни становятся белыми, сильно разветвляются, а их кончики отмирают. У рапса наблюдается слабое цветение и плохое завязывание стручков. Дефицит серы приводит к ухудшению качества урожая.

Факторы, ухудшающие усвоение серы (S):

усиленное азотное питание; хорошие агрофоны, а также богатые гумусом почвы; высокая влажность.

Фолирусы, содержащие серу (S):

Макси, Микс, Экстра, Сера, Прима, Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные).

МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

Это элементы питания, которые поглощаются растениями в малых количествах и исчисляются от тысячных до десятитысячных долей процента от сухой биомассы, все они входят в состав ферментов и гормонов, участвующие в ускорении биологических процессов в организме растений. К микроэлементам относят: железо (Fe), бор (B), кобальт (Co), марганец (Mn), медь (Cu), молибден (Mo), цинк (Zn).

ЖЕЛЕЗО (Fe)

Функции в растениях:

является катализатором многих биохимических реакций, входит в состав гема и негемовых белков, хлоропластов и ферментов, принимает активное участие метаболизме нуклеиновых кислот.

Симптомы дефицита:

проявляются на молодых листьях: наблюдается равномерный хлороз между жилками листа, окраска верхних листьев становится бледно-зелёной и жёлтой, между жилками появляются белые полоски, и весь лист впоследствии может стать белым.

Факторы, ухудшающие усвоение железа (Fe):

вымокающие участки; зафосфаченные почвы; карбонатные почвы; почвы с pH > 6.

Фолирусы, содержащие железо (Fe):

Актив, Старт, Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Лиственное (Рассадное, Дуо), Эликсиры (Зерновые, Зернобобовые, Кукуруза, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс), Прима, Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсалы (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино).

ЦИНК (Zn)

Функции в растениях:

увеличивает синтез сахарозы, крахмала, общее содержание углеводов и белковых веществ; увеличивает содержание аскорбиновой кислоты, сухого вещества; повышает засухо-, жаро- и холодоустойчивость растений.

Симптомы дефицита:

на молодых листьях появляются хлоротичные пятна, листья становятся бледно-зелёными, края листьев могут закручиваться кверху и принимают слегка вертикальное положение, может отмечаться розеточность побегов. На плодовых растениях: на растущих побегах развивается розеточная болезнь, уродливые листья. На зерновых и кукурузе: белые пятна и полосы на листьях. На зернобобовых культурах: хлороз и ассиметричность листьев.

Факторы, ухудшающие усвоение цинка (Zn):

монокультура в севообороте; засуха или переувлажнение; зафосфаченные или карбонатные почвы; подготовка к зимовке плодовых культур; риск абортивности цветков и завязей у зернобобовых культур.

Фолирусы, содержащие цинк (Zn):

Актив, Старт, Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Лиственные (Рассадное, Дуо), Эликсиры (Зерновые, Зернобобовые, Кукуруза, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс), Прима, Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсалы (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино).

МАРГАНЕЦ (Mn)

Функции в растениях:

участвует в окислительно-восстановительных и ферментативных процессах, в фотосинтезе, дыхании, углеводном и белковом обменах, синтезе витамина С.

Симптомы дефицита:

на зерновых: побеление и засыхание кончиков листовой пластинки, развитие пустоколосицы; на овощных культурах: розеточность, либо деформация листьев; на плодовых культурах: суховершинность листьев и побегов.

Факторы, ухудшающие усвоение марганца (Mn):

засуха; кислые почвы; песчаные, глинистые, торфяные, серые лесные и дерново-подзолистые почвы; марганец предотвращает аммиачное отравление на сахарной свёкле; профилацирует пустоколосицу у зерновых культур.

Фолирусы, содержащие марганец (Mn):

Актив, Комби, Старт, Форте, Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Марганец, Эликсиры (Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс), Прима, Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсалы (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино).

МЕДЬ (Cu)

Функции в растениях:

главный участник ферментативных окислительно-восстановительных реакций; играет важную роль в процессах дыхания, фотосинтеза, перераспределения углеводов, фиксации и восстановлении азота; влияет на проницаемость сосудов ксилемы для воды и контролирует баланс влаги; имеет фунгицидное и бактерицидное действие.

Симптомы дефицита:

побеление и скручивание молодых листьев у злаков; засыхание кончиков листьев; потеря тургора, увядание; слабое образование колосьев, пустозёрность; снижение содержания белка; низкая устойчивость к грибковым заболеваниям.

Факторы, ухудшающие усвоение:

жаркая сухая погода; кислые, песчаные почвы, с высоким содержанием органики.

Фолирусы, содержащие медь (Cu):

Актив, Старт, Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Лиственные (Дуо), Эликсиры (Зерновые, Зернобобовые, Кукуруза, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс), Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсалы (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино).

БОР (B)

Функции в растениях:

неотъемлемый элемент в углеводном обмене. Отвечает за развитие генеративных органов: развитие бутонов, цветов, органов оплодотворения.

Симптомы дефицита:

молодые верхушечные листья сначала утрачивают нормальную окраску у своего искривленного основания. Верхние листья отличаются нездоровой светло-зелёной окраской и закручиваются от верхушки к основанию. Главные жилки поражённых листьев приобретают коричневую или чёрную окраску и при сгибании лист крошится, абортация соцветий.

Факторы, ухудшающие усвоение:

монокультура в севообороте; выращивание свекловичных, крестоцветных и масличных культур; засуха и жара.

Фолирусы, содержащие бор (B):

Актив, Комби, Старт, Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Бор, Эликсиры (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс), Прима, Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Фолирус Универсал (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино).

МОЛИБДЕН (Mo)

Функции в растениях:

усиливает фиксацию атмосферного и редукцию нитратного азота, участвует в окислительно-восстановительных процессах, углеводном обмене, в синтезе хлорофилла и витаминов.

Симптомы дефицита:

проявляется в светло-зелёной окраске сначала на старых, а потом и на молодых листьях, при этом сами листья становятся узкими, края их закручиваются вовнутрь и постепенно отмирают, появляется крапчатость, жилки листа остаются светло-зелёными.

Факторы, ухудшающие усвоение:

избыток азотных удобрений; после известкования почвы.

Фолирусы, содержащие молибден (Mo):

Актив, Макси, Стимул, Супер, Экстра, Эликсиры (Зернобобовые, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс, МультиМо), Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсалы (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино).

КОБАЛЬТ (Co)

Функции в растениях:

он способствует фиксации атмосферного азота и уменьшению содержания нитратов в растениях, участвует в окислительно-восстановительных процессах, углеводном обмене, а также в синтезе хлорофилла и витаминов.

Симптомы дефицита:

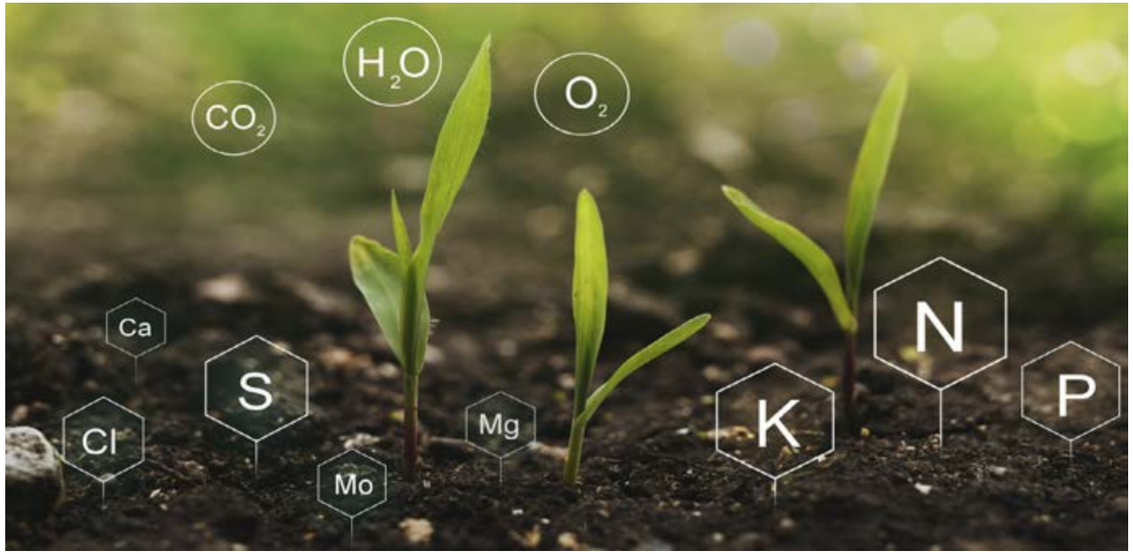
проявляется в светло-зелёной окраске сначала на старых, а потом и на молодых листьях, при этом сами листья становятся узкими, края их закручиваются вовнутрь и постепенно отмирают, появляется крапчатость, жилки листа остаются светло-зелёными.

Факторы, ухудшающие усвоение:

избыток азотных удобрений; после известкования почвы.

Фолирусы, содержащие кобальт (Co):

Актив, Макси, Стимул, Супер, Экстра, Эликсиры (Зернобобовые, Картофель, Виноград, Сад, Мультимикс, МультиМо), Гуфы (Зерновые, Зернобобовые, Масличные, Кукуруза, Овощные, Плодовые, Ягодные), Универсалы (20:20:20 Амино, 34:5:5 Амино, 15:5:30 Амино, 8:13:36 Амино, 15:39:15 Амино, 11:7:34 Амино, 12:48:8 Амино, 5:23:35 Амино).





ЖИДКИЕ УДОБРЕНИЯ

Фолирус Х

Фолирус Актив 32
Фолирус Комби 34
Фолирус Макси 36
Фолирус Микс 38
Фолирус Премиум 40
Фолирус Старт 42
Фолирус Стимул 44
Фолирус Супер 46
Фолирус Форте 48
Фолирус Экстра 50

Фолирус О

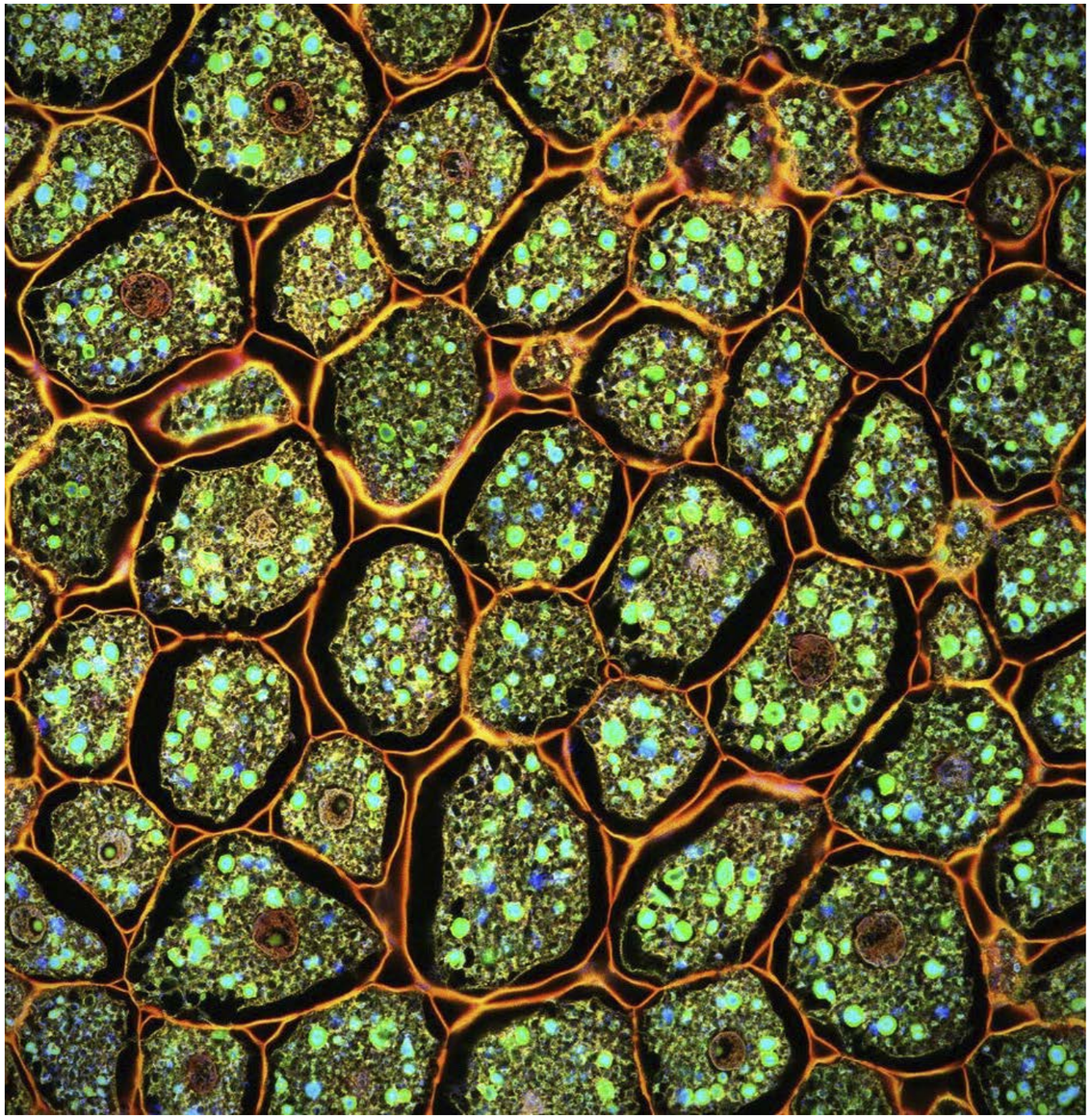
Фолирус Бор 74
Фолирус Кальций-Магний 76
Фолирус Кальций-Магний Солярис 78
Фолирус Марганец 80
Фолирус Медь 82
Фолирус Сера 84
Фолирус Цинк 86

Фолирус Эликсир

Фолирус Эликсир Виноград 54
Фолирус Эликсир Зернобобовые 56
Фолирус Эликсир Зерновые 58
Фолирус Эликсир Картофель 60
Фолирус Эликсир Кукуруза 62
Фолирус Эликсир Масличные 64
Фолирус Эликсир Мультимикс 66
Фолирус Эликсир МультиМо 68
Фолирус Эликсир Сад 70

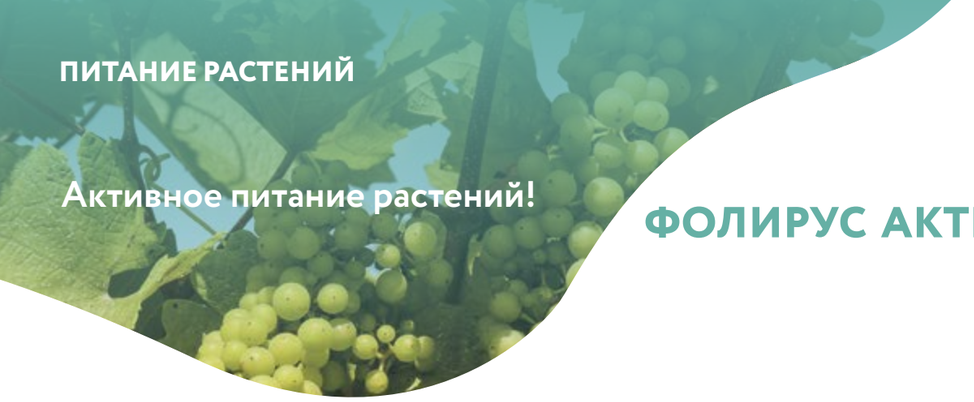
Фолирус Лиственное

Фолирус Лиственное NPK 10–2–2 90
Фолирус Лиственное NPK 3–2–10 92
Фолирус Лиственное Дуо 94
Фолирус Лиственное Рассадное 96



Фолирус Х – жидкие комплексные минеральные удобрения

Марки % (г/л)	N общ.	NH_2	NH_4^+	NO_3^-	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	S (SO_3)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	pH
Фолирус Актив	27 (354)	18,2 (238,9)	3,6 (47,5)	5,1 (67,5)	–	–	1,5 (19,7)	–	1 (13,1)	0,02 (0,26)	0,02 (0,26)	0,02 (0,26)	0,01 (0,13)	0,005 (0,07)	4,0–4,5
Фолирус Комби	15 (186,9)	6,5 (81,2)	3,2 (40,5)	5,2 (65,3)	–	–	3 (1,59)	–	0,13 (1,59)	0,13 (1,59)	–	0,13 (1,59)	–	–	6,5–7,0
Фолирус Макси	12 (146,0)	11 (134,0)	1 (12,0)	–	4 (48,7)	6 (73)	0,2 (2,4)	6,1 (74,8)	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,02 (0,24)	0,005 (0,06)	0,005 (0,06)	9,0–10,0
Фолирус Микс	8,0 (97,4)	8,0 (97,4)	–	–	8,0 (97,4)	8,0 (97,4)	0,24 (2,9)	0,012 (0,15)	0,012 (0,15)	0,012 (0,15)	0,024 (0,29)	0,006 (0,07)	–	–	6,5–7,0
Фолирус Премиум	10 (126,6)	10 (126,6)	–	–	10 (126,6)	10 (126,6)	0,01 (0,13)	–	0,01 (0,13)	0,01 (0,13)	0,01 (0,13)	0,02 (0,26)	0,006 (0,08)	–	7,0–7,5
Фолирус Старт	15,0 (175,1)	7,3 (84,9)	3,6 (42,6)	4,1 (47,6)	–	–	0,65 (7,59)	–	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,06 (0,7)	–	6,0–7,0
Фолирус Стимул	6 (73,0)	6,0 (73,0)	0,001 (0,01)	–	12 (146)	6 (73,0)	0,01 (0,12)	–	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,05 (0,61)	0,005 (0,06)	6,5–7,0
Фолирус Супер	12 (142,7)	12 (142,7)	0,001 (0,01)	–	4 (47,6)	6 (71,3)	0,2 (2,38)	–	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	0,02 (0,24)	0,005 (0,06)	0,005 (0,06)	7,0–7,5
Фолирус Форте	27 (351,3)	13,3 (173,6)	6,7 (86,7)	7,0 (91,0)	–	–	0,5 (6,51)	–	0,1 (1,3)	0,1 (1,3)	–	–	–	–	6,0–6,5
Фолиус Экстра	5 (58,2)	5 (58,2)	–	–	5 (58,2)	5 (58,2)	0,24 (2,79)	–	1,3 (15,7)	0,27 (3,14)	0,27 (0,31)	0,27 (0,31)	0,013 (0,15)	–	7,0–7,5



Активное питание растений!

ФОЛИРУС АКТИВ

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок с высоким содержанием макроэлемента (N), а также содержащее мезоэлемент (Mg), и микроэлементы (Mn, Cu, Fe, B, Zn, Mo), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Актив:

- удобрение предназначено для всех сельскохозяйственных культур, нуждающихся в интенсивных подкормках на ранних фазах развития;
- в результате поступления через листья, компоненты включаются в процесс обмена веществ без больших энергетических затрат;
- активирует процесс фотосинтеза и интенсивность обменных процессов в ранние фазы вегетации культур;
- повышает урожайность сельскохозяйственных культур;
- повышает устойчивость культур к абиотическим факторам (заморозки, жара, засуха);
- улучшает качество и лёжкость продукции.

Период применения:

в течение всего периода вегетации.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температурный интервал хранения:

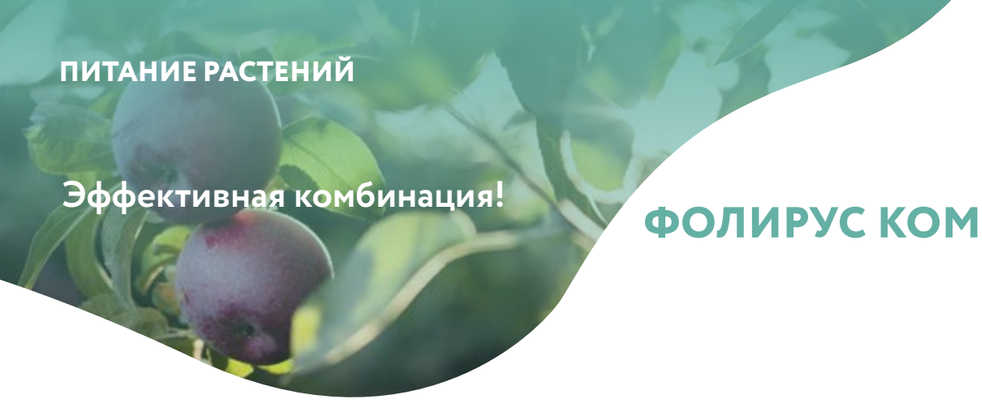
от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Актив:

Показатель	N общ.	NH_2	NH_4^+	NO_3-	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	pH
%	27	18,2	3,6	5,1	1,5	1	0,02	0,02	0,02	0,01	0,005	4,0–4,5
г/л	354	238,9	47,5	67,5	19,7	13,1	0,26	0,26	0,26	0,13	0,07	

Регламенты применения Фолирус Актив:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Зерновые	Кущение — выход в трубку	3,0–6,0	200–300
	Флаговый лист — начало колошения		
Лён-долгунец	Всходы		
	Фаза Ёлочки		
Подсолнечник	3–5 листьев		
	6–8 листьев — бутонизация		
Кукуруза	3–6 листьев		
	6–8 листьев — выбрасывание метёлки		
Рапс	4–6 листьев		
	Бутонизация		
Картофель	Развитие листьев		
	Бутонизация		
Капуста белокочанная	Всходы (Рассада)	4,0–6,0	400–600
	Образование розетки		
Свёкла сахарная, столовая	4–6 настоящих листьев	2,0–5,0	200–300
	Смыкание рядков		
	До смыкания листьев в междурядьях		
Плодово-ягодные культуры (косточковые, семечковые, питомники)	До начала цветения	1,5–6,0	до 1500
Соя, зернобобовые	Ветвление стебля	1,5–6,0	200–600
	Бутонизация		
Виноград	До начала созревания	2,5	1000–1500
Земляника, Хмель, Зелёные культуры	Некорневая подкормка 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней	1,5–4,0	200–1500



Эффективная комбинация!

ФОЛИРУС КОМБИ

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок с высоким содержанием макроэлемента (N), мезоэлемента (Mg) и микроэлементов (Mn, Cu, B) в хелатной и органической форме.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Комби:

- имеет высокую концентрацию азота и сбалансированный состав мезо- и микроэлементов в хелатной форме;
- содержит эффективный набор элементов питания для зерновых культур, в частности бор в составе удобрения, способствует уменьшению количества пустых колосков;
- предотвращает магниевые хлорозы;
- принимает участие в образовании хлорофилла, улучшает процессы фотосинтеза у растений;
- улучшает усвоение фосфора из почвы, положительно влияет на плодообразование и стимуляцию завязи.

Период применения:

в течение всей вегетации.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

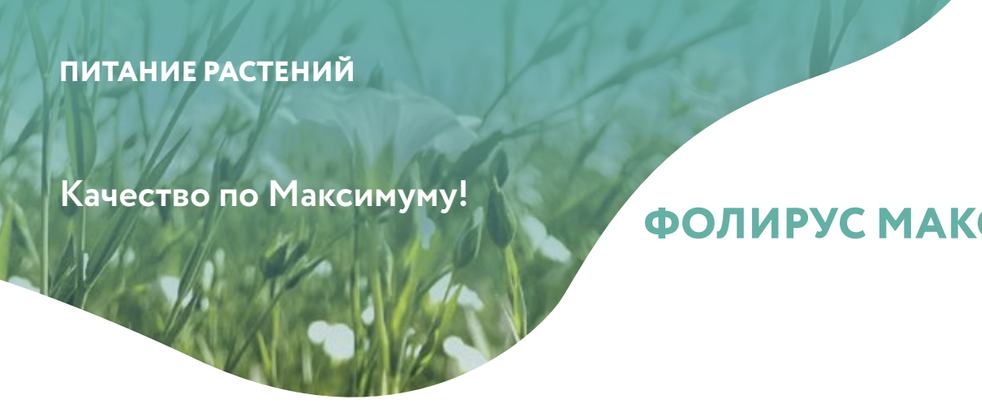
от +5° до +30°С.

Состав Фолирус Комби:

Показатель	N общ.	NH_2	NH_4^+	NO_3^-	Mg (MgO)	Mn	Cu	B	pH
%	15	6,5	3,2	5,2	3	0,13	0,13	0,13	6,5–7,0
г/л	186,9	81,2	40,5	65,3	1,59	1,59	1,59	1,59	

Регламенты применения Фолирус Комби:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Зерновые	Кущение — выход в трубку	3,0–6,0	200–300
	Флаговый лист — начало колошения		
Подсолнечник, лён-долгунец	Некорневая подкормка 1–2 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней		
Кукуруза	3–6 листьев	2,0–6,0	
	6–8 листьев — выбрасывание метёлки		
Картофель	Развитие листьев	3,0–6,0	
	Бутонизация		
	Созревание		
Свёкла сахарная, столовая	4–6 настоящих листьев	2,0–5,0	
	Смыкание рядков		
	До смыкания листьев в междурядьях		
Рапс	4–6 настоящих листьев	3,0–6,0	
	Бутонизация		
Капуста, зелёные культуры	Некорневая подкормка растений 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней.	2,0–6,0	400–600
Зернобобовые	До начала бутонизации	1,5–2,0	
Виноград	До начала созревания	2,5	1000–1500
Плодовые и ягодные культуры, хмель	До начала цветения	1,5–6,0	
Земляника	До отрастания цветоносов	1,5	



Качество по Максимуму!

ФОЛИРУС МАКСИ

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок сельскохозяйственных культур с макроэлементами (N, K, P), мезоэлементами (S, Mg), микроэлементами (B, Mn, Cu, Fe, Zn, Mo), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Макси:

- универсальное удобрение, может применяться для подкормки всех сельскохозяйственных культур, наиболее эффективно при возделывании масличных (рапса, подсолнечника и др.);
- наличие серы способствует повышению выхода жира у масличных культур, содержанию и качества белка у зерновых и зернобобовых культур;
- повышает устойчивость культур к абиотическим факторам (жара, засуха, заморозки), а также к инфекционным заболеваниям;
- за счёт молибдена нормализует азотофиксацию у зернобобовых культур.

Период применения:

в течение вегетации, начиная с ранних фаз развития культур, до фазы формирования урожая.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура интервал хранения:

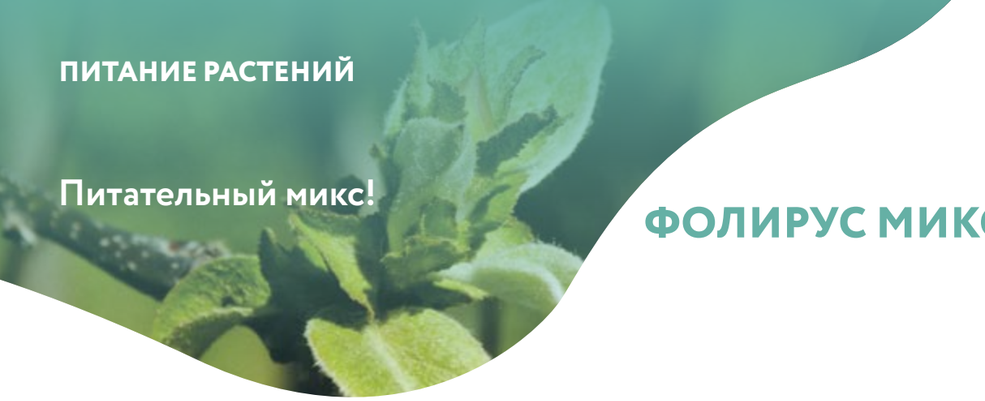
от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Макси:

Показатель	N общ.	NH_2	NH_4^+	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	S (SO_3)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	pH
%	12	11	1	4	6	0,2	6,1	0,01	0,01	0,01	0,02	0,005	0,005	9,0–10,0
г/л	146,0	134,0	12,0	48,7	73	2,4	74,8	0,12	0,12	0,12	0,24	0,06	0,06	

Регламенты применения Фолирус Макси:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Зерновые	Кущение — выход в трубку	3,0–6,0	200–300
	Флаговый лист — начало колошения		
Подсолнечник	3–5 листьев		
	6–8 листьев — бутонизация		
Кукуруза	3–6 листьев	2,0–6,0	
	6–8 листьев — выбрасывание метёлки		
Картофель	Развитие листьев	3,0–6,0	
	Бутонизация		
	Созревание		
Рапс	4–6 настоящих листьев		
	Бутонизация		
Соя	Ветвление стеблей		
	Бутонизация		
Лён	Всходы		
	Фаза Ёлочки		
Капуста белокочанная	Всходы (Рассада)	6,0–9,0	400–600
	Образование розетки		
	Начало формирования кочана		
Овощные (открытый грунт)	Некорневая подкормка 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней	1,5–3,0	
Виноград, хмель	До начала созревания	2,5–5,0	1000–1500



Питательный микс!

ФОЛИРУС МИКС

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок, содержащее равное количество макроэлементов (N, P, K), содержит мезоэлементы (Mg, S) с повышенным содержанием (Mg) и набор микроэлементов (Fe, Mn, Cu, B) представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Микс:

- содержит сбалансированный набор макро, мезо и микроэлементов в форме хелатов ЭДТА (EDTA);
- универсальное удобрение, может применяться для подкормки всех видов сельскохозяйственных культур в ранние фазы развития, высокую эффективность показывает при возделывании пропашных и технических культур;
- укрепляет структуру клеточных стенок, снижая возможность повреждений растений насекомыми, повышает устойчивость растения к абиотическим стрессам.

Период применения:

в течение вегетации в ранние фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температурный интервал хранения:

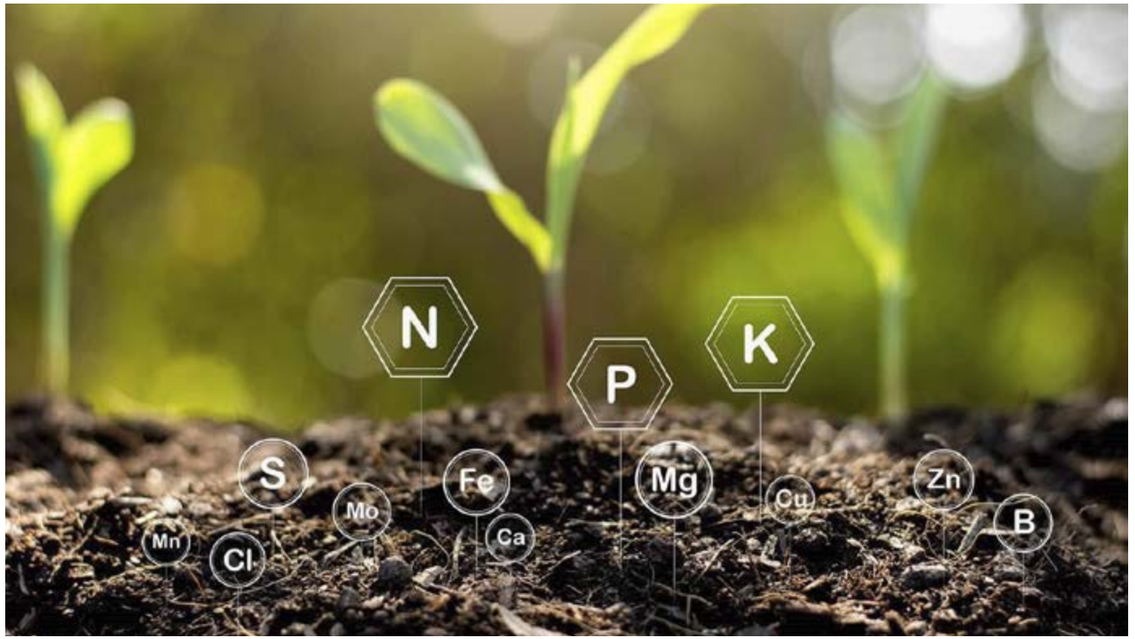
от +5°С до +30°С.

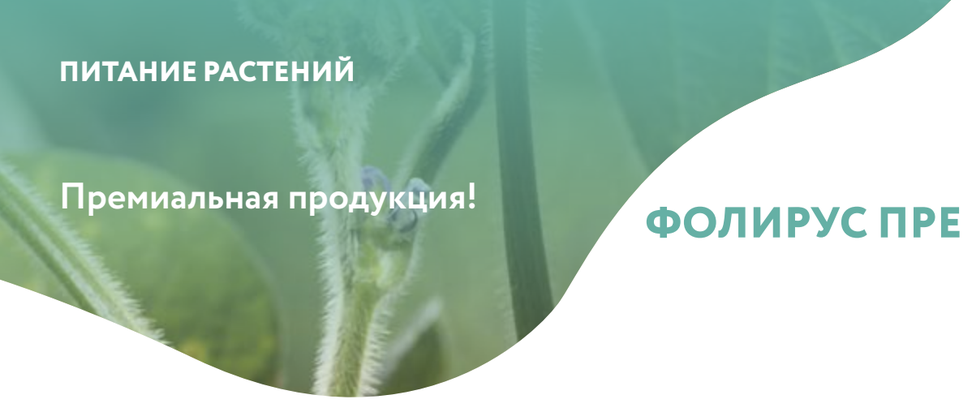
Состав Фолирус Микс:

Показатель	N общ.	NH_2	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	S (SO_3)	Mn	Cu	Fe	B	pH
%	8,0	8,0	8,0	8,0	0,24	0,012	0,012	0,012	0,024	0,006	6,5–7,0
г/л	97,4	97,4	97,4	97,4	2,9	0,15	0,15	0,15	0,29	0,07	

Регламенты применения Фолирус Микс:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Подсолнечник	3–5 листьев	3,0–5,0	200–300
	6–8 листьев — бутонизация		
Кукуруза	3–6 листьев		
	6–8 листьев — выбрасывание метёлки		
Лён масличный, Лён-долгунец	Всходы		
	Фаза Ёлочки		
Зернобобовые, бобовые травы	До начала бутонизации	3,0–4,0	400–600
Плодовые	До начала цветения	6,0–7,0	1000–1500





Премиальная продукция!

ФОЛИРУС ПРЕМИУМ

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок, содержащее равное количество макроэлементов (N, P, K), мезоэлемент (Mg), а также набор микроэлементов (B, Fe, Mn, Cu, Zn), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Премиум:

- содержит сбалансированный набор макро, мезо и микроэлементов в форме хелатов ЭДТА (EDTA);
- стимулирует рост корневой системы;
- повышает продуктивный рост вегетативных органов и активизирует фотосинтез;
- повышает продуктивное кущение и активизирует фотосинтез;
- восполняет дефицит микроэлементного питания растений;
- повышает урожайность и качественные показатели.

Период применения:

Применяется на целевых сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах:

- негативные почвенно-климатические условия;
- неподходящий предшественник;
- низкое содержание микроэлементов в почве;
- пестицидный стресс;
- риски засухи;
- холодный период вегетации.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температурный интервал хранения:

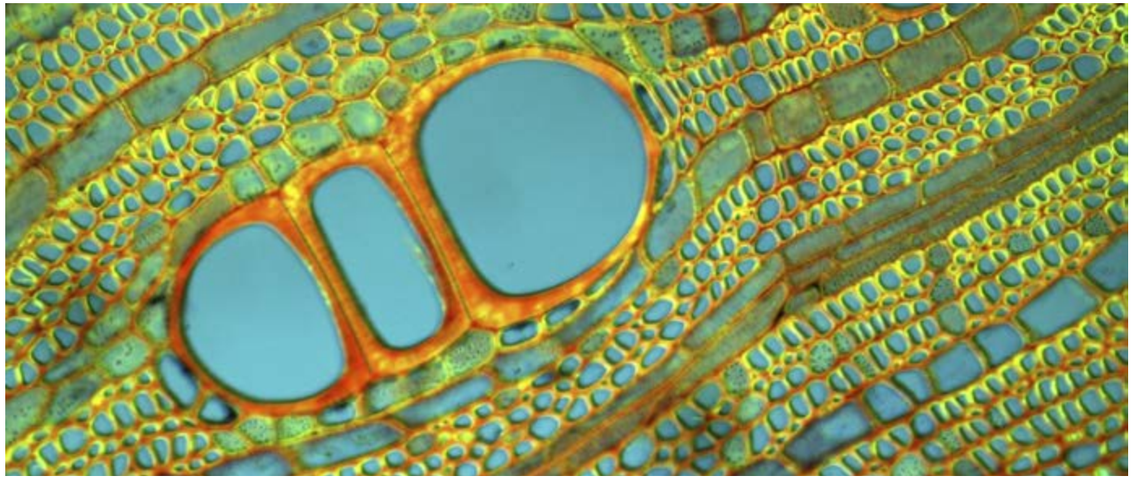
от +5°С до +30°С.

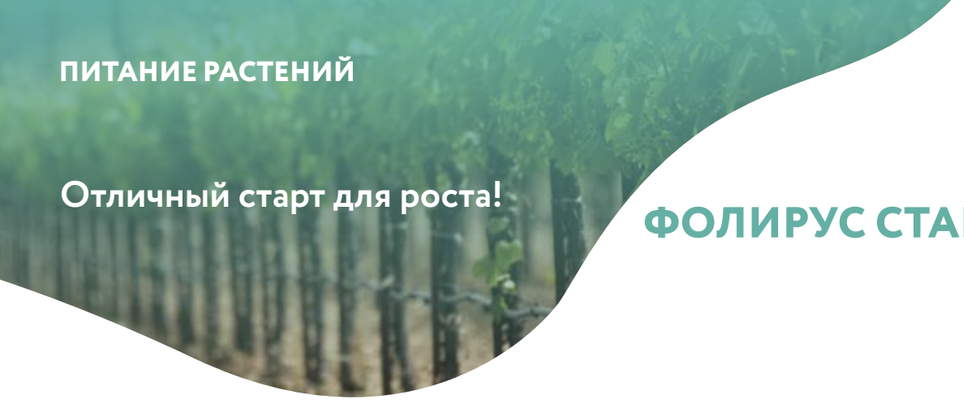
Состав Фолирус Премиум:

Показатель	N общ.	NH_2	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	pH
%	10	10	10	10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,006	7,0–7,5
г/л	126,6	126,6	126,6	126,6	0,13	0,13	0,13	0,13	0,26	0,08	

Регламенты применения Фолирус Премиум:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневая подкормка в период вегетации с интервалом 10–15 дней	3,0–5,0	200–300
Соя			
Рапс			
Кукуруза			
Лён-долгунец, масличный			
Подсолнечник			
Картофель			
Свёкла сахарная, столовая			
Зернобобовые культуры	Некорневая подкормка в период вегетации с интервалом 10–15 дней	3,0–4,0	400–600
Кормовые травы			
Плодовые культуры (семечковые)	Некорневая подкормка 1–3 раза в период вегетации с интервалом 10–15 дней	6,0–7,0	1000–1500





Отличный старт для роста!

ФОЛИРУС СТАРТ

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок, содержащее макроэлемент (N), мезоэлемент (Mg), а также микроэлементы (Mn, Cu, Fe, B, Zn), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Старт:

- имеет высокое содержание азота, содержит микроэлементы в форме хелатов ЭДТА (EDTA);
- повышает засухоустойчивость культур;
- повышает устойчивость культур к биотическим и абиотическим факторам;
- способствует увеличению коэффициента усвоения минеральных элементов;
- улучшает вегетативное развитие растений;
- устраняет дефицит азота на культурах.

Период применения:

применяется на сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота и магния, для достижения определённого направленного эффекта (повышения урожая и качества продукции). Улучшает усвоение растениями NPK из почвы.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температурный интервал хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Старт:

Показатель	N общ.	NH_2	NH_4^+	NO_3^-	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	pH
%	15,0	7,3	3,6	4,1	0,65	0,01	0,01	0,01	0,01	0,06	6,0–7,0
г/л	175,1	84,9	42,6	47,6	7,59	0,12	0,12	0,12	0,12	0,7	

Регламенты применения Фолирус Старт:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Зерновые	Кущение — выход в трубку	3,0–6,0	200–300
	Флаговый лист — начало колошения		
Лён-долгунец	Всходы		
	Фаза Ёлочки		
Подсолнечник	3–5 листьев		
	6–8 листьев — бутонизация		
Кукуруза	3–6 листьев		
	6–8 листьев — выбрасывание метёлки		
Рапс	4–6 листьев		
	Бутонизация		
Картофель	Развитие листьев		
	Бутонизация		
Капуста белокочанная	Всходы (Рассада)	4,0–6,0	400–600
	Образование розетки		
Свёкла сахарная, столовая, кормовая	4–6 настоящих листьев	2,0–5,0	200–300
	Смыкание рядков		
	До смыкания листьев в междурядьях		
Плодово-ягодные и ягодные культуры (косточковые, семечковые, питомники), Хмель	До начала цветения	1,5–6,0	до 1500
Соя, зернобобовые	Ветвление стебля	1,5–6,0	200–600
	Бутонизация		
Виноград	До начала созревания	2,5	1000–1500
Земляника, Зеленные культуры	Некорневая подкормка 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней	1,5–4,0	200–1500



Стимул применил —
высокий урожай получил!

ФОЛИРУС СТИМУЛ

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок, имеющее в составе набор макроэлементов (P, N, K), мезоэлемент (Mg) и микроэлементы (Zn, Fe, Mn, Cu, B, Mo), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Стимул:

- стимулирует засухоустойчивость растений;
- повышает устойчивость растений к заморозкам;
- применять в случае недоступности элементов питания, особенно (фосфора) при неблагоприятных условиях (засуха и т.п.), когда усвоение элементов питания корневой системой ограничено;
- стимулирует развитие корневой системы у растений;
- усиливает формирование белков и сахаров в растениях.

Период применения:

применяется на сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита фосфора и достижения определённого направленного эффекта (повышения урожайности и качественных показателей). Повышает усвоение растениями NPK из почвы за счёт стимуляции роста и развития корневой системы.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Стимул:

Показатель	N общ.	NH_2	NH_4^+	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	pH
%	6,0	6,0	0,001	12,0	6,0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,05	0,005	6,5–7,0
г/л	73,0	73,0	0,01	146	73,0	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,61	0,06	

Регламенты применения Фолирус Стимул:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Кукуруза	До 3 обработок в период вегетации от фазы 2–3 настоящих листьев до фазы молочной спелости початка	3,0–5,0	200–300
Лён	До 3 обработок от фазы ёлочки до фазы завязи		
Подсолнечник	До 3 обработок от фазы 3–5 настоящих листочка до фазы бутонизации		
Зернобобовые	До 3 обработок от фазы 3–4 настоящих листочка до фазы налива бобов	3,0–4,0	200–300
Плодовые (семечковые косточковые)	До 3 обработок от фазы завязи, до фазы налива плодов	6,0–7,0	1000–1500

Дефициты фосфора на культурах



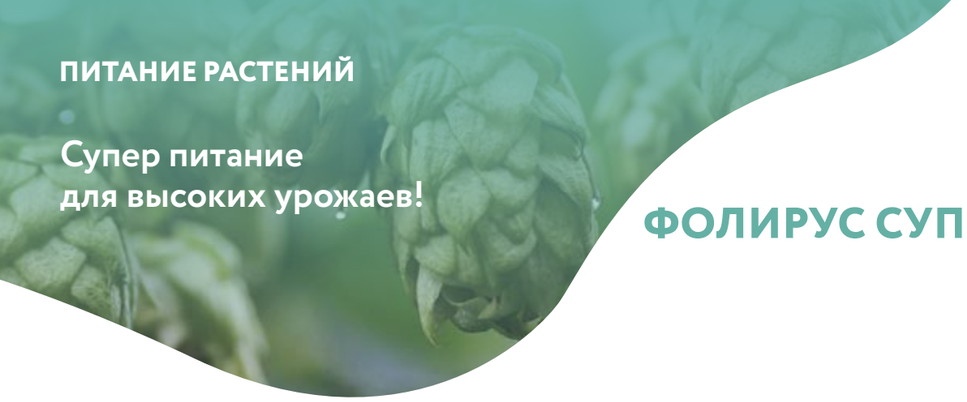












Супер питание
для высоких урожаев!

ФОЛИРУС СУПЕР

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок, имеющее в составе набор макроэлементов (N, K, P), мезоэлемент (Mg) и микроэлементы (Zn, Fe, Mn, Cu, B, Mo), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Супер:

- увеличивает коэффициент усвоения элементов питания из почвы и применяемых удобрений;
- повышает продуктивность кущения на зерновых и зернобобовых культурах;
- повышает урожайность и качество продукции;
- повышение засухоустойчивости.

Период применения:

Используется на всех сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота и калия, для достижения определённого направленного эффекта (повышения урожайности и качественных показателей: содержание белка, сахаров, витаминов, лёжкости продукции). Увеличивает усвоение растениями NPK из почвы.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура интервал хранения:

от +5 до +30°С.

Состав Фолирус Супер:

Показатель	N общ.	NH_2	NH_4^+	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	pH
%	12	12	0,001	4	6	0,2	0,01	0,01	0,01	0,02	0,005	0,005	7,0–7,5
г/л	142,7	142,7	0,01	47,6	71,3	2,38	0,12	0,12	0,12	0,24	0,06	0,06	

Регламенты применения Фолирус Супер:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые	Кущение — выход в трубку	3,0–6,0	200–300
	Флаговый лист — начало колошения		
Подсолнечник	3–5 листьев		
	6–8 листьев — бутонизация		
Кукуруза	3–6 листьев	2,0–6,0	
	6–8 листьев — выбрасывание метёлки		
Картофель	Развитие листьев	3,0–6,0	
	Бутонизация		
	Созревание		
Свёкла сахарная, столовая	4–6 настоящих листьев		
	Смыкание рядков		
	До смыкания листьев в междурядьях		
Лён масличный, Лён-долгунец	Всходы		
	Фаза Ёлочки		
Капуста	Всходы (Рассада)	6,0–9,0	
	Образование розетки		
	Начало формирования кочана		
Рапс	4–6 настоящих листьев	3,0–6,0	
	Бутонизация		
Овощные (открытый грунт)	Некорневая подкормка растений 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней	1,5–3,0	400–600
Соя	Ветвление стеблей	3,0–6,0	200–300
	Бутонизация		
Плодовые	До начала цветения	3,0–6,0	1000–1500
Виноград, Хмель	Некорневая подкормка растений 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней	2,5–5,0	



Быстро и ничего лишнего!

ФОЛИРУС ФОРТЕ

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок широкого спектра культур, содержит макроэлемент (N), мезоэлемент (Mg), микроэлементы (Mn, Cu), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Форте:

- имеет высокое содержание азота, а также микроэлементы в легкодоступной форме хелатов ЭДТА (EDTA);
- повышает засухоустойчивость культур;
- предотвращает магниевые хлорозы и дефициты азота;
- способствует повышению урожайности и качества продукции; стимулирует продуктивное кущение у зерновых, зернобобовых культур, картофеля и зелёных культур.

Период применения:

применяется на всех сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота, магния и достижения определённого направленного эффекта (повышения урожайности и качественных показателей: повышает качество зелёной массы кормов, капусты, стимулирует продуктивное кущение у зерновых, зернобобовых, масличных культур и картофеля). Увеличивает усвоение растениями NPK из почвы.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповрежденной, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температурный интервал хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Форте:

Показатель	N общ.	NH_2	NH_4^+	NO_3^-	Mg (MgO)	Mn	Cu	pH
%	27	13,3	6,7	7,0	0,5	0,1	0,1	6,0–6,5
г/л	351,3	173,6	86,7	91,0	6,51	1,3	1,3	

Регламенты применения Фолирус Форте:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Зерновые	Кущение — выход в трубку	3,0–6,0	200–300
	Флаговый лист — начало колошения		
Свёкла сахарная, столовая	4–6 настоящих листьев	2,0–5,0	
	Смыкание рядков		
	До смыкания листьев в междурядьях		
Кукуруза	3–6 листьев		
	6–8 листьев — выбрасывание метёлки		
Рапс	4–6 листьев	3,0–6,0	
	Бутонизация		
Картофель	Развитие листьев		
	Бутонизация		
Капуста, Зеленные культуры	Некорневая подкормка 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней	2,0–6,0	400–600
Плодово-ягодные	До начала цветения	2,0–4,0	1000–1500
Земляника	До отрастания цветоносов	1,5	
Соя, зернобобовые	Ветвление стеблей	1,5–6,0	200–600
	Бутонизация		

Экстра питание
для ваших культур!

ФОЛИРУС ЭКСТРА

Жидкое комплексное удобрение для листовых подкормок, содержащее равное количество макроэлементов (N, P, K), содержит мезоэлемент (Mg), микроэлементы (Mn, Cu, Fe, B, Zn), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Экстра:

- содержит сбалансированное содержание азота (N), фосфора (P) и калия (K) и микроэлементы в форме хелатов ЭДТА (EDTA), в частности высокое содержание марганца (Mn);
- повышает коэффициент усвоения элементов из почвы и других применяемых удобрений;
- подходит для сбалансированного питания культур начиная с ранних фаз развития до периода формирования и налива урожая;
- повышает устойчивость к болезням, засухе и заморозкам, повышает урожайность, улучшает качество продукции.

Период применения:

применяется на всех сельскохозяйственных культурах в экстремальные периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота, фосфора, калия и достижения определённого направленного эффекта (повышения урожая и качественных показателей продукции: повышение масличности, сахаристости, крахмала, белка).

Фасовка:

канистры 10 л.

Температурный интервал хранения:

от +5°C до +30°C.

Состав Фолирус Экстра:

Показатель	N общ.	NH_2	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	pH
%	5	5	5	5	0,24	1,3	0,27	0,27	0,27	0,013	7,0–7,5
г/л	58,2	58,2	58,2	58,2	2,79	15,7	3,14	0,31	0,31	0,15	

Регламенты применения Фолирус Экстра:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые	Кущение — выход в трубку	1,5–3,0	200–300
	Флаговый лист — начало колошения		
Картофель	Развитие листьев		
	Бутонизация		
	Созревание		
Свёкла сахарная, столовая, кормовая	4–6 настоящих листьев		
	Смыкание рядков		
	До смыкания листьев в междурядьях		
Рапс	4–6 настоящих листьев		
	Бутонизация		





Фолирус Эликсир – жидкие минеральные удобрения с высоким содержанием микроэлементов

Марки, % (г/л)	N общ.	P (P_2O_5)	Mg (MgO)	Ca (CaO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Co	pH
Фолирус Эликсир Виноград	3 (36)	6 (72)	0,01 (0,12)	–	0,8 (9,6)	1 (12)	0,2 (2,4)	0,5 (6)	1,5 (18)	0,01 (0,12)	0,01 (0,12)	7,5–9,0
Фолирус Эликсир Зернобобовые	3,5 (42,6)	–	–	0,01 (0,12)	0,04 (0,49)	2 (24,3)	0,1 (1,22)	1,3 (15,82)	1,5 (18,26)	0,01 (0,12)	–	8,5–9,5
Фолирус Эликсир Зерновые	3,4 (40,8)	–	0,01 (0,12)	0,05 (0,6)	–	2,5 (30)	0,1 (1,2)	1,5 (18)	1,7 (20,4)	–	–	7,5–9,0
Фолирус Эликсир Картофель	4 (47,88)	8 (95,76)	0,5 (6)	–	0,07 (0,84)	0,5 (6)	0,1 (1,2)	0,5 (6)	1,5 (17,96)	0,005 (0,06)	0,02 (0,24)	8,5–9,0
Фолирус Эликсир Кукуруза	4 (47,84)	5 (59,8)	–	–	0,07 (0,84)	1 (12)	0,2 (2,4)	0,35 (4,19)	3 (35,9)	–	–	8,5–9,0
Фолирус Эликсир Масличные	4 (48)	–	–	–	0,02 (0,24)	1,2 (14,4)	–	2 (24)	1 (12)	–	–	7,5–9,0
Фолирус Эликсир Мультимикс	4,7 (5,64)	8 (96)	1,1 (13,2)	–	0,8 (9,58)	1,2 (14,4)	0,1 (1,2)	0,9 (10,8)	1 (12)	0,0015 (0,018)	0,006 (0,07)	7,5–9,0
Фолирус Эликсир МультиМо	6 (84)	1,8 (25,2)	–	–	–	0,1 (1,4)	–	–	0,1 (1,4)	17,9 (250,6)	0,5 (7)	5,0–6,0
Фолирус Эликсир Сад	4 (47,9)	6 (71,88)	0,5 (6)	–	1 (12)	0,5 (6)	0,2 (2,4)	0,5 (6)	1,5 (18)	0,005 (0,06)	0,02 (0,24)	8,5–9,5



Высокая сахаристость ягод в грозди!

ФОЛИРУС ЭЛИКСИР ВИНОГРАД

Жидкое комплексное удобрение для листового и корневого питания винограда, содержащее макроэлементы (P, N), мезоэлемент (Mg), а также набор микроэлементов (Zn, Cu, Mn, B, Fe, Mo, Co), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир Виноград:

- повышает коэффициент усвоения элементов питания из почвы и других применяемых удобрений;
- подходит для сбалансированного питания винограда, начиная с фазы распускания почек до фазы ягод в гроздях «горошины»;
- обладает повышенным антистрессовым и ростостимулирующим эффектом; повышает устойчивость к болезням и вредителям за счёт укрепления клеточных стенок и повышения общей устойчивости лозы.

Период применения:

применяется на винограде в критические периоды роста и развития лозы. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота, фосфора и достижения определённого направленного эффекта (повышения урожая и качественных показателей ягод винограда): повышение сахаристости, набор дубильных веществ для винной отрасли, содержание витаминов для столовых сортов.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Эликсир Виноград:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Co	pH
%	3	6	0,01	0,8	1	0,2	0,5	1,5	0,01	0,01	7,5–9,0
г/л	36	72	0,12	9,6	12	2,4	6	18	0,12	0,12	

Регламенты применения Фолирус Эликсир Виноград:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Виноград	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней.	2,0–5,0	1000–1500
	Корневая подкормка с поливом в течение вегетации 1–3 раза.	8,0–12,0	



Высокое содержание протеина в бобах!

ФОЛИРУС ЭЛИКСИР ЗЕРНОБОБОВЫЕ

Жидкое комплексное удобрение для листового питания зернобобовых культур, содержащее макроэлемент (N), мезоэлемент (Ca), набор микроэлементов (Cu, Zn, B, Fe, Mn, Mo), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир Зернобобовые:

- ускоряет энергию прорастания и повышает полевую всхожесть семян бобовых культур;
- восполняет дефицит микроэлементного питания;
- обладает повышенным антистрессовым и ростостимулирующим эффектом;
- повышает коэффициент усвоения элементов питания из почвы и других применяемых удобрений;
- повышает устойчивость к болезням и вредителям за счёт укрепления клеточных стенок и повышения общей устойчивости растений бобовых;
- подходит для сбалансированного питания зернобобовых культур, начиная с обработки зерна до фазы завязи и налива бобов;
- стимулирует образование клубеньков на корнях.

Период применения:

используется на целевых сельскохозяйственных культурах в экстремальные периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах: низкое содержание микроэлементов в почве, холодный период вегетации, риски засухи, негативные почвенно-климатические условия, пестицидный стресс.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Эликсир Зернобобовые:

Показатель	N общ.	Ca (CaO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	pH
%	3,5	0,01	0,04	2	0,1	1,3	1,5	0,01	8,5–9,5
г/л	42,6	0,12	0,49	24,3	1,22	15,82	18,26	0,12	

Регламенты применения Фолирус Эликсир Зернобобовые:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Бобовые	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней	1,0–3,0	400–600





Повышение клейковины в зерне!

ФОЛИРУС ЭЛИКСИР ЗЕРНОВЫЕ

Жидкое комплексное удобрение для листового питания зерновых (колосовых) культур, содержащее макроэлемент (N), мезоэлементы (Mg, Ca), а также набор микроэлементов (Cu, Zn, B, Fe), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир Зерновые:

- восполняет дефицит микроэлементного питания;
- снижает влияние стрессов от применения химических средств защиты растений;
- за счёт содержащегося в составе кальция стимулирует образование корневых волосков;
- увеличивает количество белка в зерне;
- усиливает рост и развитие вегетативной массы, повышает продуктивное кущение на зерновых культурах.

Период применения:

используется на целевых сельскохозяйственных культурах в экстремальные периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах: низкое содержание микроэлементов в почве, холодный период вегетации, риски засухи, негативные почвенно-климатические условия, пестицидный стресс.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Эликсир Зерновые:

Показатель	N общ.	Mg (MgO)	Ca (CaO)	Cu	Fe	B	Zn	pH
%	3,4	0,01	0,05	2,5	0,1	1,5	1,7	7,5–9,0
г/л	40,8	0,12	0,6	30	1,2	18	20,4	

Регламенты применения Фолирус Эликсир Зерновые:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней	1,0–3,0	200–300



Товарность клубней картофеля на высоком уровне!

ФОЛИРУС ЭЛИКСИР КАРТОФЕЛЬ

Жидкое комплексное удобрение для листового и корневого питания картофеля, содержащее макроэлементы (P, N), мезоэлемент (Mg), набор микроэлементов (Zn, Cu, B, Fe, Mn, Co, Mo), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир Картофель:

- восполняет дефицит микроэлементного питания;
- снижает влияние стрессов от применения химических средств защиты растений;
- стимулирует продуктивную кустистость картофеля;
- увеличивает количество белка и крахмала в клубнях;
- повышает урожайность и качественные показатели клубней.

Период применения:

используется на картофеле в экстремальные периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах: негативные почвенно-климатические условия, низкое содержание микроэлементов в почве, пестицидный стресс, риски засухи, холодный период вегетации.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Эликсир Картофель:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Co	pH
%	4	8	0,5	0,07	0,5	0,1	0,5	1,5	0,005	0,02	8,5–9,0
г/л	47,88	95,76	6,0	0,84	6,0	1,2	6,0	17,96	0,06	0,24	

Регламенты применения Фолирус Эликсир Картофель:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га,т
Картофель	Обработка клубней	0,3–1,0	10
	Некорневая подкормка растений в период вегетации 2–4 раза с интервалом 10–15 дней	2,0–8,0	200–400
	Корневая подкормка с поливом в течение вегетации 1–3 раза	5,0–12,0	–





Больше зерен в каждом початке!

ФОЛИРУС ЭЛИКСИР КУКУРУЗА

Жидкое комплексное удобрение для корневого и листового питания кукурузы, содержащее макроэлементы (P, N), набор микроэлементов (Zn, Cu, B, Fe, Mn), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир Кукуруза:

- восполняет дефицит микроэлементного питания в посевах кукурузы;
- снижает влияние стрессов от применения гербицидов и ФОС-инсектицидов;
- стимулирует пестичные нити в початках;
- повышает урожайность початков и качественные показатели зерна.

Период применения:

используется в посевах кукурузы в экстремальные периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах: негативные почвенно-климатические условия, низкое содержание микроэлементов в почве, пестицидный стресс, риски засухи, холодный период вегетации.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Эликсир Кукуруза:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	pH
%	4	5	0,07	1	0,2	0,35	3	8,5–9,0
г/л	47,84	59,8	0,84	12	2,4	4,19	35,9	

Регламенты применения Фолирус Эликсир Кукуруза:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Кукуруза	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней.	1,0–3,0	200–300



Ваша масличность
на высоком уровне!

ФОЛИРУС ЭЛИКСИР МАСЛИЧНЫЕ

Жидкое комплексное удобрение для листового питания подсолнечника, сои, рапса, льна, содержащее макроэлемент (N), набор микроэлементов (B, Cu, Zn, Mn), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир Масличные:

- восполняет дефицит микроэлементного питания в посевах подсолнечника, сои, рапса, льна;
- снижает влияние стрессов от применения гербицидов и ФОС-инсектицидов;
- стимулирует цветение и завязь за счёт содержания бора;
- повышает количество масла в продукции;
- повышает урожайность продукции и качественные показатели зерна.

Период применения:

используется в посевах подсолнечника, сои, рапса, льна в экстремальные периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах: негативные почвенно-климатические условия, низкое содержание микроэлементов в почве, пестицидный стресс, риски засухи.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

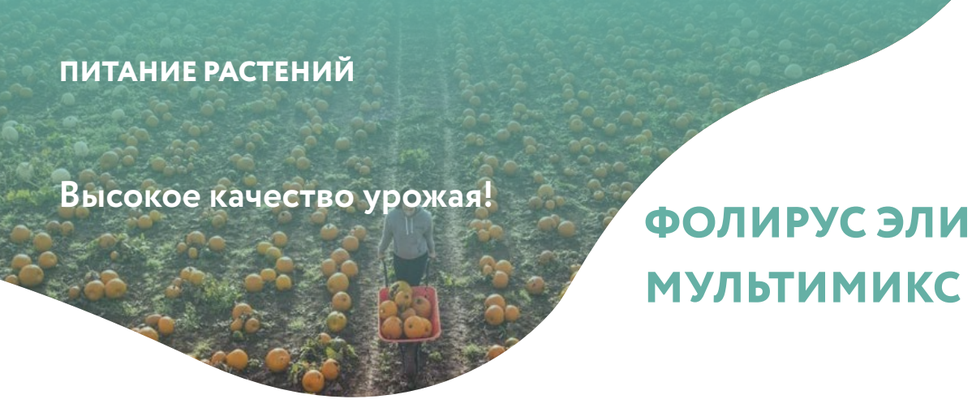
Параметры Фолирус Эликсир Масличные:

Показатель	N общ.	Mn	Cu	B	Zn	pH
%	4	0,02	1,2	2	1	7,5–9,0
г/л	48	0,24	14,4	24,0	12,0	

Регламенты применения Фолирус Эликсир Масличные:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Масличные-подсолнечник, соя, рапс, лён	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней.	1,0–3,0	200–300





ФОЛИРУС ЭЛИКСИР МУЛЬТИМИКС

Жидкое комплексное удобрение для обработки семян и листового питания широкого спектра сельскохозяйственных культур, содержащее макроэлементы (P, N), мезоэлемент (Mg), набор микроэлементов (Cu, Zn, B, Mn, Fe, Co, Mo), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир Мультимикс:

- увеличивает энергию прорастания при предпосевной обработке;
- восполняет дефицит азота и фосфора, а также микроэлементного питания в посевах зерновых и овощных культур;
- снижает влияние абиотических стрессов, связанных с засухой и заморозками, вызванных применением гербицидов и ФОС-инсектицидов;
- стимулирует цветение и завязь за счёт содержания бора;
- повышает урожай и качественные показатели продукции.

Период применения:

используется в посевах целевых сельскохозяйственных культур в экстремальные периоды роста и развития, особенно рекомендуется при следующих факторах: негативные почвенно-климатические условия, низкое содержание микроэлементов в почве, пестицидный стресс, риски засухи.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Эликсир Мультимикс:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Co	pH
%	4,7	8	1,1	0,8	1,2	0,1	0,9	1	0,0015	0,006	7,5–9,0
г/л	5,64	96,0	13,2	9,58	14,4	1,2	10,8	12	0,018	0,07	

Регламенты применения Фолирус Эликсир Мультимикс:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га, т
Зерновые	Предпосевная обработка семян	0,2–1,0	10
Зернобобовые			
Масличные			
Кукуруза			
Свёкла	Некорневая подкормка в период вегетации 1–3 через каждые 10–15 дней.	2,0–5,0	200–300
Бахчевые культуры		3,0–5,0	200–300
Капуста белокочанная		4,0–6,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)		1,0–5,0	400–600





Стабильная азотофиксация почвы!

ФОЛИРУС ЭЛИКСИР МУЛЬТИМО

Жидкое комплексное удобрение, для листового питания культур, чувствительных к дефициту (Mo), содержит в своем составе макроэлементы (N, P), набор микроэлементов (Mo, Co, Zn, Cu), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир МультиМо:

- повышает азотофиксацию симбиотических микроорганизмов;
- способствует эффективному поглощению растениями азота и фосфора;
- стимулирует и повышает устойчивость растений к неблагоприятным почвенным условиям условиям;
- облегчает процесс синтеза собственных белков;
- Молибден — важный компонент ферментов нитрогеназы и нитратредуктазы, благодаря участию которых осуществляется метаболизм азота, играя важную роль как в фиксации N_2, так и в восстановлении оксида азота NO_3.

Период применения:

используется для предпосевной обработки семян, внесения в почву и некорневых подкормок растений, чувствительных к недостатку молибдена.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Эликсир МультиМо:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	Cu	Zn	Mo	Co	pH
%	6	1,8	0,1	0,1	17,9	0,5	5,0–6,0
г/л	84,0	25,2	1,4	1,4	250,6	7,0	

Регламенты применения Фолирус Эликсир МультиМо:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га, т
Зернобобовые	Обработка семян	0,05–0,5	10
	Некорневая подкормка до начала цветения	0,1–0,6	200–300
Зерновые	Некорневая обработка в фазу колошения		
Свёкла	Некорневая подкормка перед смыканием рядков		
Рапс	Некорневая подкормка в фазе 6 листьев		

Дефициты молибдена на культурах











Гарантия качества и лёжкости плодовой продукции!

ФОЛИРУС ЭЛИКСИР САД

Жидкое комплексное удобрение для листового и корневого питания плодовых культур, содержащее макроэлементы (P, N), мезоэлемент (Mg), набор микроэлементов (Zn, Mn, Cu, B, Fe, Co, Mo), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Эликсир Сад:

- снижает влияние абиотических стрессов, связанных с засухой и заморозками, а также вызванные применением гербицидов и ФОС-инсектицидов;
- стимулирует вегетативный рост культур, развивает корневую систему растений;
- благодаря правильному питанию плодовых культур магнием, существенно повышаются не только количественные, но и качественные характеристики урожая (как вот, например, содержание сахаров, витаминов, аминокислот);
- микроэлементы (металлы), которые входят в состав продукта, представлены в хелатной форме, что гарантирует их усвояемость и эффективность для растений в широком диапазоне pH.

Период применения:

используется в посевах плодово-ягодных культур в экстремальные периоды роста и развития, особенно эффективно при неблагоприятных погодных условиях и при низком уровне фосфора в почве. Фосфор стимулирует ранний рост и увеличивает количественный и качественный выход плодов. Способствует благоприятному цветению и завязи.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

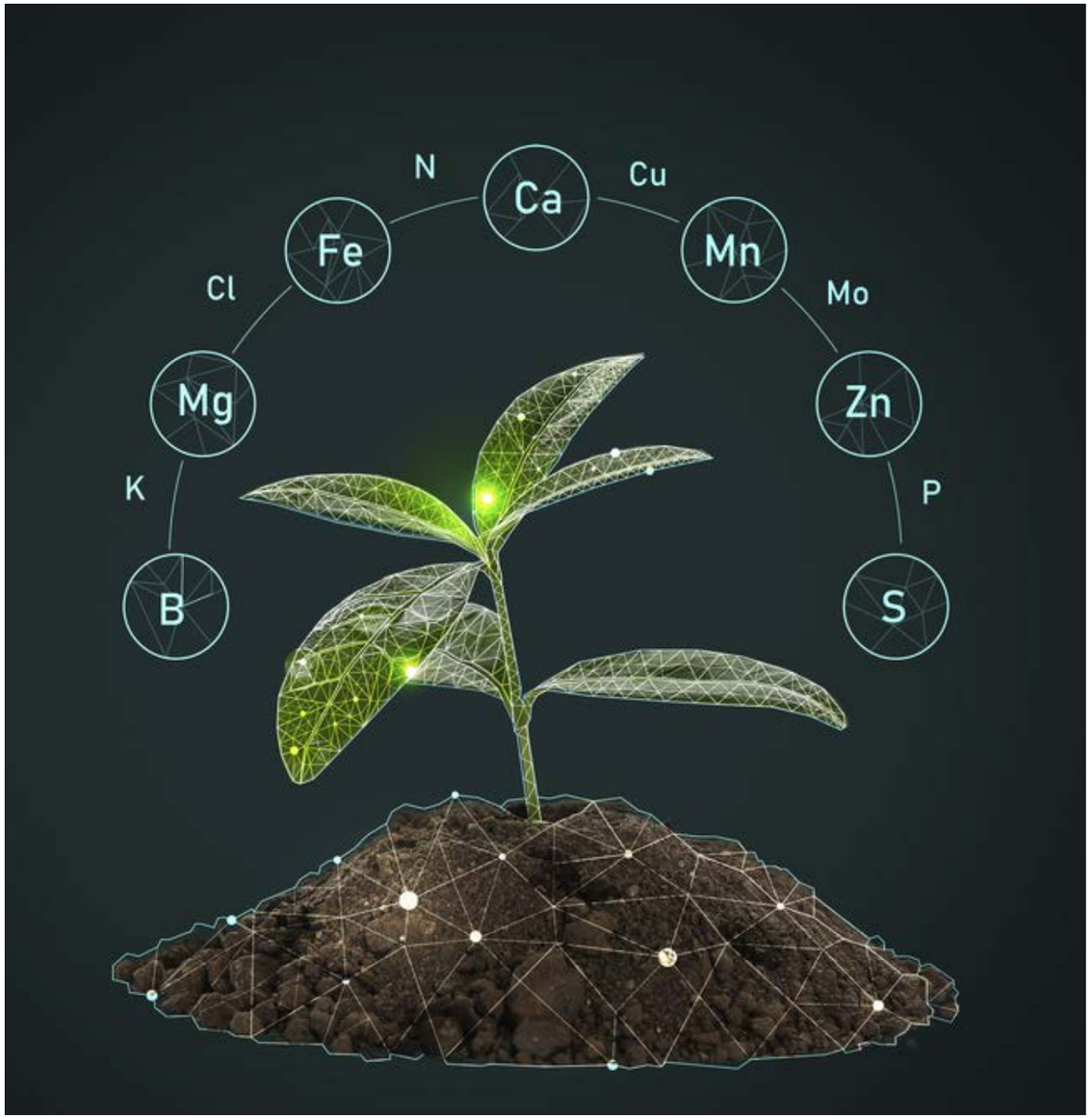
Параметры Фолирус Эликсир Сад:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Co	pH
%	4	6	0,5	1	0,5	0,2	0,5	1,5	0,005	0,02	8,5–9,5
г/л	47,9	71,88	6,0	12,0	6,0	2,4	6,0	18,0	0,06	0,24	

Регламенты применения Фолирус Эликсир Сад:

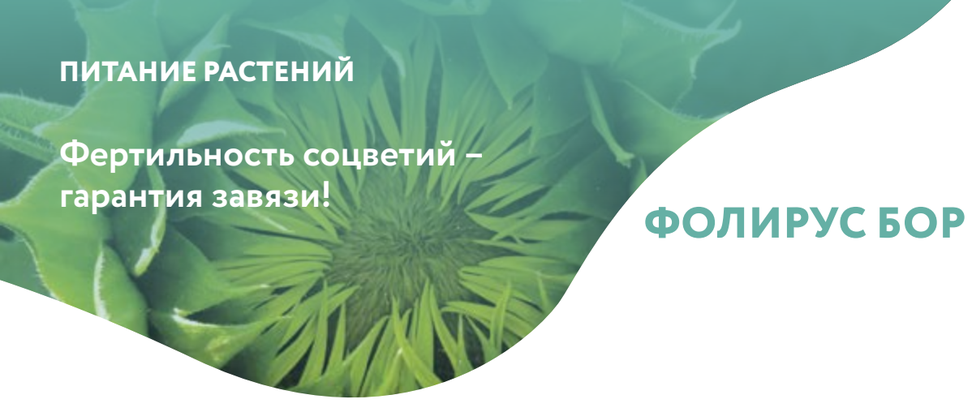
Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га, т
Плодовые культуры	Некорневая подкормка в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–4,0	1000–1500
	Корневая подкормка с поливом 1–3раза за вегетацию	5,0–10,0	Норма расхода воды в хозяйстве





Фолирус О – жидкие моноудобрения для коррекции питания

Марки, % (г/л)	N общ.	Mg (MgO)	Ca (CaO)	S (SO_3)	Mn	Cu	B	Zn	pH
Фолирус Бор	–	–	–	–	–	–	11 (150)	–	7,5–9,0
Фолирус Марганец	–	–	–	–	7,6 (100)	–	–	–	3,5–4,0
Фолирус Медь	–	–	–	–	–	7 (100)	–	–	0,5–1,0
Фолирус Сера	–	–	–	60,6 (800)	–	–	–	–	7,0–8,5
Фолирус Цинк	–	–	–	–	–	–	–	11 (150)	3,0–3,5
Фолиус Кальций Магний	–	1,9 (23,9)	14 (172,4)	–	–	–	–	–	9,0–10,0
Фолиус Кальций Магний Солярис	–	1,9 (23,9)	14 (172,4)	–	–	–	–	–	9,0–10,0



Фертильность соцветий – гарантия завязи!

ФОЛИРУС БОР

Жидкое моноудобрение, содержащее микроэлемент (B), предназначенный для листовой подкормки культур, чувствительных к дефициту бора — сахарная свёкла, рапс, картофель, подсолнечник, кукуруза, соя, овощные и плодовые культуры.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Бор:

- устраняет дефицит бора;
- принимает активное участие в метаболизме углеводов и переносе сахаров через мембраны;
- нормализует синтез нуклеиновых кислот в клетках растущих тканей, формирует ДНК и РНК в нуклеусе клеток;
- стимулирует цветение и завязь, ускоряет процесс плодообразования;
- в корнях сахарной свёклы при внесении бора увеличивает содержание сахара;
- в клубнях картофеля — крахмала;
- улучшает качество льноволокна;
- повышает количество белка в зерне у бобовых;
- увеличивает количество сахаров и витаминов в овощах, ягодах и плодах.

Период применения:

Применяется на целевых сельскохозяйственных культурах в критические ранние периоды роста и развития, а также до периода массового цветения и завязи.

Фасовка:

канистры 10 л.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Бор:

Показатель	B	pH
%	11	7,5–9,0
г/л	150	

Регламенты применения Фолирус Бор:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/ га	Расход рабочей жидкости, л/га
Подсолнечник	3–5 листьев	3,0	200–300
	6–8 листьев — бутонизация		
Сахарная свёкла	4–6 настоящих листьев		
	Смыкание рядков		
	До смыкания листьев в междурядьях		
Рапс	4–6 настоящих листьев		
	Бутонизация		
Соя			
Плодовые	До цветения	1,0	1000–1500
	После уборки урожая		

Дефициты бора на культурах











Транспортабельность и лёжкость вашей продукции!

ФОЛИРУС КАЛЬЦИЙ-МАГНИЙ

Жидкое удобрение, содержащее мезоэлементы (Ca, Mg), предназначенное для подкормки виноградников, овощных, бахчевых и плодовых культур для повышения количества и качества урожая и сохранения товарных качеств и лёжкости продукции.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества Фолирус Кальций-Магний:

- обеспечивает прочность и проницаемость клеточных стенок;
- нормализует фотосинтетическую активность хлоропластов растений за счёт формирования стенок хлоропластов;
- способствует накоплению сахаров, пектина и фетинов в плодовых культурах, повышает качество и лёжкость плодово-ягодной продукции;
- незаменимое удобрение на кислых почвах.

Период применения:

используется на сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития, связанные с дефицитом кальция и магния.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура интервал хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Кальций-Магний:

Состав	Кальций (CaO)	Магний (MgO)	pH
Вес %	14	1,9	9,0–10,0
г/л	172,4	23,9	

Регламенты применения удобрения Фолирус Кальций-Магний:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Плодовые культуры	3–4 обработки с момента образования завязи плодов	5,0	1000–1500
Овощные культуры			200–300
Бахчевые культуры			

Дефициты кальция и магния на культурах

















ФОЛИРУС КАЛЬЦИЙ-МАГНИЙ СОЛЯРИС

Продукт состоящий из мезоэлементов (Ca, Mg) в форме формиата, предназначен для защиты вегетативных органов и плодов винограда, овощных, бахчевых и плодовых культур от солнечных ожогов с целью их благоприятного роста и развития и поддержания их товарных качеств.

Препаративная форма:

концентрат суспензия.

Преимущества Фолирус Кальций-Магний Солярис:

- создает млечный налёт на поверхности плодов и вегетативных органов, защищая продукцию от палящих лучей солнца;
- поддерживает товарные качества урожая в условиях жаркого климата;
- является потенциальным источником элементов питания такие как кальций (Ca) и магний (Mg).

Период применения:

используется на сельскохозяйственных культурах в критические периоды формирования урожая, в условиях палящего солнца.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура интервал хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Кальций-Магний Солярис:

Состав	Кальций (CaO)	Магний (MgO)	pH
Вес %	14	1,9	9,0–10,0
г/л	172,4	23,9	

Регламенты применения удобрения Фолирус Кальций-Магний Солярис:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Плодовые культуры	3–4 обработки с момента образования завязи плодов	5,0	1000–1500
Овощные культуры			200–300
Бахчевые культуры			

Дефициты кальция на культурах в условиях палящего солнца:








Активация ферментов
в клетках растений!

ФОЛИРУС МАРГАНЕЦ

Жидкое моноудобрение, содержащее микроэлемент (Mn), предназначенное для листовой подкормки культур, чувствительных к дефициту марганца — сахарная свёкла, зерновые, подсолнечник, соя, рапс, плодовые культуры.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Марганец:

- марганец активизирует ферменты, катализирующие превращение шикимовой кислоты, участвующей в биосинтезе аминокислот и вторичных продуктов (лигнина, флавоноидов);
- нормализует процесс дыхания и фотосинтеза растений;
- регулирует образование ростовых гормонов;
- содержит компонент, способствующий максимальному проникновению элемента через листовой аппарат.

Период применения:

в течение всей вегетации.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура интервал хранения:

от +5°С до +30°С.

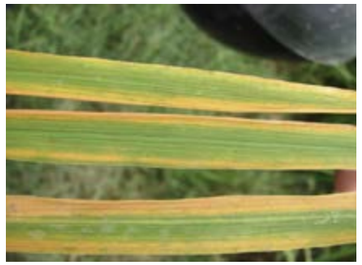
Состав Фолирус Марганец:

Показатель	Марганец (Mn)	pH
Вес%	7,6	3,5–4,0
г/л	100	

Регламенты применения Фолирус Марганец:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход жидкости, л/га
Свёкла сахарная	Некорневая подкормка в стадии 3–4 листьев	2,0	200–300
Плодовые	Некорневая подкормка — до цветения и после образования завязей плодов 1–2 раза с интервалом 10–15 дней	1,0	1500
Зерновые яровые и озимые	Некорневая подкормка в фазе полных всходов	2,0	200–300
Соя	Некорневая подкормка в фазе бутонизации	3,0	
Рапс яровой	Некорневая подкормка в фазе ветвления		
Рапс озимый	Осенняя некорневая подкормка в фазе полных всходов		

Дефициты марганца на культурах










Нормализация обменных процессов!

ФОЛИРУС МЕДЬ

Жидкое моноудобрение, содержащее микроэлемент (Cu) для восполнения дефицита меди в посевах зерновых культур.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Медь:

- содержит компонент, способствующий максимальному проникновению элемента через листовой аппарат;
- участвует в составе энзимов — жизненно важных для растений обменных ферментах;
- нормализует процесс дыхания и фотосинтеза, перераспределяет углеводы в клетках растения;
- влияет на проницаемость сосудов ксилемы для воды и контролирует баланс жидкости в растениях;
- оказывает значительное влияние на механизмы устойчивости к различным заболеваниям;
- элемент находится в растворимой, доступной для растений форме.

Период применения:

в посевах зерновых до конца кущения.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Медь:

Показатель	Cu	pH
%	7	0,5–1,0
г/л	100	

Регламенты применения Фолирус Медь:

Культура	Расход препарата, л/га	Расход раствора, л/га	Примечание
Зерновые яровые и озимые	2,0	200–300	Некорневая подкормка в стадии полных всходов

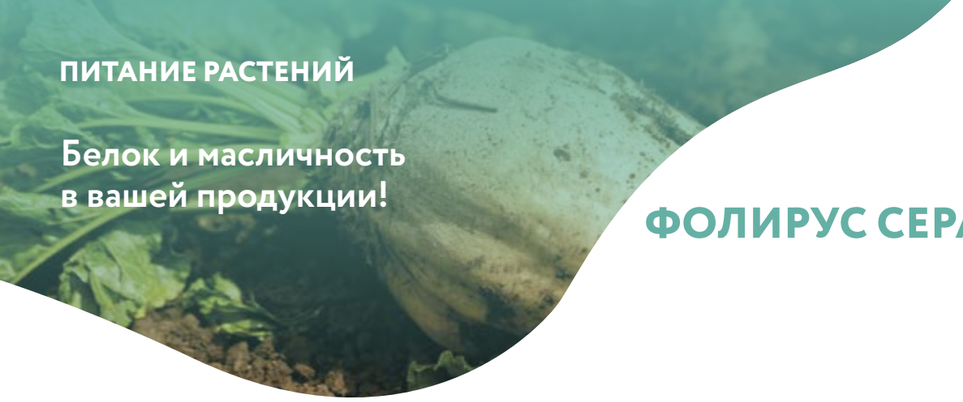
Дефициты меди на культурах:











Белок и масличность в вашей продукции!

ФОЛИРУС СЕРА

Жидкое моноудобрение, содержащее мезоэлемент (S), предназначенное для листовой подкормки культур, чувствительных к дефициту серы — сахарная свёкла, зерновые культуры, соя, рапс, подсолнечник, плодовые культуры.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Сера:

- способствует выработке составных элементов растительных белков и ряда фитогормонов;
- снижает эффект хлороза на чувствительных культурах;
- способствует увеличению содержания и качества белка в продукции;
- нормализует азотофиксацию в клубеньках зернобобовых культур;
- осенние подкормки озимых увеличивают морозостойкость посевов.

Период применения:

в течение всей вегетации.

Фасовка:

канистры 10 л.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Сера:

Показатель	Сера (S)	pH
Вес%	60,6	7,0–8,5
г/л	800	

Регламенты применения Фолирус Сера:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочего р-ра, л/га
Свёкла сахарная	Листовая подкормка в фазе 3–4 настоящих листьев	2,0	200–300
Зерновые	Листовая подкормка от фазы начала кущения до фазы флаг лист	3,0	
Соя	Листовая подкормка в фазу бутонизации культуры		
Рапс	Листовые обработки в фазе всходов у озимого, и в фазу ветвления у ярового		

Дефициты серы на культурах













Основа иммунитета ваших растений!

ФОЛИРУС ЦИНК

Жидкое моноудобрение, содержащее микроэлемент (Zn) и предназначенное для листовой подкормки культур, чувствительных к дефициту цинка – кукуруза, зерновые, виноградники, овощные и плодовые культуры.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Цинк:

- влияет на урожайность и повышение сахаристости ягод на плодово-ягодных культурах;
- на кукурузе резко снижает заражённость растений пузырчатой головнёй;
- отвечает за построение ростостимулирующих ауксинов в растении, нормализуя рост и развитие вегетативных и генеративных органов;
- повышает устойчивость к засухе, грибковым и бактериальным, заболеваниям;
- снижает восприимчивость растений к биотическим и абиотическим стрессам;
- усиливает развитие корневой системы у зерновых культур;
- участвует в метаболизме крахмала, сахарозы, азота в растениях;
- является катализатором работы многих ферментов в растениях.

Период применения:

в течение вегетации в ранние фазы развития культур.

Фасовка:

канистры 10 л.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Параметры Фолирус Цинк:

Показатель	Цинк (Zn)	pH
Содержание %	11	3,0–3,5
г/л	150	

Регламенты применения Фолирус Цинк:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые	Некорневая подкормка в фазах полных всходов и начала кущения	1,0	200–300
Плодовые	Некорневая подкормка после уборки урожая		1000–1500

Дефициты цинка на культурах









ЭКСТРАКТ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ

Экстракт морских водорослей — природный активный ингредиент, извлекаемый из морских водорослей Ascophyllum nodosum, которые растут вдоль берегов Северной части Атлантического океана и положительно влияют на продуктивность растений. В пуле агроинноваций экстракты, полученные из морских водорослей, представляют собой новый класс агроресурсов, происходящих из мира экологического возобновляемого земледелия, которые вызывают особый интерес как у аграриев, так и у научных кругов.

Биологически активные компоненты экстракта морских водорослей для растений:

- **Бетаины** — предотвращают деградацию хлорофилловых зёрен, стимулирует синтез хлорофилла, усиливают интенсивность фотосинтеза. Повышает устойчивость растений к низким и высоким температурам.
- **Брассиностероиды** — стимулируют иммунную систему растений в стрессовых условиях.
- **Фукоиданы** — повышают пищевую ценность товарной части урожая, непосредственно влияют на улучшение качественных показателей урожая.
- **Альгинаты** — отвечают за водный баланс в растении и способствуют быстрому проникновению питательных веществ из почвы в растения;
- **Ламинарин** — участвует в повышение сопротивляемости растений при микробном инфицировании.
- **Гиббереллины** — стимулируют рост, цветение и завязь.
- **Ауксины** — стимулируют рост и дифференциацию клеток в растении.
- **Цитокинины** — регулируют деление клеток и их рост.

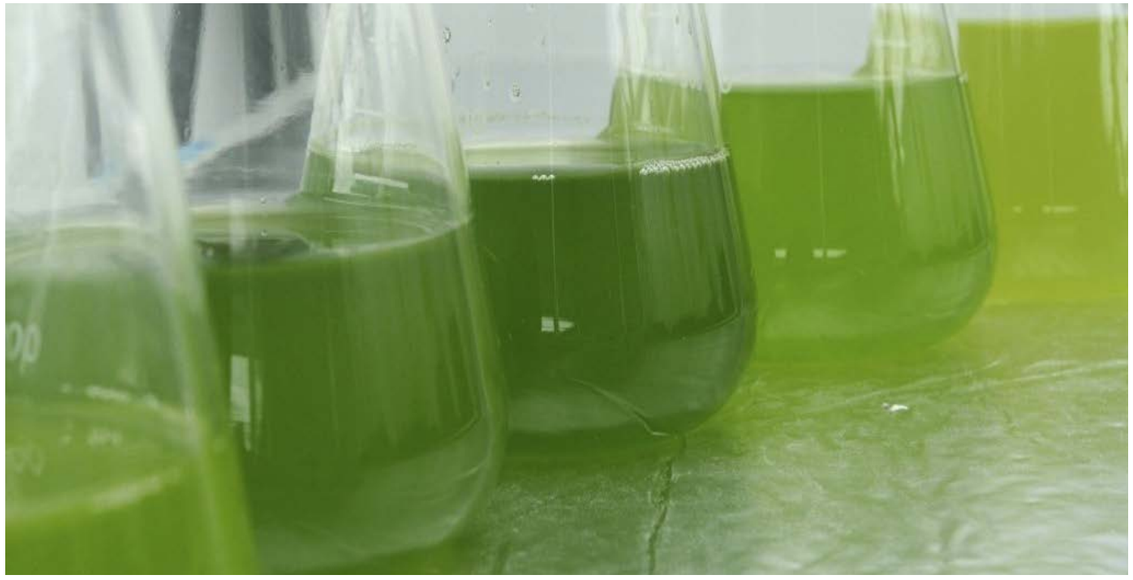
Соотношение ауксинов к цитокининам является ключевым фактором деления клеток и дифференциации тканей растения.





Фолирус Лиственное – жидкие комплексные удобрения на основе экстракта морских водорослей.

Марки, % (г/л)	Органика	Альгиновая кислота	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Cu	Fe	Zn	pH
Фолирус Лиственное NPK 10-2-2	15 (165,8)	10 (110,5)	10 (110,5)	2 (2,21)	2 (2,21)	–	–	–	6,0–7,0
Фолирус Лиственное NPK 3-2-10	15 (171,8)	10 (114,5)	3 (34,4)	2 (22,9)	10 (114,5)	–	–	–	10,0–11,0
Фолирус Лиственное Дуо	70 (788)	–	4 (45,08)	2 (22,54)	2 (22,54)	0,25 (2,82)	0,02 (0,22)	0,01 (0,11)	5,0–6,0
Фолирус Лиственное Рассадное	20 (210,2)	–	0,35 (3,7)	0,2 (2,1)	2,5 (26,3)	–	0,02 (0,2)	0,01 (0,1)	6,0–7,0





Стартовый продукт
для активной вегетации

ФОЛИРУС ЛИСТВЕННОЕ NPK 10-2-2

Жидкое комплексное удобрение, содержащее экстракт морских водорослей, альгиновую кислоту, макроэлементы (N,P,K) с повышенным содержанием азота для листовых подкормок и антистрессовых программ агрокультур.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Лиственное NPK 10-2-2:

- имеет высокое содержание биологически активных компонентов, нормализующих рост и развитие растений;
- является источником L-аминокислот;
- улучшает усвоение и использование питательных веществ растениями;
- принимает активное участие в формировании генеративных органов растений, способствует благоприятной завязи;
- нормализует вегетативный рост агрокультур.

Период применения:

Используется на всех сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития. Жидкий комплекс необходим для устранения дефицита азота, фосфора, калия и достижения определённого направленного эффекта (повышения урожайности и качества продукции).

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Лиственное NPK 10-2-2:

Показатель	Органика	Альгиновая кислота	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	pH
%	15	10	10	2	2	6,0–7,0
г/л	165,8	110,5	110,5	2,21	2,21	

Регламенты применения Фолирус Лиственное NPK 10-2-2:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Все культуры (некорневая подкормка)	В течение периода вегетации 1–3 раза	3	полевые культуры — 100–300
			плодово-ягодные культуры, виноград — 400–1000





Продукт для активного роста и развития растений

ФОЛИРУС ЛИСТВЕННОЕ NPK 3-2-10

Жидкое комплексное удобрение, содержащее экстракт морских водорослей, альгиновую кислоту, макроэлементы (K, N, P) с повышенным содержанием (K) для листовых подкормок и антистрессовых подкормок агрокультур.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Лиственное NPK 3-2-10:

- является источником L-аминокислот;
- повышает морозостойкость озимых культур;
- улучшает качество зерна перед уборкой;
- обладает восстанавливающей функцией, особенно после проявления эпифитотия возбудителей болезней;
- способствует уменьшению осыпания завязей и плодов;
- усиливает устойчивость растений к стрессу, вызванному действием кратковременных неблагоприятных абиотических факторов.

Период применения:

показывает хорошие результаты на озимых культурах при внесении осенью, подготавливает озимые к перезимовке, повышает устойчивость озимых к морозам и выпреванию. В период активной вегетации применяется в фазу цветения и завязи для формирования урожая в период засухи, либо после проявления эпифитотия возбудителей инфекции. В целом благотворно влияет на формирование урожая и качества продукции.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в закрытой таре.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Лиственное NPK 3-2-10:

Показатель	Органика	Альгиновая кислота	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	pH
%	15	10	3	2	10	10,0–11,0
г/л	171,8	114,5	34,4	22,9	114,5	

Регламенты применения Фолирус Лиственное NPK 3-2-10:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Все культуры (некорневая подкормка)	В течение периода вегетации 1–4 раза	3	полевые культуры — 100–300
			плодово-ягодные культуры, виноград — 400–1000

Дефициты калия на культурах















Надежный старт
будущего урожая!

ФОЛИРУС ЛИСТВЕННОЕ ДУО

Жидкое комплексное удобрение, содержащее экстракт морских водорослей, макроэлементы (NPK) с повышенным содержанием азота, микроэлементы (Fe, Cu, Zn) для обработки семян и листовых и антистрессовых подкормок агрокультур.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Лиственное Фолирус Дуо:

- повышает всхожесть и энергию прорастания семян;
- стимулирует засухоустойчивость растений;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия;
- увеличивает продуктивность вегетативных органов;
- способствует повышению урожайности.

Период применения:

используется совместно с протравителями семян на всех сельскохозяйственных культурах в критические периоды роста и развития.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в закрытой таре.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Лиственное Дуо:

Показатель	Органика	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Cu	Fe	Zn	pH
%	70	4	2	2	0,25	0,02	0,01	5,0–6,0
г/л	788	45,08	22,54	22,54	2,82	0,22	0,11	

Регламенты применения Фолирус Лиственное Дуо:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га, т
Все культуры	Обработка семян	0,05–0,2	10
	Некорневая подкормка в период вегетации 2–4 раза, каждые 10–15 дней	0,2–0,6	от 100 до 1000
	Корневая подкормка с поливом 2–4 раза, каждые 10–15 дней	1,5–2,0	Принятые в хозяйстве





Сбалансированное питание ваших всходов!

ФОЛИРУС ЛИСТВЕННОЕ РАССАДНОЕ

Жидкое комплексное удобрение для листового питания агрокультур, содержащее экстракт морских водорослей, макроэлементы (K, N, P), микроэлементы (Fe, Zn), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения Фолирус Лиственное Рассадное:

- повышает устойчивость растений к неблагоприятным условиям;
- снижает стресс при пересадке саженцев, увеличивая размер и силу корневой системы, улучшает укоренение;
- содержащийся в составе цинк участвует в синтезе индолилуксусной кислоты, что необходимо на ранних стадиях роста;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- улучшает усвоение и использование питательных веществ растением;
- усиливает метаболические процессы в растениях.

Период применения:

в период вегетации в ранние фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Лиственное Рассадное:

Показатель	Органика	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Fe	Zn	pH
%	20	0,35	0,2	2,5	0,02	0,01	6,0–7,0
г/л	210,2	3,7	2,1	26,3	0,2	0,1	

Регламенты применения Фолирус Лиственное Рассадное:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, л/га	Расход рабочей жидкости, л, л/га
Овощные культуры	Замачивание корневой системы саженцев, рассады	0,1–0,2	10
Плодово-ягодные			
Все культуры (некорневая подкормка)	В течение периода вегетации 2–4 раза с интервалом 10–15 дней	0,2–0,6	полевые культуры — 100–300
			плодово-ягодные культуры, виноград — 400–1000
Все культуры (корневая подкормка)		1,5–2,0	полевые культуры — 100–300
			плодово-ягодные культуры, виноград — 400–1000



НАСЫЩЕННЫЙ СОСТАВ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

СУХИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫЕ УДОБРЕНИЯ

Фолирус В

Фолирус Прима 102

Фолирус Универсал

Фолирус Универсал 11:7:34 Амино 106
Фолирус Универсал 12:48:8 Амино 108
Фолирус Универсал 15:39:15 Амино 110
Фолирус Универсал 15:5:30 Амино 112
Фолирус Универсал 20:20:20 Амино 114
Фолирус Универсал 34:5:5 Амино 116
Фолирус Универсал 5:23:35 Амино 118
Фолирус Универсал 8:13:36 Амино 120

Фолирус Гуф

Фолирус Гуф Зернобобовые 124
Фолирус Гуф Зерновые 126
Фолирус Гуф Кукуруза 128
Фолирус Гуф Масличные 130
Фолирус Гуф Овощные 132
Фолирус Гуф Плодовые 134
Фолирус Гуф Ягодные 136

Фолирус Коколи

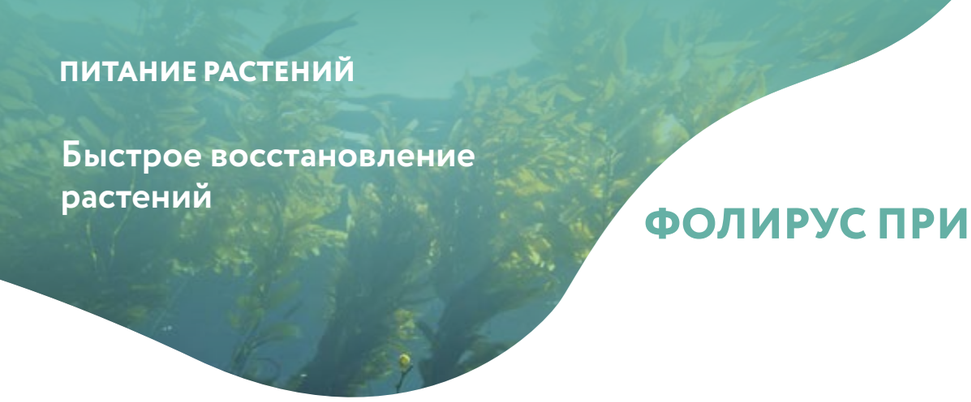
Фолирус Коколи 138



Фолирус В – сухое комплексное водорастворимое удобрение на основе экстракта морских водорослей

Марки, %	Органика	Альгиновая кислота	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Ca (CaO)	S (SO_3)	Fe	B	pH
%	40	22	1	0,2	18	0,25	0,5	1,1	0,4	0,02	7,3–7,7





Быстрое восстановление растений

ФОЛИРУС ПРИМА

Сухое водорастворимое комплексное удобрение для листового питания широкого спектра агрокультур, содержащее экстракт морских водорослей, альгиновую кислоту, макроэлементы (K, N, P), мезоэлементы (S, Ca, Mg), набор микроэлементов (Fe, B), представленные в легкоусвояемой форме хелатов и органических соединений.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Прима:

- является источником L-аминокислот;
- повышает всхожесть и энергию прорастания семян;
- повышает устойчивость всходов к биотическим и абиотическим стрессам;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит фосфора и калия, магниевые хлорозы.

Период применения:

Перед посевом семян, обработка корней культур перед посадкой, а также в качестве листовых подкормок в момент вегетации в критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Прима:

Показатель	Органика	Альгиновая кислота	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Ca (CaO)	S (SO_3)	Fe	B	pH
%	40	22	1	0,2	18	0,25	0,5	1,1	0,4	0,02	7,3–7,7

Регламенты применения Фолирус Прима:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га
Все культуры	Обработка семян	0,05–02	10
Овощные	Предпосадочная обработка корней	0,05–0,1	
Плодово-ягодные			
Декоративные культуры			
Все культуры	Некорневая подкормка в течение вегетации 2–4 раза каждые 10–15 дней	0,2–1,5	400–1000
	Корневая подкормка растений в течение вегетации 2–4 раза каждые 10–15 дней	1,5–2,0	Полевые — 100–300 Плодово-ягодные и виноград — 400–1000

АМИНОКИСЛОТЫ

Аминокислоты — это биологически активные компоненты, являющиеся мономерами молекул белков. Они выполняют ряд важнейших функций в жизнедеятельности растений:

Структурная и строительная — аминокислоты в комплексе с липидами участвуют в построении клеточных мембран и органелл клетки, являются основным строительным материалом жидкого вещества живых клеток (протопласт);

Ферментная функция — принимают главную роль в биохимических и преобразовательных процессах соединений, образующихся в процессе фотосинтеза;

Транспорт соединений — аминокислоты являются хелатирующими агентами. Хелаты быстро проникают в ткани и усваиваются растениями;

Роль двигателя — растения способны двигать вегетативными органами (таксис), где аминокислоты управляют распусканием и закрытием соцветий, движением листьев к свету;

Защитная функция — метаболизируют действие токсинов и гербицидов, снижая риск фитотоксичности, аминокислоты входят в состав стрессовых белков, повышающие устойчивость растений к биотическим (вредители, болезни, сорняки) и абиотическим (свет, влага, температура) стрессам;

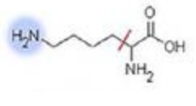
Регуляция — принимают участие в делении и восстановлении клеток, способны восстанавливать повреждённые участки генов.

Роль аминокислот, входящих в состав удобрений Фолирус Универсал:

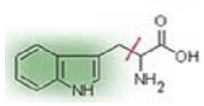
L- Аминокислоты	Роль
Глицин	входит в состав хлорофилла растений; регулирует работу листовых устьиц; участвует в процессе опыления и формирования плодов; улучшает устойчивость растений в условиях стресса.
L-глутамин	входит в состав клеточных стенок, хлорофилла, энзимов, гамет растений; контролирует осмотические процессы цитоплазмы клеток.
L-аргинин	входит в состав растительных гормонов, связанные с фертильностью цветков и формировании плодов; хелатирует элементы питания.
L-валин	улучшает вкусовые качества плодов, определяет всхожесть и энергию прорастания семян; входит в состав стрессовых белков.
L-триптофан	входит в состав гормонов ауксинового типа и стрессовых белков; участвует в развитии тканей корневой системы; повышает энергию роста вегетативных органов.

Фолирус Универсал – сухие кристаллические водорастворимые удобрения с аминокислотами

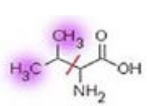
Марки, %	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Ca (CaO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
Фолирус Универсал 11:7:34 Амино	11	7	34	–	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,35	0,1	0,025	0,015	0,01	2,8–3,2
Фолирус Универсал 12:48:8 Амино	12	48	8	0,1	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,7	0,2	0,05	0,03	0,02	3,3–3,7
Фолирус Универсал 15:39:15 Амино	15	39	15	–	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,7	0,2	0,05	0,03	0,02	4,3–4,7
Фолирус Универсал 15:5:30 Амино	15	5	30	0,1	0,1	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,35	0,1	0,025	0,015	0,01	3,3–3,7
Фолирус Универсал 20:20:20 Амино	20	20	20	0,2	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	1,4	0,4	0,1	0,06	0,04	4,3–4,7
Фолирус Универсал 34:5:5 Амино	34	5	5	1,5	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,7	0,2	0,05	0,03	0,02	4,3–4,7
Фолирус Универсал 5:23:35 Амино	5	23	35	0,1	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,7	0,2	0,05	0,03	0,02	3,3–3,7
Фолирус Универсал 8:13:36 Амино	8	13	36	–	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,35	0,1	0,03	0,015	0,01	4,3–4,7



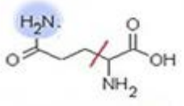
Глицин (Gly)



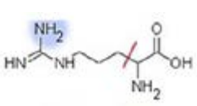
Триптофан (Trp)



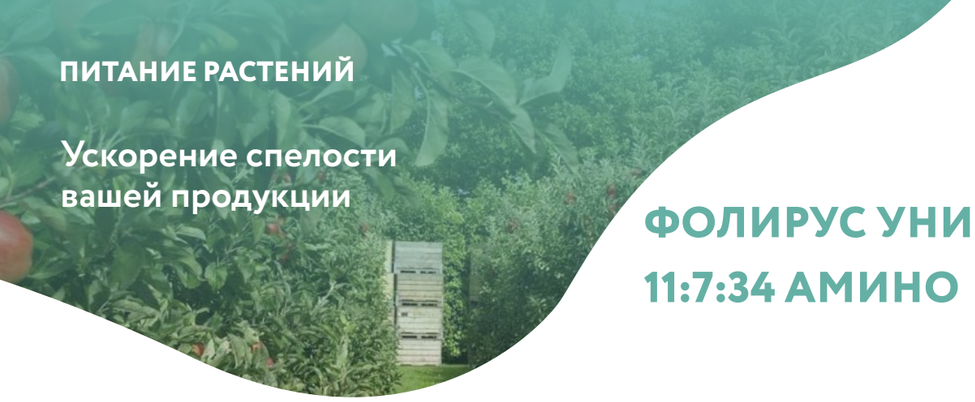
Валин (Val)



Глутамин (Gln)



Аргинин (Arg)



Ускорение спелости вашей продукции

ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ 11:7:34 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (K, N, P), микроэлементы (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс L-аминокислот для листового питания и антистрессовых программ агрокультур

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Универсал 11:7:34 Амино:

- повышает засухоустойчивость;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- увеличивает урожайность культур;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

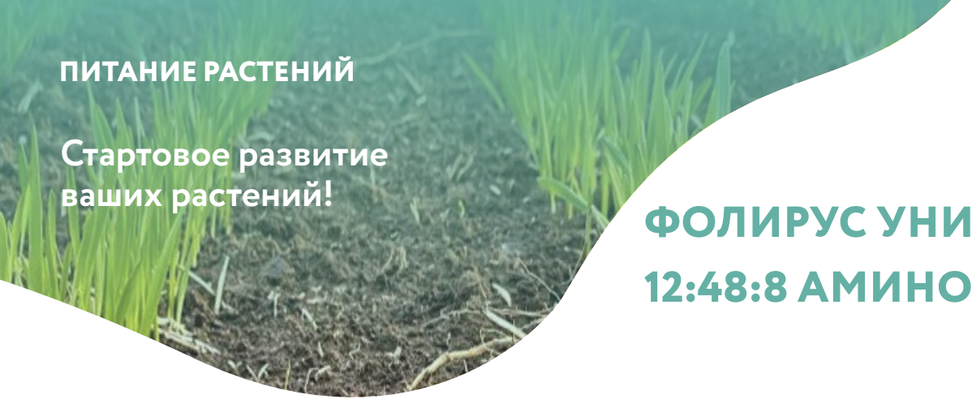
от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Универсал 11:7:34 Амино:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
%	11	7	34	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,35	0,1	0,025	0,015	0,01	2,8–3,2

Регламенты применения Фолирус Универсал 11:7:34 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200–300
Кукуруза			
Соя			
Лён			
Подсолнечник			
Рапс			
Картофель			
Свёкла	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1–4	200–300
Плодовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	4,0–10,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Зернобобовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–8,0	500–700
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Виноград	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Капуста белокочанная	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	200–300
Бахчевые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве



ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ 12:48:8 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (P, N, K), мезоэлемент (Mg), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс L-аминокислот для листового питания и антистрессовых программ агрокультур.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Универсал 12:48:8 Амино:

- повышает засухоустойчивость;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- увеличивает урожайность культур;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия.

Период применения:

в момент вегетации и критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°C до +30°C.

Состав Фолирус Универсал 12:48:8 Амино:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
%	12	48	8	0,1	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,7	0,2	0,05	0,03	0,02	3,3–3,7

Регламенты применения Фолирус Универсал 12:48:8 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200–300
Кукуруза			
Соя			
Лён			
Свёкла	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–4,0	200–300
Плодовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	4,0–10,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Зернобобовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–8,0	500-700
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Виноград	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Капуста белокочанная	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	200–300
Бахчевые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве



Стимулирование корнеобразования!

ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ 15:39:15 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (P, N, K), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс L-аминокислот для листового питания и антистрессовых программ агрокультур.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Универсал 15:39:15 Амино:

- повышает засухоустойчивость;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- повышает урожайность культур;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°C до +30°C.

Состав Фолирус Универсал 15:39:15 Амино:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
%	15	39	15	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,7	0,2	0,05	0,03	0,02	4,3–4,7

Регламенты применения Фолирус Универсал 15:39:15 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200–300
Кукуруза			
Соя			
Лён			
Свёкла	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–4,0	200–300
Плодовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	4,0–10,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Зернобобовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–8,0	500–700
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Виноград	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Капуста белокочанная	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	200–300
Бахчевые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве



ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ 15:5:30 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (N, K, P), мезоэлементы (Ca, Mg), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс L-аминокислот для листового питания и антистрессовых программ агрокультур.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Универсал 15:5:30 Амино:

- повышает засухоустойчивость;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь;
- повышает урожайность культур;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Универсал 15:5:30 Амино:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Ca (CaO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
%	15	5	30	0,1	0,1	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,35	0,1	0,025	0,015	0,01	3,3–3,7

Регламенты применения Фолирус Универсал 15:5:30 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200–300
Кукуруза			
Соя			
Лён			
Подсолнечник			
Рапс			
Картофель			
Свёкла	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–4,0	200–300
Плодовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	4,0–10,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Зернобобовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–8,0	500–700
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Виноград	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Капуста белокочанная	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	200–300
Бахчевые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве



Универсальное питание ваших культур!

ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ 20:20:20 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (N, K, P), мезоэлементы (Ca, Mg), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс L-аминокислот для листового питания и антистрессовых программ агрокультур.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Универсал 20:20:20 Амино:

- повышает засухоустойчивость;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь;
- повышает урожайность культур;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Универсал 20:20:20 Амино:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
%	20	20	20	0,2	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	1,4	0,4	0,1	0,06	0,04	4,3–4,7

Регламенты применения Фолирус Универсал 20:20:20 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200–300
Кукуруза			
Соя			
Лён			
Подсолнечник			
Рапс			
Картофель			
Свёкла	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–4,0	200–300
Плодовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	4,0–10,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Зернобобовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–8,0	500–700
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Виноград	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Капуста белокочанная	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	200–300
Бахчевые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве



ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ 34:5:5 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (N, P, K), мезоэлемент (Mg), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс L-аминокислот для листового питания и антистрессовых программ агрокультур.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Универсал 34:5:5 Амино:

- повышает засухоустойчивость;
- повышает урожайность культур;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

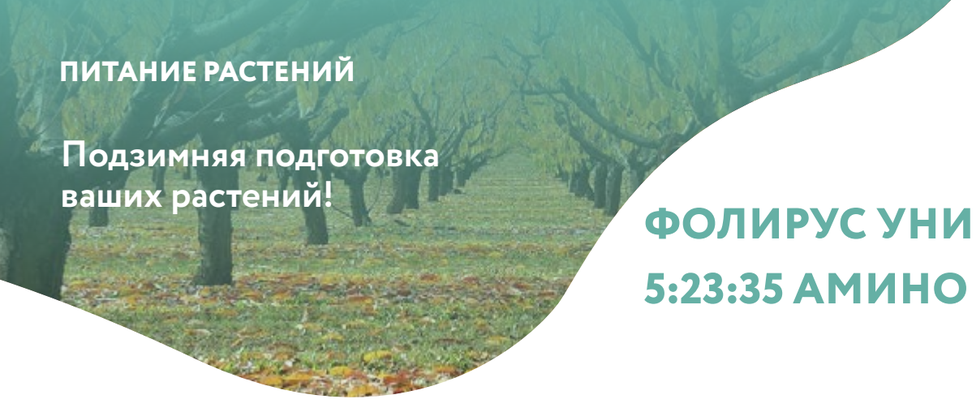
от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Универсал 34:5:5 Амино:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
%	34	5	5	1,5	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,7	0,2	0,05	0,03	0,02	4,3–4,7

Регламенты применения Фолирус Универсал 34:5:5 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200–300
Кукуруза			
Соя			
Лён			
Подсолнечник			
Рапс			
Картофель			
Свёкла	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–4,0	200–300
Плодовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	4,0–10,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Зернобобовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–8,0	500–700
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Виноград	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Капуста белокочанная	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–5,0	200–300
Бахчевые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве



Подзимняя подготовка ваших растений!

ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ 5:23:35 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (K, P, N), мезоэлемент (Mg), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс L-аминокислот для листового питания и антистрессовых программ агрокультур.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Универсал 5:23:35 Амино:

- повышает засухоустойчивость;
- повышает урожайность культур;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Универсал 5:23:35 Амино:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
%	5	23	35	0,1	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,7	0,2	0,05	0,03	0,02	3,3–3,7

Регламенты применения Фолирус Универсал 5:23:35 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200-300
Кукуруза			
Соя			
Лён			
Подсолнечник			
Рапс			
Картофель			
Свёкла	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–4,0	200–300
Плодовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1-3 раза, каждые 10-15 дней	4,0–10,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Зернобобовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–8,0	500–700
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Виноград	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Капуста белокочанная	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–5,0	200–300
Бахчевые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве



Там где углеводы – основа урожая!

ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ 8:13:36 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (K, P, N), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс L-аминокислот для листового питания и антистрессовых программ агрокультур.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Универсал 8:13:36 Амино:

- повышает засухоустойчивость;
- повышает урожайность культур;
- стимулирует рост, развитие корневой системы и листового аппарата;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит азота, фосфора и калия.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Универсал 8:13:36 Амино:

Показатель	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
%	8	13	36	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,35	0,1	0,03	0,015	0,01	4,3–4,7

Регламенты применения Фолирус Универсал 8:13:36 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200–300
Кукуруза			
Соя			
Лён			
Подсолнечник			
Рапс			
Картофель			
Свёкла	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–4,0	200–300
Плодовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	4,0–10,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Зернобобовые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	400–600
Овощные культуры (открытый грунт)	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–8,0	500–700
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	8,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Виноград	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	2,0–5,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве
Капуста белокочанная	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–5,0	200–300
Бахчевые культуры	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	3,0–7,0	1000–1500
	Корневые подкормки с поливом 1–3 раза в период вегетации	5,0–12,0	Нормы, принятые в хозяйстве

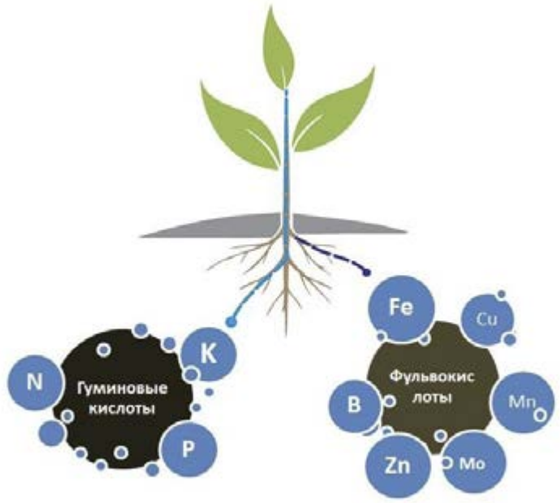
ГУМИНЫ

Гумины — это комплекс гуминовых кислот и фульвокислот, прочно связанных с минеральной частью почвы или удобрений частицы разложившихся растительных остатков, утратившие анатомическое строение и обладающие устойчивыми к минерализации компонентами, прежде всего лигнином (детритный гумин).

Гумины в комплексе с живыми организмами (микроорганизмы, растения и животные), и минеральной частью, создают сложный динамический комплекс, определяющий плодородие почвы — гумус.

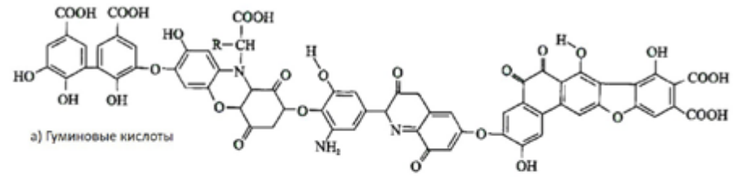
Гумины выполняют ряд важных функций в физиологической системе «почва — растения»:

- стимулируют полезную микрофлору почвы;
- регулируют супрессивность почвы, т. е. совокупность биологических, физико-химических и агрохимических факторов почвы, ограничивающих выживаемость и паразитическую активность почвенных фитопатогенов и других вредных организмов;
- хелатируют элементы питания, окисляя минеральную часть почвы и удобрений, повышая индекс усвоения элементов;
- мобилизуют соединения фосфора в доступные для растений формы, особенно на бедных и проблемных почвах;
- мобилизуют и транспортируют катионы щелочных, щелочноземельных и переходных металлов (в частности калия, кальция, магния, железа, цинка, меди);
- благоприятно влияет на структуру почвы, повышает количество агрономически полезных агрегатов, выступая как почвенный кондиционер;
- обладают ростостимулирующими свойствами для растений.

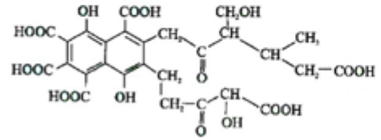


Фолирус Гуф – сухие кристаллические водорастворимые удобрения с гуминовыми и фульвокислотами

Марки, % (г/л)	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	Ca (CaO)	S (SO_3)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo
Фолирус Гуф Зернобобовые	3	10	10	30	0,1	–	9	0,04	0,01	0,07	0,025	0,025	0,004
Фолирус Гуф Зерновые	4	23	7	23	1	–	8,5	0,2	0,2	0,05	0,1	0,2	0,002
Фолирус Гуф Кукуруза	3	21	7	15	2	–	6,7	0,04	0,01	0,08	0,15	0,15	0,004
Фолирус Гуф Масличные	3	7	6	32	1	–	6,7	0,1	0,2	0,02	0,15	0,1	0,004
Фолирус Гуф Овощные	2	4	16	30	2	0,2	10	0,04	0,01	0,08	0,02	0,02	0,005
Фолирус Гуф Плодовые	2	13	5	26	0,2	1	8,7	0,1	0,01	0,1	0,1	0,1	0,001
Фолирус Гуф Ягодные	3	11	5	32	–	0,5	9	0,1	0,02	0,1	0,1	0,1	0,005



а) Гуминовые кислоты



б) Фульвокислоты



Высокий протеин в бобах!

ФОЛИРУС ГУФ ЗЕРНОБОБОВЫЕ

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (K, N, P), мезоэлементы (S, Mg), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс гуминовых и фульвокислот для листового питания зернобобовых культур и поддержания здоровья почвы.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Гуф Зернобобовые:

- восполняет дефицит микроэлементного питания;
- обладает повышенным антистрессовым и ростостимулирующим эффектом;
- повышает коэффициент усвоения элементов из почвы и других применяемых удобрений;
- повышает устойчивость к болезням и вредителям за счёт укрепления клеточных стенок и повышения общей устойчивости растений бобовых;
- подходит для сбалансированного питания зернобобовых культур, начиная с обработки зерна до фазы завязи и налива бобов;
- стимулирует образование клубеньков на корнях за счёт содержания молибдена.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития целевых культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Гуф Зернобобовые:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo
%	3	10	10	30	0,1	9	0,04	0,01	0,07	0,025	0,025	0,004

Регламенты применения Фолирус Гуф Зернобобовые:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га
Зернобобовые культуры	Некорневая подкормка в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10-15 дней	1,0–4,0	50–300





Больше клейковины –
выше качество зерна!

ФОЛИРУС ГУФ ЗЕРНОВЫЕ

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (N, K, P), мезоэлементы (S, Mg), набор микроэлементов (Mn, Cu, B, Zn, Fe, Mo), а также комплекс гуминовых и фульвокислот для листового питания зерновых культур и поддержания здоровья почвы.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Гуф Зерновые:

- восполняет дефицит микроэлементного питания;
- снижает влияние стрессов от применения химических средств защиты растений благодаря гуминовым и фульвокислотам, а также содержанию цинка;
- увеличивает количество белка в зерне;
- усиливает рост и развитие вегетативной массы, повышает продуктивное кущение на зерновых культурах.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития целевых культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Гуф Зерновые:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Mg (MgO)	S (SO_3)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo
%	4	23	7	23	1	8,5	0,2	0,2	0,05	0,1	0,2	0,002

Регламенты применения Фолирус Гуф Зерновые:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые	Некорневая подкормка в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней	0,5–3,0	50–300





Больше зерен в каждом початке!

ФОЛИРУС ГУФ КУКУРУЗА

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (N, K, P), мезоэлементы (S, Mg), набор микроэлементов (B, Zn, Fe, Mn, Cu, Mo), а также комплекс гуминовых и фульвокислот для листового питания кукурузы и поддержания здоровья почвы.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Гуф Кукуруза:

- восполняет дефицит микроэлементного питания в посевах кукурузы;
- снижает влияние стрессов от применения гербицидов и ФОС-инсектицидов;
- стимулирует завязь пестичных нитей в початках;
- повышает урожайность зерен в початках и их качественные показатели;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие кукурузы;
- устраняет дефицит по азоту, калию, магнию, сере.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития целевых культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Гуф Кукуруза:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	$P (P_2O_5)$	$K (K_2O)$	$Mg (MgO)$	$S (SO_3)$	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo
%	3	21	7	15	2	6,7	0,04	0,01	0,08	0,15	0,15	0,004

Регламенты применения Фолирус Гуф Кукуруза:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га
Кукуруза	Некорневая подкормка в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней	1,0–4,0	100–300



Высокая масличность –
наша забота!

ФОЛИРУС ГУФ МАСЛИЧНЫЕ

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (K, N, P), мезоэлементы (S, Mg), набор микроэлементов (Cu, Mn, B, Zn, Fe, Mo), а также комплекс гуминовых и фульвокислот для листового питания масличных культур и поддержания здоровья почвы.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Гуф Масличные:

- восполняет дефицит микроэлементного питания в посевах подсолнечника, сои, рапса, льна;
- снижает влияние стрессов от применения гербицидов и ФОС-инсектицидов;
- повышает количество масла в продукции;
- повышает урожайность продукции и качественные показатели семян;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь за счёт содержания бора;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит по азоту, калию, магнию, сере.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития целевых культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.



Состав Фолирус Гуф Масличные:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P_2O_5	K_2O	MgO	SO_3	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo
%	3	7	6	32	1	6,7	0,1	0,2	0,02	0,15	0,1	0,004

Регламенты применения Фолирус Гуф Масличные:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га
Подсолнечник	Некорневая подкормка в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней.	1,0–4,0	100–300
Соя			
Рапс			
Лён			





Изобилие на вашем поле!

ФОЛИРУС ГУФ ОВОЩНЫЕ

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (K, P, N,), мезоэлементы (S, Mg, Ca), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс гуминовых и фульвокислот для листового питания овощных культур и поддержания здоровья почвы.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Гуф Овощные:

- повышает устойчивость всходов к биотическим и абиотическим стрессам;
- стимулирует рост и развитие почвенной микрофлоры, в целом повышает плодородие почвы;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь за счёт содержания бора;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит по азоту, калию, магнию, сере.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития целевых культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Гуф Овощные:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P_2O_5	K_2O	MgO	CaO	SO_3	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo
Вес%	2	4	16	30	2	0,2	10	0,04	0,01	0,08	0,02	0,02	0,005

Регламенты применения Фолирус Гуф Овощные:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га
Овощные культуры	Некорневая подкормка в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней.	1,0–4,0	100–300
	Корневые подкормки с поливом в период вегетации 1–3 раза	8,0–12,0	Нормы воды, принятые в хозяйстве.





ФОЛИРУС ГУФ ПЛОДОВЫЕ

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (N, K, P), мезоэлементы (S, Ca, Mg,), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс гуминовых и фульвокислот для листового питания плодовых культур, виноградников и поддержания здоровья почвы.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Гуф Плодовые:

- повышает коэффициент усвоения элементов из почвы и других применяемых удобрений;
- подходит для сбалансированного питания плодовых культур, начиная с фазы распускания почек до фазы завязи плодов;
- обладает повышенным антистрессовым и ростостимулирующим эффектом;
- повышает устойчивость к болезням и вредителям за счёт укрепления клеточных стенок и повышения общей устойчивости побегов;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь за счёт содержания бора;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит по азоту, калию, магнию, кальцию, сере и микроэлементам.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития целевых культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Гуф Плодовые:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	$P (P_2O_5)$	$K (K_2O)$	$Mg (MgO)$	$Ca (CaO)$	$S (SO_3)$	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo
Вес%	2	13	5	26	0,2	1	8,7	0,1	0,01	0,1	0,1	0,1	0,001

Регламенты применения Фолирус Гуф Плодовые:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га
Плодовые культуры	Некорневая подкормка в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней.	2,0–5,0	400–1000
	Корневые подкормки с поливом в период вегетации 1–3 раза	8,0–12,0	Нормы воды, принятые в хозяйстве.





Урожай ягод с вашего поля!

ФОЛИРУС ГУФ ЯГОДНЫЕ

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (K, N, P), мезоэлементы (S, Ca), набор микроэлементов (Fe, Mn, B, Zn, Cu, Mo), а также комплекс гуминовых и фульвокислот для листового питания ягодных культур и поддержания здоровья почвы.

Препаративная форма:

порошок.

Преимущества удобрения Фолирус Гуф Ягодные:

- стимулирует рост и развитие почвенной микрофлоры, в целом повышает плодородие почвы;
- стимулирует фертильность соцветий и завязь ягод за счёт содержания бора;
- увеличивает коэффициент использования минеральных удобрений;
- улучшает вегетативное развитие;
- устраняет дефицит по азоту, калию, кальцию, сере и микроэлементам.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития целевых культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 25 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.

Состав Фолирус Гуф Ягодные:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P_2O_5)	K (K_2O)	Ca (CaO)	S (SO_3)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo
Фолирус Гуф Ягодные	3	11	5	32	0,5	9	0,1	0,02	0,1	0,1	0,1	0,005

Регламенты применения Фолирус Гуф Ягодные:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га, т	Расход рабочей жидкости, л/га
Ягодные культуры	Некорневая подкормка в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней.	2,0–5,0	400–1000
	Корневые подкормки с поливом в период вегетации 1–3 раза	8,0–12,0	Нормы воды, принятые в хозяйстве.



Путь к органическому земледелию!

ФОЛИРУС КОКОЛИ

Гранулированное, органическое водорастворимое удобрение из автолизата морепродуктов, содержащее в своем составе гуминовые и фульвокислоты, макроэлементы (K, N, P) для листового и корневого питания широкого спектра агрокультур.

Препаративная форма:

водорастворимые гранулы.

Преимущества удобрения Фолирус Коколи:

- источник L-аминокислот, пептидов, витаминов и природных регуляторов роста;
- стимулирует развитие корневой системы;
- ускоряет рост и развитие вегетативных и генеративных органов растений;
- повышает коэффициент использования минеральных удобрений;
- повышает урожай товарные качества сельхозпродукции.

Период применения:

в момент вегетации в критические фазы развития целевых культур.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке.

Фасовка:

мешок 10 кг.

Температура хранения:

от +5°С до +30°С.



Состав Фолирус Коколи:

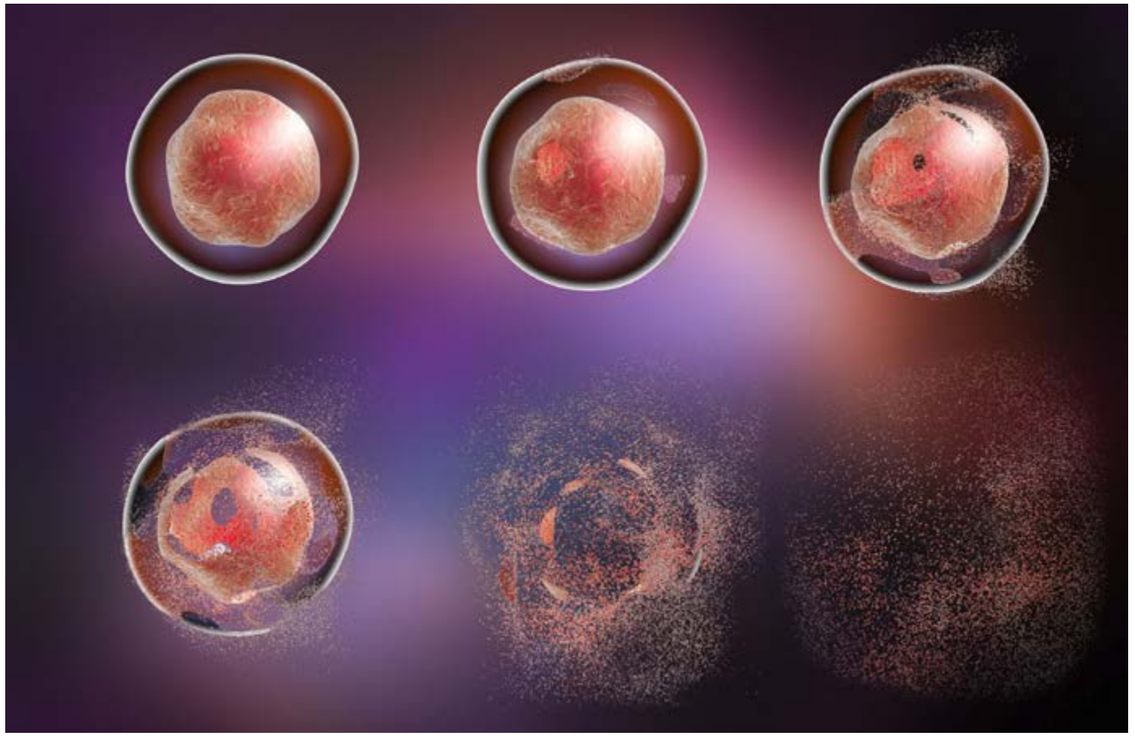
Показатель	Органика	Гуминовые и фульвокислоты	N	P_2O_5	K_2O	pH
%	70	5	18,6	0,15	11,5	4–8

Регламенты применения Фолирус Коколи:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Пшеница, ячмень, рожь, овёс, тритикале яровые и озимые	1,0–3,0 кг/га Расход рабочего раствора — 50–300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Кукуруза, подсолнечник	1,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 100–300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Капуста белокочанная	1,0–6,0 кг/га Расход рабочего раствора — 300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2–4 раза с интервалом 7–12 дней
Свёкла сахарная, свёкла столовая	1,0–6,0 кг/га Расход рабочего раствора — 100–300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2–3 раза с интервалом 7–12 дней
Картофель	1,0–6,0 кг/га Расход рабочего раствора — 100–300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Горох	1,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 100–300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Соя	1,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 100–300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Рапс яровой и озимый	2,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 400–1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Лён-долгунец Лён-кудряш	2,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 400–600 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Томат, огурец (открытый грунт)	2,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 400–600 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 2–4 раза с интервалом 7–12 дней.

Томат, огурец (защищенный грунт)	2,0–8,0 кг/га Расход рабочего раствора — 500–2000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 3–6 раза с интервалом 7–12 дней
Яблоня, груша, слива, черешня, вишня, малина, смородина, крыжовник	2,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 400–1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Виноград	2,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 400–1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Арбуз, дыня	2,0–5,0 кг/га Расход рабочего раствора — 400–1000 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 7–12 дней
Яблоня, груша, слива, черешня, вишня, малина, смородина, крыжовник, голубика	15–20 кг/га Расход рабочего раствора — в зависимости от нормы и системы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 1–3 раза
Томат, огурец (открытый и защищенный грунт)	10–12 кг/га Расход рабочего раствора — в зависимости от нормы и системы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 1–3 раза
Картофель, морковь, лук	8–12 кг/га Расход рабочего раствора — в зависимости от нормы и системы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 1–3 раза
Арбуз, дыня	10–12 кг/га Расход рабочего раствора — в зависимости от нормы и системы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 1–3 раза

Процесс автолиза клеток под воздействием ферментов



ПРИРОДНАЯ
СИЛА
В ДЕЙСТВИИ

ЭКОПРЕПАРАТЫ

Биомеч А, ВРКап*	144
Биомеч Иммуно, ВРКап*	146
Биомеч Инсекто, СП*	148
Биомеч Спец, ВРКап*	152
Биомеч Элементс, ВРКап*	154
Биоэлементс Активная Органика, СП	156
Биоэлементс Стерня, СП	158
Биоэлементс Три Плюс, СП	160
Лариксифол, ВЭ	162
Фолимар, П	164
Фолимар Супер, ВРКап*	168



Азот – данный самой природой!

БИОМЕЧ А, ВРКАП*

(Azospirillum brasilense ОТ–22, КОЕ/мл (1х10^{12}))

Микробиологическое удобрение для предпосевной обработки посевного или посадочного материала, а также в качестве внесения подкормки сельскохозяйственных культур методом фертигации.

Область применения:

для сельскохозяйственного производства и ЛПХ.

Группа по происхождению:

микробиологическое удобрение.

Препаративная форма:

водорастворимые капсулы.

Состав бактериального удобрения Биомеч А, ВРКап:

Наименование показателя	Значение показателя
Azospirillum brasilense ОТ-22, КОЕ/мл (не менее 1х10^{12})	2%
Инертный наполнитель (Декстроза)	до 100%
Материал капсулы: желатин	100%

Преимущества биологического удобрения Биомеч А, ВРКап:

- инновационный продукт в органическом земледелии;
- высокая биологическая активность в азотофиксации атмосферного азота;
- технологичен в применении на бедных почвах с низким содержанием гумуса;
- повышает содержание сахаров и витаминов во фруктах и овощах;
- повышает содержание клейковины в зерне;
- повышает устойчивость растений к инфекционным болезням за счёт повышения супрессивности почвы;
- позволяет сократить использование азотных удобрений;
- улучшает поглощение растениями питательных веществ через почву и листья, ускоряет рост и развитие растений;
- улучшает структуру почвы;
- экологичен, безопасен для человека, насекомых-опылителей и окружающей среды.

Регламенты применения Биомеч А, ВРКап в сельском хозяйстве:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	1–2 капсулы/т. Расход рабочего раствора — 10 л/т	Обработка семян перед посевом.
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры, овощные, бахчевые культуры	1–2 капсулы/га. Расход рабочего раствора — 200–300 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–2 раза.
Картофель	1–2 капсулы/т. Расход рабочего раствора — 10 л/т	Обработка клубней во время посадки
Овощные, бахчевые культуры (рассада)	1–2 капсулы/10 л воды. Расход рабочего раствора — 2 л/м^2	Корневая подкормка растений за 3–5 дней и за 12–18 часов до высадки в грунт.
Плодово-ягодные культуры, виноград	2–3 капсулы/га. Расход рабочего раствора — в зависимости от нормы и системы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливом) в течение вегетационного периода 3–4 раза.

Период применения:

обработка семян (прекрасно совмещается с инокулянтами для бобовых культур) и рассады перед высадкой; листовая и корневая подкормка в течение всей вегетации.

Совместимость:

совместим с большинством гербицидов, фунгицидами, инсектицидов, регуляторов роста, жидкими удобрениями Фолирус, а также адъювантами линейки Агропол.

В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость. Не совместим с бактерицидами, такими как медьсодержащие препараты и тирам!

Класс опасности для человека:

4 класс опасности (неопасные вещества).

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников огня.

Фасовка:

пакеты с капсулами 0,25; 1; 5 кг.

Температура хранения:

от -30° до +30°С.

*– в процессе регистрации



Здоровье почвы, здоровые растения, высокий урожай!

БИОМЕЧ ИММУНО, ВРКАП*

(Bacillus megaterium, не менее 1x10^{12} КОЕ/г + Bacillus amyloliquefaciens не менее 1x10^{12} КОЕ/г + Bacillus mucilaginosus, не менее 1x10^{12} КОЕ/г)

Бактериальное удобрение, используемое на зерновых, овощных и плодово-ягодных культурах для предпосевной обработки семян и опрыскивания в период вегетации, достигая эффекта стимуляции роста и развития растений и защиты от инфекционных заболеваний.

Область применения:

для сельскохозяйственного производства и ЛПХ.

Препаративная форма:

водорастворимые капсулы (ВРКап).

Группа по происхождению:

бактериальное удобрение.

Преимущества биологического удобрения Биомеч Иммуно, ВРКап:

- принимает участие в мобилизации элементов питания растений (P, K, Si);
- Bacillus mucilaginosus — вид способных растворять силикатные минералы и высвобождать из них соединения калия и кремния;
- Bacillus megaterium — это грамположительные палочковидные эндоспорообразующие бактерии, используемые, как эффективный модификатор почвы, обладая способностью высвобождать усвояемый фосфор из труднодоступных форм;
- Bacillus amyloliquefaciens повышают устойчивость растений к абиотическим и биотическим стрессам, благодаря выделению активных биологических соединений;
- стимулирует рост и развитие фитоиммунитета растений;
- при использовании с поливом улучшает структуру и плодородие почвы, что в корне улучшает водный и воздушный режимы.

Период применения:

обработка семян (прекрасно совмещается с инокулянтами для бобовых культур) и обработка рассады перед высадкой; листовая и корневая подкормка в течение всей вегетации.

Совместимость:

совместим с большинством: гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста, жидкими удобрениями Фолирус, а также с ПАВ адъювантами Агропол 0,05 л/га, Агропол Супер 0,05–0,1 л/га, Агропол Эмульс 0,3–1 л/га.

В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость в мерном стакане. Не совместим с бактерицидами на основе меди и тирама!

Класс опасности для человека:

4 класс опасности (неопасные вещества).

Регламенты применения Биомеч Иммуно, ВРКап:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	1–2 капсулы/т. Расход рабочего раствора — 10 л/т	Обработка семян перед посевом.
Картофель	1–2 капсулы/га. Расход рабочего раствора — 50–100 л/га	Обработка клубней и дна борозды во время посадки
Овощные, бахчевые культуры (рассада)	1–2 капсулы/10 л воды Расход рабочего раствора — 2 л/м²	Корневая подкормка растений за 3–5 дней и за 12–18 часов до высадки в грунт.
Плодово-ягодные, овощные культуры, виноград	2–3 капсулы/га. Расход рабочего раствора — в зависимости от нормы и системы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливом) в течение вегетационного периода 3–4 раза.

Регламент применения Биомеч Иммуно, ВРКап в ЛПХ:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные, бахчевые, цветочно-декоративные культуры	1 капсула/10 л воды. Расход рабочего раствора — 10 мл/100 г семян	Замачивание семян перед посевом на 1–2 часа
Картофель	1 капсула/10 л воды. Расход рабочего раствора — 2 л/100 м².	Внесение в почву при посадке.
Овощные, бахчевые, цветочно-декоративные культуры (рассада)	1 капсула/10 л воды. Расход рабочего раствора — 2 л/м²	Корневая подкормка растений за 3–5 дней и за 12–18 часов до высадки в грунт.
Овощные, бахчевые культуры, картофель, земляника	1-2 капсулы/100 л воды. Расход рабочего раствора — 5 л/м²	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 10–15 дней
Плодово-ягодные культуры, виноград	1-2 капсулы/100 л воды. Расход рабочего раствора — 1–2 л/растение	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 2–4 раза с интервалом 15–20 дней.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников света и огня.

Фасовка:

пакеты с капсулами 0,25; 1; 5 кг.

Температура хранения:

от -30° до +30°С

*– в процессе регистрации



ЭКОПРЕПАРАТЫ

Неотъемлемый элемент органического земледелия в борьбе с вредителями растениеводства!

БИОМЕЧ ИНСЕКТО, СП

(Bacillus thuringiensis var. kurstaki HG 207 1x10⁹ КОЕ/г + Beauveria bassiana HG208 1x10⁶ КОЕ/г)

Биологический инсектицид на основе энтомопатогенных организмов для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей в органическом земледелии.

Область применения:

для сельскохозяйственного производства.

Препаративная форма:

смачивающийся порошок.

Группа по происхождению:

энтомопатогенные бактерии и грибы.

Преимущества биоинсектицида Биомеч Инсекто, СП:

- инновационный продукт в органическом земледелии;
- высокая биологическая активность в отношении яиц, личинок и имаго насекомых и клещей;
- технологичен в применении в сельском хозяйстве;
- не оказывает негативного влияния на экологию, в отличии от химических пестицидов, относительно безопасен для человека и пчёл;
- во влажной и тёплой среде обладает длительным пролонгированным действием;
- высокая эффективность в отношении скрытно живущих форм вредителей, обитающие в почве и на обратной стороне листа.

Период применения:

обработка агрокультур в течение всей вегетации в период активных температур от + 10 С°. Для повышения эффективности не стоит проводить обработки биоинсектицидом в жаркую солнечную погоду! Биопрепарат не имеет ярко выраженного «стоп эффекта», инкубационный период длиться до 14 дней. Биоинсектицид является пролонгированным дополнением к основным синтетическим инсектицидам, которые снимают первое поколение вредителей, в то время как Биомеч Инсекто, СП останавливает распространение последующих поколений вредителей из запаса яиц.

Совместимость:

совместим с гербицидами, инсектицидами и органоминеральными комплексными удобрениями. В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на физическую совместимость.

Запрещается совмещение биоинсектицида в баковой смеси с фунгицидами и бактерицидами!

Класс опасности для человека:

3 класс опасности (умеренно опасный). При работе с биоинсектицидом не привлекать к работе людей с иммунокомпрометированным состоянием, а также склонных к аллергическим реакциям и к хроническим респираторным заболеваниям. При массовом распылении рабочего раствора необходима временная защита органов дыхания респираторными масками.

Регламенты применения Биомеч Инсекто, СП:

Расход препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Примечание	Дни ожидания (обработки)
0,7–2,0	Соя	Акациевая огневка, хлопковая совка, соевая плодожорка	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5–7 дней. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га	-(2)
	Зернобобовые, за сключением сои	Клубеньковый долгоносик, многоядные совки, бобовая огневка, луговой мотылёк, многоядный листоед		
	Горох овощной (на зеленый горошек)	Гороховая зерновка, гороховая плодожорка, гороховая тля, трипсы		5(3)
	Кукуруза	Хлопковая совка, стеблевой мотылек (гусеницы 1–2 возраста)		-(2)
	Подсолнечник	Луговой мотылёк, репейница		
	Рапс яровой и озимый	Капустная моль		-(3)
	Крестоцветные овощные	Белянки, капустная моль		(3)
	Дыня	Совки (личинки 1–2 возраста), бахчевая тля, паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5–7 дней. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га	5(3)
	Томат открытого грунта	Хлопковая совка (личинки 1–2 возраста)		

Расход препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Примечание	Дни ожидания (обработки)
0,7–2,0	Яблоня	Плодожорка, совки (личинки 1–2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5–7 дней. Расход рабочей жидкости — 500–1000 л/га.	5(4)
	Вишня	Долгоносик		5(3)
	Виноград	Гвоздевая листовертка, листовая филлоксера		
	Картофель	Картофельная моль	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5–7 дней. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.	-(3)
	Смородина	Листовертки (гусеницы 1–3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5–7 дней. Расход рабочей жидкости — 300–500 л/га.	5(2)
	Лук	Луковая моль	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5–7 дней. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.	-(2)
	Лён масличный	Льняная плодожорка, совка-гамма, льняной трипс (личинки 1–2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5—7 дней. Расход рабочей жидкости — 200–300 л/га.	

Гарантийный срок хранения:

5 лет со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников огня.

Температура хранения:

от -30° до +30°С

Фасовка:

пакеты – 5 кг.

*– в процессе регистрации

Опыт применения Биомеч Инсекто, СП:



Яйца



Личинки



Имаго жесткокрылых



Имаго чешуекрылых



Гроза вредителей, бережное отношение к опылителям!

БИОМЕЧ СПЕЦ, ВРКАП*

(Bacillus thuringiensis титр $1x10^{12}$ КОЕ/г + Вирус ядерного полиэдроза хлопковой совки титр $1x10^{12}$ полиэдров/г)

Биологический инсектицид на основе энтомопатогенных организмов для защиты сельскохозяйственных культур от вредителей в органическом земледелии.

Область применения:

для сельскохозяйственного производства.

Группа по происхождению:

энтомопатогенные бактерии и вирусы.

Препаративная форма:

водорастворимые капсулы (ВРКап).

Преимущества биоинсектицида Биомеч Спец, ВРКап:

- инновационный продукт в органическом земледелии;
- высокая биологическая активность в отношении личинок и имаго насекомых и клещей;
- технологичен в применении в сельском хозяйстве;
- не оказывает негативного влияния на экологию, в отличии от химических пестицидов относительно безопасен для человека и перелётных форм опылителей;
- во влажной и тёплой среде обладает длительным пролонгированным действием;
- высокая эффективность в отношении скрытно живущих форм вредителей, обитающие в почве и на обратной стороне листа.

Период применения:

обработка агрокультур в течение всей вегетации в период активных температур от + 10 С°. Для повышения эффективности не стоит проводить обработки биоинсектицидом в жаркую солнечную погоду.

Совместимость:

совместим с гербицидами, инсектицидами и органоминеральными комплексными удобрениями. В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на физическую совместимость.

Запрещается совмещение биоинсектицида в баковой смеси бактерицидами на основе антибиотиков и тирама!

Класс опасности для человека:

3 класс опасности (умеренно опасный). При работе с биоинсектицидом не привлекать к работе людей с иммунокомпрометированным состоянием, а также склонных к аллергическим реакциям и к хроническим респираторным заболеваниям. При массовом распылении рабочего раствора необходима временная защита органов дыхания респираторными масками.

Гарантийный срок хранения:

5 лет со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников огня.

Регламенты применения Биомеч Спец, ВРКап:

Норма препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ и время обработки	Срок ожидания (кратность обработок)
1-2 капсулы	Кукуруза, соя, подсолнечник	Хлопковая совка	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га.	-(3)
	Томат, перец, баклажан открытого грунта		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 400–600 л/га.	
	Яблоня, виноград		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 800–1200 л/га.	
1 капсула/100 л воды (Л)	Томат, перец, баклажан открытого грунта		Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости — 1 л/100 м²	

Фасовка:

пакеты с капсулами 0,25; 1; 5 кг.

Температура интервал хранения:

от -30° до +30°С.

Опыт применения Биомеч Спец, ВРКап:





*– в процессе регистрации



Мощная корневая система, залог полноценного питания растений!

БИОМЕЧ ЭЛЕМЕНТС, ВРКАП*

(Bacillus mucilaginosus 1 x 10^{12} КОЕ/г + Enterobacter ludwigii 1 x 10^{12} КОЕ/г)

Бактериальное удобрение используемый на зерновых, овощных и плодово-ягодных культурах для предпосевной обработки семян и опрыскивания в период вегетации, с целью стимуляции роста и развития корневой системы растений и защиты от инфекционных заболеваний

Область применения:

для сельскохозяйственного производства и ЛПХ.

Группа по происхождению:

микробиологическое удобрение.

Препаративная форма:

водорастворимые капсулы (ВРКап).

Преимущества биологического удобрения Биомеч Элементс, ВРКап:

- принимает участие в мобилизации элементов питания растений (P, K, Si);
- Bacillus mucilaginosus – вид способных растворять силикатные минералы и высвобождать из них соединения калия;
- Enterobacter ludwigii – это грамотрицательные, факультативноанаэробные, подвижные палочки, благотворно влияющие на рост развитие корневой системы растений, благодаря выделению индолил-уксусной кислоты;
- стимулирует рост и развитие фитоиммунитета растений;
- при использовании с поливом улучшает супрессивности и плодородие почвы, что в корне улучшает фитосанитарное состояние посевов.

Период применения:

обработка семян (прекрасно совмещается с инокулянтами для бобовых культур) и обработка рассады перед высадкой; листовая и корневая подкормка в течение всей вегетации.

Совместимость:

совместим с большинством гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста, удобрениями Фолирус, а также ПАВ адъювантами Агропол 0,05 л/га, Агропол Супер 0,05–0,1 л/га, Агропол Эмульс 0,3–1 л/га.

В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость в мерном стакане. Не совместим с бактерицидами на основе меди и тирама!

Класс опасности для человека:

4 класс опасности (неопасные вещества).

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников света и огня.

Регламенты применения Биомеч Элементс, ВРКап:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	1–2 капсулы/т. Расход рабочего раствора — 10 л/т	Обработка семян перед посевом.
Картофель	1–2 капсулы/га. Расход рабочего раствора — 50–100 л/га	Обработка клубней и дна борозды во время посадки
Овощные, бахчевые культуры (рассада)	1–2 капсулы/10 л воды. Расход рабочего раствора — 2 л/м²	Корневая подкормка растений за 3–5 дней и за 12–18 часов до высадки в грунт.
Плодово-ягодные культуры, виноград, овощные	2–3 капсулы/га. Расход рабочего раствора — в зависимости от нормы и системы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливом) в течение вегетационного периода 3–4 раза.

Регламенты применения Биомеч Элементс, ВРКап в ЛПХ:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные, бахчевые, цветочно-декоративные культуры	1 капсула/10 л воды. Расход рабочего раствора — 10 мл/100 г семян	Замачивание семян перед посевом на 1–2 часа
Картофель	1 капсула/10 л воды. Расход рабочего раствора — 2 л/100 м².	Внесение в почву при посадке.
Овощные, бахчевые, цветочно-декоративные культуры (рассада)	1 капсула/10 л воды. Расход рабочего раствора — 2 л/м²	Корневая подкормка растений за 3–5 дней и за 12–18 часов до высадки в грунт.
Овощные, бахчевые культуры, картофель, земляника	1–2 капсулы/100 л воды. Расход рабочего раствора — 5 л/м²	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 10–15 дней
Плодово-ягодные культуры, виноград	1–2 капсулы/100 л воды. Расход рабочего раствора — 1–2 л/растение	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 2–4 раза с интервалом 15–20 дней.

Фасовка:

пакеты с капсулами 0,25; 1; 5 кг.

Температура интервал хранения:

от -30° до +30°С.

*– в процессе регистрации



Гроза вредителей, щадящий опылителей!

БИОЭЛЕМЕНТС АКТИВНАЯ ОРГАНИКА, СП

(Metharisium anisopliae 10⁶KOE/г + Beauveria bassiana 10⁶KOE/г + Streptomyces sp 10⁶KOE/г + Bacillus thuringiensis 10⁹KOE/г)

Биопрепарат инсектицидного и акарицидного действия для защиты сельскохозяйственных культур от широкого спектра вредителей – насекомых, клещей.

Область применения:

для сельскохозяйственного производства.

Группа по происхождению:

энтомопатогенные бактерии и грибы.

Препаративная форма:

смачивающийся порошок.

Преимущества препарата Биоэлементс Активная органика, СП:

- эффективен в отношении вредных чешуекрылых насекомых, паутинного клеща и личинок колорадского жука;
- не обладает фитотоксичностью, не накапливается в растениях и плодах;
- гарантирует получение экологически чистой, безопасной для здоровья продукции;
- применяется как по почве, так и в любую фазу развития агрокультур;
- срок ожидания до пяти дней, что позволяет производить обработку незадолго до сбора урожая;
- совместим в баковых смесях с химическими гербицидами, инсектицидами и биологическими препаратами;
- высокая эффективность в решении проблем в резистентных популяциях насекомых и паукообразных вредителей к химическим пестицидам;
- не токсичен для человека, теплокровных животных, рыб, гидробионтов, пчел и энтомофагов.

Приготовление рабочего раствора для опрыскивания:

при желании внести через опрыскивание, из препарата требуется приготовление маточного раствора. Для этого необходимое количество продукта разбавить в небольшом количестве воды и равномерно перемешать. Полученный маточный раствор вылить в основную рабочую жидкость. Рабочий раствор внести на культуры, либо по стерне предшественника перед вспашкой или посевом.

Совместимость:

запрещается совмещать биопрепарат с бактерицидными, фунгицидными и медьсодержащими препаратами в баковой смеси рабочего раствора! Совместим с широким спектром гербицидов и инсектицидов. Высокая эффективность действия достигается при совмещении биопрепарата с ПАВ адъювантами на основе растительных масел и полисахаридов. При совмещении препарата с продуктами других производителей, необходимо проводить экспресс тестирование в мерном стакане на предмет физической совместимости продуктов и возможного выпадения нежелательного осадка.

Регламенты применения Биоэлементс Активная органика, СП:

Расход препарата, кг/га	Культура	Вредный объект	Применение	Дни ожидания (обработки)
0,5–2	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры	Чешуекрылые вредители, личинки майских жуков, проволочники, пилильщики, мушки, блошки	Обработка почвы и растений в течении вегетации. Норма расхода рабочего раствора — 200–400 л/га	5 (1–3)
	Плодово-ягодные культуры, виноград	Листовертки, плодожорки, клещи, цикадки, цветоеды	Обработка почвы и растений в течении вегетации. Норма расхода рабочего раствора — 600–1000 л/га	

Класс опасности для человека:

3 класс опасности (умеренно опасный). При работе с биоинсектицидом не привлекать к работе людей с иммунокомпрометированным состоянием, а также склонных к аллергическим реакциям и к хроническим респираторным заболеваниям. При массовом распылении рабочего раствора необходима временная защита органов дыхания респираторными масками.

Гарантийный срок хранения:

в заводской, не вскрытой таре 3 года.

Фасовка:

мешки по 5 кг.

Температура интервал хранения:

от -30°С до +28°С.





Ускорение разложения пожнивных остатков!

БИОЭЛЕМЕНТС СТЕРНЯ, СП

(Azotobacter chroococcum 10⁹КОЕ/г + Trichoderma lignorum 10⁶КОЕ/г + Trichoderma viride 10⁶КОЕ/г)

Деструктор стерни для оздоровления почвы и накопления гумуса.

Природа активных агентов:

бактерии + грибы.

Препаративная форма:

смачивающийся порошок (СП).

Преимущества препарата Биоэлементс Стерня, СП:

- способствуют быстрому разложению растительных остатков сельскохозяйственных культур, в том числе крупных и твердых органических структур;
- улучшает структуру и плодородие почв за счёт обогащения питательными и биологически активными веществами;
- способствует глубокой супрессивности почвы;
- способствует рекультивации почв;
- обладает высокой биологической активностью против широкого спектра возбудителей болезней растений;
- не теряет своей эффективности при перепадах температур (от +5 до +40 С) и химическом загрязнении почв;
- устойчив к недостатку почвенной влаги;
- устойчив к УФ-излучению;
- препарат обладает высокой микробиологической активностью и безопасен как для растений, так и для животных и человека.

Совместимость:

запрещается совмещать биопрепарат с бактерицидными, фунгицидными и медьсодержащими препаратами в баковой смеси рабочего раствора! Совместим с широким спектром гербицидов, инсектицидов и удобрений. Высокая эффективность действия достигается при совмещении биопрепарата с ПАВ адъювантами на основе растительных масел и полисахаридов. При совмещении препарата с продуктами других производителей, необходимо проводить экспресс тестирование в мерном стакане на предмет физической совместимости продуктов и возможного выпадения нежелательного осадка.

Класс опасности для человека:

3 класс опасности (умеренно опасный). При работе с биодеструктором не привлекать к работе людей с иммунокомпрометированным состоянием, а также склонных к аллергическим реакциям и к хроническим респираторным заболеваниям. При массовом распылении рабочего раствора необходима временная защита органов дыхания респираторными масками

Гарантийный срок хранения:

в заводской, не вскрытой таре 3 года.

Регламенты применения Биоэлементс Стерня, СП:

Культура	Примечание	Норма препарата, кг/ т, га	Норма рабочей жидкости, л/т, га
Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры	Обработка стерни предшественника 1–3 раза.	0,5–2	200–400
Виноград, плодово-ягодные культуры	Обработки листового опада в междурядьях 1–3 раза		600–1000

Фасовка:

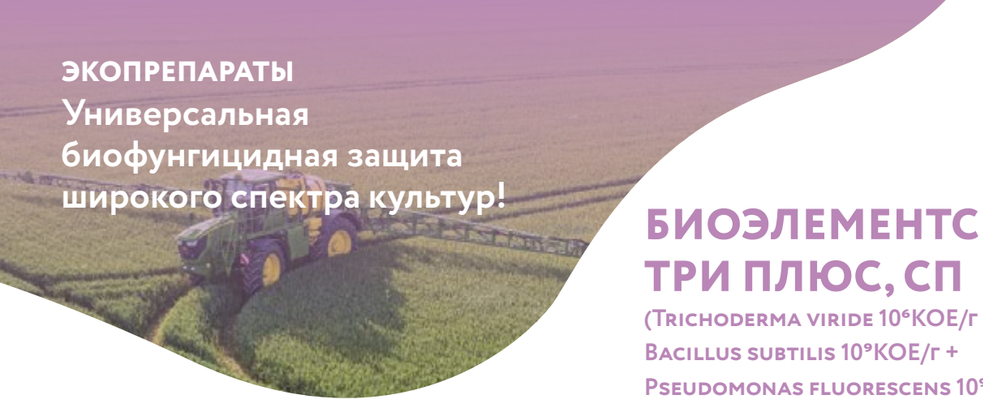
мешки 1, 5, 10 кг.

Температура интервал хранения:

от -30°С до +28°С.



Универсальная биофунгицидная защита широкого спектра культур!



БИОЭЛЕМЕНТС ТРИ ПЛЮС, СП

(Trichoderma viride 10^6KOE/г + Bacillus subtilis 10^9KOE/г + Pseudomonas fluorescens 10^9KOE/г)

Биопрепарат фунгицидного действия для защиты посевов широкого спектра культур от инфекционных заболеваний, вызываемых бактериями и грибами.

Природа активных агентов:

бактерии и грибы.

Препаративная форма:

смачивающийся порошок.

Преимущества Биоэлементс Три Плюс, СП:

- профилактика и защита агрокультур от широкого спектра возбудителей заболеваний – бактериальные и грибные инфекции;
- повышение энергии прорастания семян и полевой всхожести;
- обеспечивает прибавку урожайности на 15–20%;
- полностью растворяется в воде и не засоряет форсунки;
- разрешается применение препарата в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов;
- снижение последствий стресса растений от действия химических пестицидов;
- относительно безопасен для человека, теплокровных животных, птиц, рыб, пчел и для окружающей среды;
- способствует развитию полезной микрофлоры почвы;
- подавляет развитие возбудителей грибных заболеваний и защищает растения от заражения при внесении в почву или опрыскивании по листьям: корневых гнилей (фузариозных, ризоктониозных); фузариозных и вертициллёзных увяданий; болезней листьев и стеблей (мучнистая роса, пероноспороз, септориоз, ржавчина, фитофтороз, альтернариоз, церкоспороз, парша, монилиоз, серая гниль).

Класс опасности для человека:

3 класс опасности (умеренно опасный). При работе с биопрепаратом не привлекать к работе людей с иммунокомпрометированным состоянием, а также склонных к аллергическим реакциям и к хроническим респираторным заболеваниям. При массовом распылении рабочего раствора необходима временная защита органов дыхания респираторными масками.

Совместимость:

запрещается совмещать биопрепарат с бактерицидными, фунгицидными и медьсодержащими препаратами в баковой смеси рабочего раствора! Совместим с широким спектром гербицидов и инсектицидов. Высокая эффективность действия достигается при совмещении биопрепарата с ПАВ адъювантами на основе растительных масел и полисахаридов. При совмещении препарата с продуктами других производителей, необходимо проводить экспресс тестирование в мерном стакане на предмет физической совместимости продуктов и возможного выпадения нежелательного осадка.

Регламенты применения в сельском хозяйстве:

Культура	Примечание	Норма препарата, кг/т, га	Норма рабочей жидкости, л/т, га
Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры	Предпосевная обработка семян	0,5–2	10–20
Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры	Обработка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза		200–400
Плодово-ягодные культуры, виноград	Некорневая обработка насаждений в течении вегетационного периода 1–3 раза		600–1000

Регламенты для ЛПХ сегмента:

Культура	Примечание	Норма препарата, кг/сотку	Норма рабочей жидкости, л/100 г семян, сотку
Овощные культуры, картофель, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры	Замачивание семян перед посевом – на 1–2 часа; опрыскивание или кратковременное погружение посадочного материала (клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ) в раствор препарата	0,001–0,002	1
Овощные культуры, картофель	Обработка растений после появления всходов, или после высадки рассады в течение вегетационного периода каждые 10–15 дней, 1–3 раза	0,01–0,02	10–15
Плодово-ягодные культуры, виноград	Обработка растений весной и в начале возобновления вегетации и далее 1–3 раза с интервалом 15–20 дней		

Гарантийный срок хранения:

в заводской, не вскрытой таре 3 года.

Температура интервал хранения:

от -30°С до +28°С.

Фасовка:

мешки 1, 5 кг.



Целительная сила природы!

ЛАРИКСИФОЛ, ВЭ

(ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА, 50 г/л)

Биологический иммуномодулятор, стимулятор роста и развития растений.

Препаративная форма:

водная эмульсия.

Преимущества стимулятора Лариксифол, ВЭ:

- повышает устойчивость культур к различным стрессам (недостаток влаги, заморозки, механические повреждения, обработка гербицидами и др.);
- сдерживает развитие некоторых грибковых и бактериальных инфекций;
- способствует раскрытию максимального потенциала культуры;
- способствует увеличению урожайности и качества продукции;
- способствует увеличению энергии прорастания семян и интенсивности развития корневой системы;
- ускоряет созревание и наступление биологической и технологической зрелости.

Механизм действия:

дигидрокверцетин — относится к антиоксидантам натурального происхождения. Содержится в большом количестве в комлевой части сибирской лиственницы или даурской лиственницы относится к группе биофлавоноидов, веществ, отвечающих за иммунитет, стрессоустойчивость, а также за прорастание семян и ростовые процессы растений. Способствует активации биохимических механизмов, отвечающих за устойчивость к неблагоприятным факторам внешней среды, грибным и бактериальным заболеваниям.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповрежденной, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников огня.

Фасовка:

флакон 1 л.

Температура интервал хранения:

от -10°С до +30°С.

Регламенты применения Лариксифол, ВЭ:

Норма препарата, л/га	Культура	Назначение	Применение	Ожидание (обработки)
100 мл/т	Кукуруза	Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости — 10 л/т	-(1)
125 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е — в фазе 3–5 листьев, 2-е — в фазе выбрасывания метёлки. Расход рабочей жидкости — 300 л/га	-(2)
100 мл/т	Подсолнечник		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости — 10 л/т	-(1)
100 мл/га			Опрыскивание: 1-е в фазе начала образования корзинок, 2-е — в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости — 300 л/га	-(2)
100 мл/т	Рапс		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости — 10 л/т	-(1)
80 мл/га			Опрыскивание: 1-е в фазе начала цветения, 2-е — через 12–14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости — 300 л/га	-(2)

Супрессия почвы и мощная физиология культуры!

ФОЛИМАР, П

(Bacillus amyloliquefaciens D 203, КОЕ/мл (1×10⁹))

Бактериальное удобрение для использования на зерновых, овощных и плодовых культурах для предпосевной обработки семян и опрыскивания в период вегетации.

Область применения:

для сельскохозяйственного производства и ЛПХ.

Группа по происхождению:

бактериальное удобрение.

Состав бактериального удобрения Фолимар, П:

Наименование показателя	Значение показателя
Титр жизнеспособных клеток штамма Bacillus amyloliquefaciens, штамм D 203, КОЕ/мл (1×10⁹)	10%
Инертный наполнитель (Декстроза моногидрат)	до 100%
Массовая доля влаги, %, не более	0,05±0,01

Преимущества биологического удобрения Фолимар, П:

- возможно использование в органических системах земледелия;
- нейтрализует кислоты, токсины, тяжелые металлы, находящиеся в почве;
- повышает коэффициент использования элементов питания растениями из органических и минеральных удобрений;
- повышает содержание сахаров и витаминов во фруктах и овощах;
- повышает устойчивость растений к болезням за счёт улучшения иммунной системы;
- позволяет снизить применение минеральных удобрений;
- проявляет фунгицидные и бактерицидные свойства;
- способствует повышению выхода и качества продукции;
- способствует развитию корневой системы;
- увеличивает стрессоустойчивость растений и адаптивность к неблагоприятным факторам;
- укрепляет клеточную структуру корней и стеблей;
- улучшает поглощение растениями питательных веществ через почву и листья, ускоряет рост и развитие растений;
- улучшает структуру почвы;
- уникальный состав и рецептура;
- ускоряет созревание зерна и плодов;
- экологичен, безопасен для человека, насекомых-опылителей и окружающей среды.

Период применения:

обработка семян (прекрасно совмещается с инокулянтами для бобовых культур) и обработка рассады перед высадкой; листовая обработка в течение всей вегетации.

Совместимость:

совместим с большинством гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста, жидкими удобрениями Фолирус, а также адъювантами линейки Агропол. В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость. Не совместим с бактерицидами на основе тирама, меди.

Класс опасности для человека:

4 класс опасности (не опасные вещества).

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповрежденной, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников огня.

Фасовка:

пакеты 0,25; 1; 5 кг.

Температурный интервал хранения:

от -30°С до +30°С.

Влияние Фолимар, П на фитофтору картофеля



Контроль | Фолимар, П – 0,1%

Регламенты применения Фолимар, П:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры	50–100 г/т Расход рабочего раствора — 10 л/т	Предпосевная обработка семян
Овощные культуры	50–100 г/т Расход рабочего раствора — 1–2 л/кг	Замачивание семян перед посевом на 30 минут
Овощные культуры (рассада)	5–10 г/100 кв.м Расход рабочего раствора — 10 л/100 кв.м	Некорневая подкормка растений за 3–5 дней и за 12–18 часов до высадки в грунт
Зерновые культуры	200 г/га Расход рабочего раствора — 200–300 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней
Кукуруза, подсолнечник, рапс, соя	200 г/га Расход рабочего раствора — 200–300 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–3 раза с интервалом 10–15 дней
Рис	200 г/га Расход рабочего раствора — 300 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–2 раза с интервалом 10–15 дней
Капуста белокочанная	200 г/га Расход рабочего раствора — 300 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 2–4 раза с интервалом 10–15 дней
Свёкла сахарная	200 г/га Расход рабочего раствора — 300 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 2–3 раза с интервалом 10–15 дней
Картофель	100 г/т Расход рабочего раствора — 10 л/т	Предпосадочная обработка клубней
	200 г/га Расход рабочего раствора — 300 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 1–2 раза с интервалом 10–15 дней
Овощные культуры (открытый грунт)	200 г/га Расход рабочего раствора — 400–600 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 2–4 раза с интервалом 10–15 дней
Овощные (защищенный грунт)	200 г/га Расход рабочего раствора — 500–2000 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 3–6 раз с интервалом 10–15 дней
Плодово-ягодные культуры	100–150 г/га Расход рабочего раствора — 1500 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации 3–4 раза с интервалом 10–15 дней

Целительная сила природы!

ФОЛИМАР СУПЕР, ВРКАП

((Bacillus amyloliquefaciens не менее $1x10^{12}$ КОЕ/г)

Бактериальное удобрение используемое на зерновых, овощных и плодовых культурах для предпосевной обработки семян и опрыскивания в период вегетации с целью биологической защиты культур от комплекса инфекционных заболеваний.

Область применения:

для сельскохозяйственного производства и ЛПХ.

Группа по происхождению:

бактериальное удобрение.

Препаративная форма:

водорастворимые капсулы (ВРКап).

Преимущества биологического удобрения Фолимар Супер, ВРКап:

- удобство в применении;
- возможно использование в органических системах земледелия;
- нейтрализует кислоты, токсины, тяжелые металлы, находящиеся в почве;
- повышает коэффициент использования элементов питания растениями из органических и минеральных удобрений;
- повышает содержание сахаров и витаминов во фруктах и овощах;
- повышает устойчивость растений к болезням за счёт улучшения иммунной системы;
- позволяет снизить применение минеральных удобрений;
- проявляет фунгицидные и бактерицидные свойства;
- способствует повышению выхода и качества продукции;
- способствует развитию корневой системы;
- увеличивает стрессоустойчивость растений и адаптивность к неблагоприятным факторам;
- укрепляет клеточную структуру корней и стеблей;
- улучшает поглощение растениями питательных веществ через почву и листья, ускоряет рост и развитие растений;
- улучшает структуру почвы;
- уникальный состав и рецептура;
- ускоряет созревание зерна и плодов;
- экологичен, безопасен для человека, насекомых-опылителей и окружающей среды.

Период применения:

обработка семян (прекрасно совмещается с инокулянтами для бобовых культур) и рассады перед высадкой; листовая обработка в течение всей вегетации широкого спектра культур.

Регламент применения Фолимар Супер, ВРКап в сельском хозяйстве:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры, овощные культуры	1–2 капсулы/т. Расход рабочего раствора – 10 л/т	Обработка семян перед посевом.
Картофель	1–2 капсулы/га. Расход рабочего раствора – 50–100 л/га	Обработка клубней и дна борозды во время посадки
Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры, овощные, бахчевые культуры, картофель	1–2 капсулы/га. Расход рабочего раствора – 400–600 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 10–15 дней
Плодово-ягодные культуры, виноград	1–2 капсулы/га. Расход рабочего раствора – 1000–1500 л/га	Некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 3–4 раза с интервалом 10–15 дней
Овощные, бахчевые культуры (рассада)	1–2 капсулы/10 л воды Расход рабочего раствора – 2 л/м²	Корневая подкормка растений за 3–5 дней и за 12–18 часов до высадки в грунт.
Плодово-ягодные культуры, виноград, овощные	2–3 капсулы/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы и системы полива	Корневая подкормка растений (внесение с поливом) в течение вегетационного периода 3–4 раза.

Для применения в ЛПХ сегменте:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные, бахчевые, цветочно-декоративные культуры	1 капсула/10 л воды Расход рабочего раствора – 10 мл/100 г семян	Замачивание семян перед посевом на 1–2 часа
Картофель	1 капсула/10 л воды Расход рабочего раствора – 2 л/100 м².	Внесение в почву при посадке.
Овощные, бахчевые, цветочно-декоративные культуры (рассада)	1 капсула/10 л воды Расход рабочего раствора – 2 л/м²	Корневая подкормка растений за 3–5 дней и за 12–18 часов до высадки в грунт.
Плодово-ягодные культуры, виноград	1 капсула/100 л воды Расход рабочего раствора – 2–3 л/растение	Некорневая подкормка растений (опрыскивание) в течение вегетационного периода 2–4 раза с интервалом 10–15 дней.

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные, бахчевые культуры, картофель, земляника	1 капсула/100 л воды Расход рабочего раствора – 2–3 л/м²	Некорневая подкормка растений (опрыскивание) в течение вегетационного периода 3–4 раза с интервалом 10–15 дней.
Овощные, бахчевые культуры, картофель, земляника	1–2 капсулы/100 л воды Расход рабочего раствора – 5 л/м²	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 1–3 раза с интервалом 10–15 дней
Плодово-ягодные культуры, виноград	1–2 капсулы/100 л воды Расход рабочего раствора – 1–2 л/растение	Корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) в течение вегетационного периода 2–4 раза с интервалом 15–20 дней.

Совместимость:

совместим с большинством гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста, жидкими удобрениями Фолирус, а также адъювантами линейки Агропол. В каждом конкретном случае необходимо проверить смешиваемые компоненты на совместимость; не совместим с бактерицидами на основе антибиотиков и тирама.

Класс опасности для человека:

4 класс опасности (неопасные вещества).

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников огня.

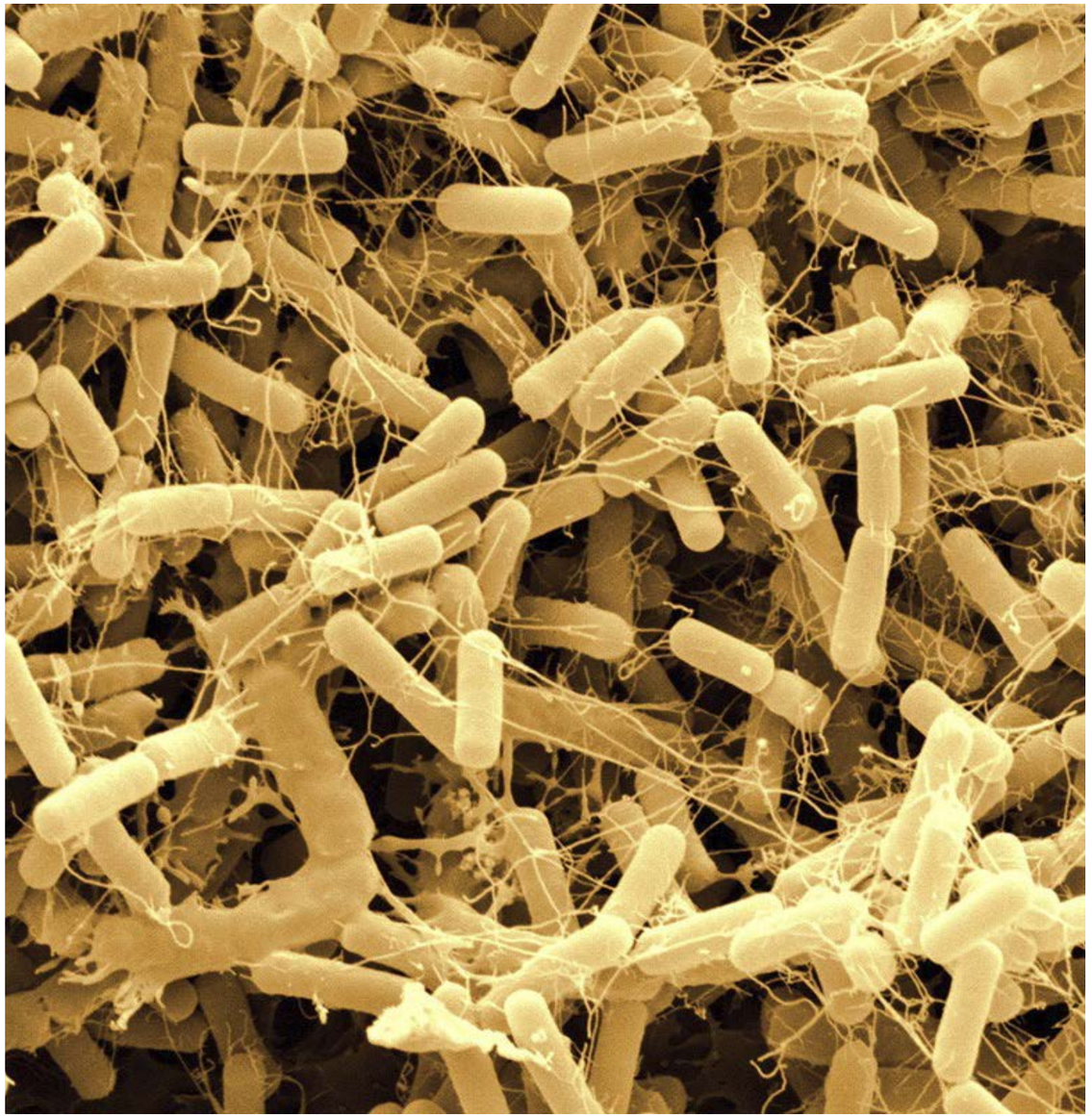
Фасовка:

пакеты с капсулами 0,25; 1; 5 кг.

Температура хранения:

от -30° до +30°С.

*– в процессе регистрации



УПРАВЛЯЕМ БИОМЕТРИЕЙ РАСТЕНИЙ

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

Агролист, ВЭ 174
Атриум, ВРК* 178
Теафол, ВР 180



Быстрая реабилитация ваших растений!

АГРОЛИСТ, ВЭ*

(КАСУГАМИЦИН + ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН, 20 + 5 г/л)

Природный биофлаваноид, стимулятор роста, обладающий свойствами быстрого восстановления растений после перенесенных стрессов, вызванный неблагоприятными факторами окружающей среды, проявляет лечебные свойства в отношении инфекционных заболеваний.

Препаративная форма:

водная эмульсия.

Преимущества стимулятора Агролист, ВЭ:

- повышает устойчивость культур к различным стрессам (недостаток влаги, заморозки, механические повреждения, инфекционные заболевания обработка гербицидами и др.);
- сдерживает развитие некоторых грибковых и бактериальных инфекций;
- способствует раскрытию максимального потенциала культуры;
- способствует увеличению урожайности и качества продукции;
- способствует увеличению энергии прорастания семян и интенсивности развития корневой системы;
- ускоряет созревание и наступление технической и биологической спелости.

Механизм действия:

Касугамицин — антибактериальное и противогрибковое действующее вещество.

Дигидрокверцетин — относится к антиоксидантам натурального происхождения. Содержится в большом количестве в комлевой части сибирской лиственницы или даурской лиственницы относится к группе биофлавоноидов, веществ, отвечающих за иммунитет, стрессоустойчивость, а также за прорастание семян и ростовые процессы растений. Способствует активации биохимических механизмов, отвечающих за устойчивость к неблагоприятным факторам внешней среды, грибным и бактериальным заболеваниям.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, вдали от открытых источников огня.

Фасовка:

канистры 10 л.

Температура хранения:

от -10 до +30°С.

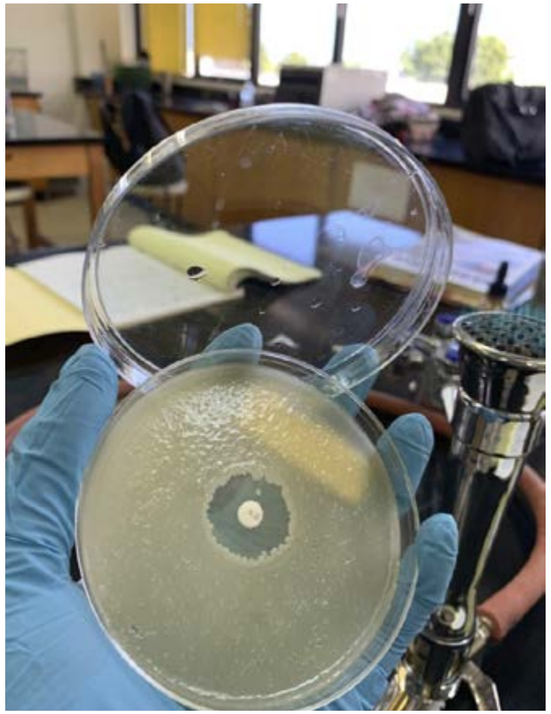
Регламент применения Агролист, ВЭ:

Норма расхода, л/га	Культура	Назначение	Особенности применения	Дни ожидания (обработки)
1,0	Пшеница и ячмень яровые и озимые, соя, горох, чечевица, нут	Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	Обработка семян перед посевом или заблаговременно. Расход рабочей жидкости — 10 л/т	-(1)
1,8–2,25	Рис		Опрыскивание в период вегетации в фазы выход флагового листа, начало цветения. Расход рабочей жидкости — 300 л/га	-(2)
	Соя, горох, чечевица, нут		Опрыскивание в период вегетации в фазы ветвление, бутонизации. Расход рабочей жидкости — 100–300 л/га	
1,5–2,0	Пшеница и ячмень яровые и озимые		Опрыскивание в период вегетации первое осенью в фазе начала кущения, второе весной в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости — 100–300 л/га	
2,0–2,5	Капуста белокочанная		Опрыскивание в период вегетации: первое – в фазе розетки, второе — завязывания кочана. Расход рабочей жидкости — 300–400 л/га	
	Томат открытого грунта		Опрыскивание в период вегетации первое в фазе появления боковых побегов, второе — начало цветения. Расход рабочей жидкости — 400–600 л/га	

Норма расхода, л/га	Культура	Назначение	Особенности применения	Дни ожидания (обработки)
2,0–2,5	Томат открытого грунта	Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание в период вегетации первое в фазе появления боковых побегов, второе — начало цветения. Расход рабочей жидкости — 400–600 л/га	-(2)
1,8–2,25	Огурец защищенного грунта		Опрыскивание в период вегетации: первое — после высадки рассады в грунт, второе — начало цветения. Расход рабочей жидкости — 300–1000 л/га	
3,0–5,0	Виноград		Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10–14 дней. Расход рабочей жидкости — 800–1200 л/га	-(3)
	Яблоня, груша		Опрыскивание в период вегетации: первое в фазу «розовый бутон», последующие — с интервалом 10–14 дней. Расход рабочей жидкости — 800–1000 л/га	
	Персик, слива, вишня		Опрыскивание в период вегетации: первое — до цветения, последующие — с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости — 800–1000 л/га	

*– в процессе регистрации

Антибактериальные свойства Агролист, ВЭ на возбудителей бактериозов из рода Pseudomonas:



Ростостимулирующие свойства Агролист, ВЭ 1 л/100л пит раствора на культуре тканей винограда:





Полноценная реализация генетического потенциала рапса!

АТРИУМ, ВРК*

(МЕПИКВАТ-ХЛОРИД + МЕТКОНАЗОЛ, 210 + 30 г/л)

Двойной регулятор роста растений, предназначенный для профилактики перерастания фазы развития озимых культур и предотвращение полегания посевов на яровых зерновых и масличных культурах, а также для защиты посевов от инфекционных.

Препаративная форма:

водорастворимый концентрат.

Преимущества регулятора Атриум, ВРК:

- существенное снижение риска полегания зерновых и рапса за счет лучшего развития механических тканей, равномерного укорачивания длины междоузлий и уплотнения стенок стебля;
- стимулирование увеличения количества продуктивных побегов;
- повышение устойчивости растений к биотическим (вредители, инфекции, сорняки) и абиотическим стрессам (пестицидные, температурные стрессы);
- облегчение уборки и улучшение качества урожая.

Механизм действия:

Мепикват - хлорид - является регулятором роста растений. Он ингибирует биосинтез активных изомеров гиббереллинов, способствуя тем самым сокращению длины стебля, лучшему развитию механических тканей и увеличению числа продуктивных стеблей.

Метконазол – блокирует образование эргостерина в клетках гриба, что ведёт к нарушению функций клеточных мембран и гибели возбудителя, обладая профилактическим и искореняющим действием и пролонгированной активностью.

Рекомендации по применению:

При оптимальной и высокой плотности стеблестоя зерновых культур и рапса нижние междоузлия затенены и механические ткани стебля остаются недоразвитыми, снижается прочность стебля и устойчивость к ветру и полеганию.

Перерастание озимых культур в осенний период чревато снижением зимостойкости посевов, что может быть причиной потери урожая.

Обработка посевов ретардантом позволяет замедлить рост междоузлий, стимулировать развитие механических тканей, приводящих к увеличению толщины и диаметра стебля, заложить потенциал продуктивного кущения у зерновых культур, а также стимулирует закладку генеративных почек у рапса. Помимо этого Атриум, ВРК обладает выраженными фунгицидными свойствами, защищая посевы от грибных инфекций.

Атриум, ВРК устойчив к дождю спустя 1 ч после обработки. Не рекомендуется

применять регулятор роста при дефиците влаги (засухе) или температуре воздуха выше 20°С.

Регламенты применения Атриум, ВРК:

Норма расхода, л/га	Культура	Назначение	Особенности применения	Дни ожидания (обработки)
1,0–1,2	Рапс озимый	Росторегулирующее действие (предотвращение перерастания в осенний период, увеличение диаметра корневой шейки и массы корня), снижение риска гибели от действий низких температур	Опрыскивание осенью в фазу 4 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	33(1–2)
0,7–1,0		Росторегулирующее действие (снижение высоты растений рапса, стимуляция образования боковых побегов и их развития, синхронизация цветения и образования стручков на всех побегах)	Опрыскивание весной в фазе стеблевания. Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га	
0,5–0,7	Рапс яровой	Снижение высоты растений, усиление побегообразования	Опрыскивание в фазу 4 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200 л/га	-(1)
			Опрыскивание в фазу стеблевания культуры. Расход рабочей жидкости – 200 л/га	

Совместимость:

Регулятор роста Атриум, ВРК совместим со многими продуктами: инсектицидами (пиретроиды, неоникотиноидны, ФОС инсектициды); фунгицидами; листовыми удобрениями; адъювантами.

Запрещено совмещение регулятора роста в баковых смесях с гербицидами из-за риска синергизма! Требуется соблюдение временного интервала между гербицидными обработками и применением регулятора роста не менее 7 дней.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, в темном месте.

Фасовка:

канистры 2, 10 л.

Температура хранения:

от +4° до +25°С.

*– в процессе регистрации



Закладываем потенциал будущего урожая!

ТЕАФОЛ, ВР

(ХЛОРМЕКВАТХЛОРИД, 750 г/л)

Регулятор роста растений, предназначенный для профилактики перерастания фазы развития озимых культур и предотвращение полегания посевов яровых зерновых культур.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества стимулятора Теафол, ВР:

- существенное снижение риска полегания зерновых за счёт лучшего развития механических тканей, равномерного укорачивания длины междоузлий и уплотнения стенок стебля;
- стимулирование увеличения количества продуктивных побегов;
- повышение устойчивости растений к биотическим (вредители, инфекции, сорняки) и абиотическим стрессам (пестицидные, температурные стрессы);
- облегчение уборки и улучшение качества зерна.

Механизм действия:

Хлормекватхлорид — относится к химическому классу соединений четвертичного аммония, является регулятором роста растений. Он ингибирует биосинтез активных изомеров гиббереллинов, способствуя тем самым сокращению длины стебля, лучшему развитию механических тканей и увеличению числа продуктивных стеблей.

Рекомендации по применению:

При оптимальной и высокой плотности стеблестоя зерновых культур и рапса нижние междоузлия затенены и механические ткани стебля остаются недоразвитыми, снижается прочность стебля и устойчивость к ветру и полеганию.

Перерастание озимых культур в осенний период чревато снижением зимостойкости посевов, что может быть причиной потери урожая.

Обработка посевов ретардантом позволяет замедлить рост междоузлий, стимулировать развитие механических тканей, приводящих к увеличению толщины и диаметра стебля, заложить потенциал продуктивного кущения у зерновых культур, а также стимулирует закладку генеративных почек у рапса.

Теафол, ВР устойчив к дождю спустя 1 час после обработки. Не рекомендуется применять регулятор роста при низком уровне минерального питания растений, при дефиците влаги (засухе) или температуре воздуха выше 20°С.

Совместимость:

Регулятор роста Теафол, ВР совместим со многими продуктами: инсектицидами (пиретроиды, неоникотиноидны, ФОС инсектициды); фунгицидами; листовыми удобрениями; адъювантами.

Запрещено совмещение регулятора роста в баковых смесях с гербицидами из-за риска синергизма! Требуется

Регламенты применения Теафол, ВР:

Норма расхода, л/га	Культура	Назначение	Особенности применения	Дни ожидания (обработки)
1–1,5	Пшеница и ячмень яровые	Предотвращение полегания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание в фазе начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости — 300 л/га	60 (1)
	Рожь озимая			
	Пшеница озимая		Опрыскивание в период от фазы кущения до фазы начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости — 300 л/га	
0,8–1,2	Рапс яровой	Росторегулирующее действие, повышающее устойчивость к полеганию, способствующее образованию большого количества ветвей, стручков и семян на растении, повышающее урожайность	Опрыскивание в фазе начала стеблевания. Расход рабочей жидкости — 300 л/га	
	Рапс озимый	Ростостимулирующее действие, улучшающее перезимовку культуры	Опрыскивание: 1-е — в фазе 4–5 листьев (осенью); 2-е — в фазе начала стеблевания (весной). Расход рабочей жидкости — 300 л/га	60 (2)
1,5–2		Росторегулирующее действие, повышающее устойчивость к полеганию, способствующее образованию большого количества ветвей, стручков и семян на растении, повышающее урожайность.		

соблюдение временного интервала между гербицидными обработками и применением регулятора роста не менее 7 дней.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в неповреждённой, плотно закрытой оригинальной упаковке, в темном месте.

Фасовка:

Канистра 10 л.

Температура хранения:

от +4° до +25°С.

Опыт применения Теафол, ВР на озимой пшенице:



Контроль



Теафол, ВР – 1,5 л/га

Опыт применения Теафол, ВР на рапсе:



Теафол, ВР – 1,5 л/га



Контроль



Закладка боковых генеративных почек на рапсе

ВСЕГДА ГОТОВЫ
ПРИЙТИ
НА ПОМОЩЬ

АДЪЮВАНТЫ

Агропол	186
Агропол Баланс	188
Агропол Колор (Красный)	190
Агропол ПенаСтоп	192
Агропол Семена	194
Агропол Супер	196
Агропол Эмульс	198

Быстрое растекание капли!

АГРОПОЛ

(ГЕПТОМЕТИЛТРИСИЛОКСАН, 750 г/л)

Поверхностно активный растекатель, применяющийся в рабочих растворах пестицидов и агрохимикатов для повышения их биологической активности и увеличения срока действия остатка рабочего раствора на целевых объектах.

Действующее вещество:

гептометилтрисилоксан модифицированный.

Форма выпуска:

жидкость.

Преимущества адъюванта Агропол:

- повышает биологическую эффективность препаратов за счёт снижения поверхностного натяжения капель рабочего раствора и увеличивает площадь покрытия рабочим раствором на целевых объектах;
- обволакивает рабочим раствором гидрофобные покровы растений, в том числе опушенные, запылённые или покрытые толстым слоем восковой кутикулы листа;
- надёжная совместимость с контактными и системными агрохимикатами, акарицидами, гербицидами, инсектицидами, регуляторами роста и фунгицидами;
- увеличивает качество обработки в расчёте на одну заправку, за счёт эффективного опрыскивания, тем самым, уменьшая сопутствующие затраты труда, сзр и ГСМ.

Показания к применению Агропол:

1. Сильное опушение листового аппарата у сорняков и культурных растений.
2. Преобладание фазы развития культуры и высокий агрофон (сорняки, болезни и вредители).
3. Высокая запыленность целевого объекта.
4. Наличие на целевых объектах плотных кутикулярных восков и налетов, обладающие высокой гидрофобностью.
5. При использовании в баковых смесях любых инсектоакарицидов, фунгицидов (кроме медьсодержащих), гербицидов, десикантов и удобрений.

Рекомендации по применению Агропол:

Соблюдая регламент применения и последовательность смешения препаративных форм СЗР и удобрений в воде, необходимо приготовить рабочий раствор. В последнюю очередь добавляется Агропол из расчета на каждые 100 л рабочего раствора необходимо добавлять 50 мл адъюванта. Данные нормы являются примерными и должны корректироваться интегрировано, исходя из условий защитных мероприятий. Специалисту необходимо обращать внимание на сильное опушение листового аппарата культуры, преобладание фаз развития культуры и вредных объектов, запылённость растений, наличие на листьях слоя кутикульных восков, где дозировку Агропол следует увеличить. Норма расхода адъюванта также зависит от характеристик и настроек опрыскивающего оборудования.

Для достижения эффективности применения рабочих растворов необходимо своевременно производить замену форсунок на штанге опрыскивателя. При благоприятных условиях работ (достаточно высокая влажность воздуха, отсутствие ветра и инверсионных потоков воздуха, умеренная температура воздуха) при применении Агропол возможно снижение нормы расхода рабочего раствора до 25 % от рекомендованной.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

Фасовка:

флакон 1 л.

Температурный интервал хранения:

от +4°С до +25°С.

Влияние Агропол на свойства рабочего раствора:



Рабочий раствор



Рабочий раствор + Агропол



pH воды без баланса – деньги на ветер!

АГРОПОЛ БАЛАНС

(ОРТОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА 90% + ЦВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР pH)

Кондиционер для улучшения качества воды и повышения эффективности применения пестицидов и удобрений.

Состав:

ортофосфорная кислота + цветовой индикатор pH.

Форма выпуска:

жидкость.

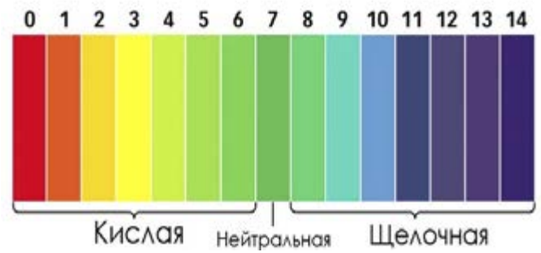
Преимущества кондиционера Агропол Баланс:

- повышает эффективность пестицидов за счёт нейтрализации катионов щелочноземельных металлов, определяющие жесткость воды;
- стабилизирует pH воды и растворы;
- снижает поверхностное натяжение;
- повышает эффективности применения пестицидов и агрохимикатов;
- визуализация цветового pH индикатора позволяет правильно подобрать необходимую дозировку препарата.

Рекомендации по применению:

часто соли железа, кальция, магния, натрия и некоторых других металлов, растворённые в воде, используемой для приготовления рабочих растворов, могут приводить к деградации молекул ряда действующих веществ пестицидов, имеющие стабильность в кислых средах. Это касается

Градация pH раствора



в первую очередь препаратов на основе органических кислот и их солей. К ним относятся: аминопиралид, бентазон, МЦПА, 2,4-Д, имазапир, ацифлуорфен, фомисофен, глифосат, тепралоксидим, глюфосинат, дикамба, имазамокс, имазетапир, квинмерак, квинклорак, клетодим, клопиралид, пиклорам, сетоксидим, тралкоксидим (кроме сульфонилмочевин!). Ортофосфорная кислота связывает свободные катионы, растворенные в воде в устойчивые к гидролизу солей фосфаты, что предотвращает образованию щелочей при контакте катионов с водой, которые деградируют соединения органического синтеза. Агропол Баланс снижает pH щелочных вод, что также способствует повышению эффективности гербицидов на базе вышеуказанных действующих веществ. Индикатор в составе Агропол Баланс позволяет точно подбирать нужную норму расхода в зависимости от состава конкретного образца воды.

Агропол Баланс применяется для улучшения качества воды, используемой для приготовления рабочей жидкости пестицидов и некоторых агрохимикатов.

Агропол Баланс заливается в воду первым!

После заполнения бака опрыскивателя на 2/3 водой добавить Агропол Баланс из расчета 50–300 мл/100 л воды. В составе препарата имеется цветовой индикатор, при достижении pH 5,0 — вода окрасится в красный цвет. Далее добавляются пестициды и (или) агрохимикаты и опрыскиватель заполняется водой до полного объёма при включенной мешалке.

Если рабочий раствор не предполагает низкого уровня pH, то можно стабилизировать на нужном уровне, согласно шкале индикации.

При выборе дозировки нужно взять прозрачную ёмкость объёмом 1 л и мерную пипетку (шприц), проведите пробную заправку. Количество миллилитров израсходованного на 1 литр воды Агропол Баланс, пересчитать на конечный объём рабочего раствора в опрыскивателе.

Ограничения:

нежелательно использование кондиционера, где основной компонент рабочего раствора представлен сульфонилмочевинами, имеющие стабильность в щелочных средах, также не рекомендуется совмещение кондиционера с растворами удобрений содержащие железо, кальций, кобальт, магний, марганец, медь, молибден, цинк, а также совместно с медьсодержащими фунгицидами! Агропол Баланс стоит использовать совместно только с физиологически кислыми пестицидами!

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

Фасовка:

флакон 1 л.

Температурный интервал хранения:

от +4°С до +25°С.

Подбор дозировки Агропол Баланс для конкретного образца или источника воды:



Протравленные семена отмечены индикатором!

АГРОПОЛ КОЛОР (КРАСНЫЙ)

(АЗОКРАСИТЕЛЬ, 90%)

Красный, сигнальный колер для протравленных и инокулированных семян.

Состав:

красный пигмент класса азокрасителей, функциональные добавки, неионогенные пав, плёнкообразователи, модификаторы реологии, вода.

Форма выпуска:

жидкость.

Преимущества колера Агропол Колор:

- придаёт «яркость» семенам обработанным пестицидами, агрохимикатами и биопрепаратами;
- снижает распыление нанесённых препаратов;
- повышает качество обработанных семян.

Рекомендации по применению:

Препарат предназначен для придания сигнальной окраски семенам при обработке протравителями, инокулянтами, удобрениями и стимуляторами. Придаёт семенам равномерный окрас, улучшает сыпучесть семян, повышает адгезию препаратов на поверхности семян. Не оказывает токсического воздействия на микробиоту инокулянтов.

Рекомендуемые нормы применения:

0,3–1 л/т, в зависимости от вида культуры. Нормы не регламентируются, определяются экспериментальным методом и зависят от с/х культуры, состояния семян, качественного и количественного состава баковых смесей, требуемой интенсивности окраски и т.д.).

Гарантийный срок хранения:

5 лет со дня изготовления в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

Фасовка:

канистра 5 л.

Температурный интервал хранения:

от -10°С до +30°С.



Пена не будет помехой опрыскивания!

АГРОПОЛ ПЕНАСТОП

(СИЛИКОНОВЫЙ ПЕНОГАСИТЕЛЬ, 90%)

Жидкий высокотехнологичный пеногаситель, решающий проблему излишнего пенообразования рабочих жидкостей пестицидов и агрохимикатов.

Состав:

водная эмульсия на основе силиконового пеногасителя 90%.

Форма выпуска:

вязкая жидкость от светло-жёлтого до серого цвета без механических примесей.

Преимущества Агропол ПенаСтоп:

- профилактика пенообразования при приготовлении рабочих растворов пестицидов;
- повышение биологической эффективности рабочих растворов пестицидов;
- эргономичность использования.

Рекомендации по применению:

Агропол ПенаСтоп применяется со всеми видами пестицидов, где есть риск образования избыточной пены, для этого необходимо:

1. Залить в бак опрыскивателя воду в количестве не менее чем 2/3 от общего объема.
2. При тщательном перемешивании воды вначале добавить Агропол ПенаСтоп из расчёта на каждые 100 л рабочего раствора прилить 10 мл пеногасителя.
3. После чего добавляются в порядке смешивания все остальные компоненты рабочего раствора, соблюдая порядок смешения препаративных форм и регламент применения пестицидов и агрохимии.
4. Тщательно перемешать баковую смесь.
5. Использовать рабочий раствор по назначению.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

Фасовка:

флакон 1 л.

Температурный интервал хранения:

от +4°С до +25°С.

Влияние Агропол ПенаСтоп на рабочий раствор:



Рабочий раствор



Рабочий раствор + Агропол ПенаСтоп



Удержание всех компонентов защиты семян!

АГРОПОЛ СЕМЕНА

(ПАВы + пленкообразователь, 60 + 30%)

Вспомогательный пленкообразователь при протравливании и инокуляции семян.

Состав:

ПАВы, пленкообразователи, вода.

Форма выпуска:

жидкость.

Преимущества Агропол Семена:

- повышает качество обработки семян протравителями, микроэлементами, стимуляторами;
- снижает осыпаемость нанесённых препаратов при длительном хранении и транспортировании;
- повышает текучесть семян.

Рекомендации по применению Агропол Семена:

препарат предназначен для повышения товарных качеств семян при обработке протравителями, инокулянтами, удобрениями и стимуляторами. Придаёт семенам высокую подвижность (сыпучесть), за счёт адгезии на поверхности семени помогает удерживать контактные действующие вещества при длительном хранении и транспортировании в биг бэгах и крафт-мешках. Не содержит красящих компонентов, что позволяет сохранить фирменный окрас производителя семян при использовании классических рабочих растворов. Не оказывает токсического влияния на микробиоту инокулянтов. Прекрасно зарекомендовал себя в комбинации с Агропол Колор.

Нормы применения:

0,3–2 л/т семян в зависимости от вида культуры (нормы не регламентированы и подбираются экспериментальным способом, зависят от состояния и культуры обрабатываемых семян, качественного и количественного состава баковых смесей и т.д.).

Ограничения:

перед применением содержимое канистры нужно хорошо перемешать. Так как Агропол Семена представляет собой концентрат эмульсию, которая чувствительна к отрицательным температурам, для исключения расслоения пенетрант следует хранить только на тёплом складе.

Гарантийный срок хранения:

5 лет со дня изготовления в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

Фасовка:

канистра 5 л.

Температурный интервал хранения:

от 0°С до +30°С.

Опыт применения Агропол Семена:



Агропол Семена



Агропол Семена + Колор



Агропол Семена + Колор



Агропол Семена + Колор

Профилактика пин-понг эффекта капли!

АГРОПОЛ СУПЕР

(РАСТИТЕЛЬНОЕ МАСЛО + ЭМУЛЬГАТОР, 60 + 30%)

Поверхностно активный прилипатель, применяющийся в рабочих растворах пестицидов и агрохимикатов для повышения прикрепления и длительного действия остатка рабочего раствора на целевых объектах.

Состав:

растительное масло + эмульгатор, 60 + 30%.

Форма выпуска:

жидкость.

Преимущества Агропола Супер:

- обеспечивает надёжное прилипание и распределение капель рабочего раствора на листьях, снижает интенсивность стекания рабочего раствора;
- предотвращение кристаллизации компонентов рабочего раствора на поверхности целевых объектов;
- расширяет площадь покрытия рабочим раствором на целевых объектах;
- препятствует быстрому высыханию рабочих растворов на целевых объектах, повышая системное действие остатка рабочей жидкости;
- увеличивает биологическую эффективность за счёт роста проницаемости через кутикулу и увеличения степени транслокации в клеточном пространстве.

Рекомендации по применению:

Агропол Супер применяется со всеми фунгицидами, инсектицидами, акарицидами, гербицидами, десикантами, регуляторами роста растений, удобрениями, используемыми для листовых подкормок, а также с протравителями семян!

Нормы применения Агропол Супер — 40–100 мл/га при расходе рабочей жидкости до 400 л/га. При повышении расхода рабочей жидкости свыше 400 л/га норму применения адъюванта целесообразно повысить до 120–200 мл/га.

Указанные нормы применения Агропол Супер являются типичными и могут быть скорректированы в зависимости от конкретных условий (модели опрыскивателя, тип форсунок, высота растений, погодные условия и т. п.). При приготовлении маточных растворов и заполнении опрыскивателя, адъювант вносят последним.

Рекомендуется применять Агропол Супер с гербицидами на основе клетодима (Элефант, КЭ).

Ограничения:

применять адъювант Агропол Супер необходимо в последнюю очередь. Перед применением содержимое канистры нужно хорошо перемешать. Так как Агропол Супер представляет собой масляный агент ввиде концентрата эмульсии, которая чувствительна к отрицательным температурам, для исключения расслоения адъюванта на растворы разной плотности, Агропол Супер следует хранить только в теплом складе.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

Фасовка:

флакон 1 л.

Температурный интервал хранения:

от +4°С до +25°С.

Влияние Агропол Супер на свойства рабочего раствора:



Рабочий раствор



Рабочий раствор + Агропол Супер

Эффективность препаратов в надежном нанесении капли!

АГРОПОЛ ЭМУЛЬС

(РАПСОВОЕ МАСЛО + ЭМУЛЬГАТОР, 60 + 30%)

Масляный пенетрант (увлажнитель), биологического происхождения, применяется в баковых смесях биологическими и химическими пестицидами, а также с органическими и минеральными удобрениями, надёжный партнер в органическом земледелии.

Состав:

рапсовое масло, ПАВы.

Форма выпуска:

жидкость, концентрат эмульсии.

Преимущества пенетранта Агропол Эмульс:

- препятствует смыванию рабочего раствора дождями;
- предотвращает кристаллизацию компонентов рабочего раствора на поверхности целевых объектов за счёт масляной формы;
- расширяет площадь покрытия рабочим раствором на целевых объектах;
- препятствует быстрому высыханию рабочих растворов на целевых объектах, повышая системное действие остатка рабочей жидкости;
- ускоряет проникновение пестицидов и агрохимикатов сквозь кутикулярный слой листа;
- проявляет акарицидное и фунгицидное действие.

Рекомендации по применению:

Агропол Эмульс применяется для улучшения прилипания и растекания рабочего раствора пестицидов и (или) агрохимикатов на поверхности листа, более быстрого проникновения сквозь кутикулярный слой и опушение листа.

Также Агропол Эмульс предохраняет рабочий раствор от смывания временного испарения с поверхности листа.

Рекомендуется для совместного применения с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами, листовыми удобрениями.

Особенно отзывчивы на помощь Агоропол Эмульс такие формуляции как: порошки, гранулы, суспензии, водные растворы). Адъювант подходит для гербицидов: Акцент, КЭ; Авантикс Экстра, ЭМВ; Велоцерат, КЭ; Пиноквинто, КЭ; Чёткий, КЭ; Топтун 100, КЭ; Элефант Экстра, КЭ; ФлангАгро, КЭ. Для фунгицидов: Индофил М-45, СП; Тонус, ВДГ; Манифест, ВДГ; Полпред, КС. Для инсектицидов Альтаир, КЭ; Патрий, КЭ; Сенсей, КЭ; Серпент, КС; Фендрик, КС.

Агропол Эмульс добавляется в рабочий раствор в последнюю очередь! из расчёта 200–300 мл/100 л воды. (0,2% от объёма рабочего раствора).

Следует обратить внимание, что при концентрации свыше 0,2% возможно усиление пенообразования рабочей жидкости!

Агропол Эмульс может применяться и как самостоятельный препарат, обладающий выраженным акарицидным, фунгистатическим и инсектицидным воздействием против мучнистой росы, клещей, тли, белокрылки. Для получения эффекта необходима концентрация 1–2%.

Важно помнить! Препарат при применении в дневное время может вызывать эффект линзы!

Ограничения:

масляный пенетрант Агропол Эмульс необходимо добавлять в последнюю очередь. Перед применением содержимое канистры нужно хорошо перемешать. Так как Агропол Эмульс представляет собой масляный концентрат эмульсию, которая чувствительна к отрицательным температурам, для исключения расслоения пенетрант следует хранить только на тёплом складе.

Гарантийный срок хранения:

3 года со дня изготовления в заводской упаковке при соблюдении условий хранения.

Фасовка:

флакон 1 л.

Температурный интервал хранения:

от +4°С до +25°С.

Влияние Агропол Эмульс на свойства рабочего раствора:



Контроль



Агропол Эмульс – 1,5 л/га

СОВМЕСТИМОСТЬ ФОЛИРУСОВ В БАКОВЫХ СМЕСЯХ С УДОБРЕНИЯМИ И ПЕСТИЦИДАМИ

Применение удобрений Фолирус в баковых смесях с пестицидами и другими удобрениями позволяет сэкономить средства на кратности обработки, а в некоторых случаях позволяет достичь эффекта синергизма компонентов, снижая их дозировку в рабочем растворе.

Фолирусы содержат питательные элементы в форме хелатов и органических соединений, благодаря которым могут прямо или косвенно влиять на свойства пестицидов. Перед их применением следует ознакомиться с основными правилами смешения продуктов:

1. Используя сухие удобрения Фолирус в смеси с сухими препаративными формами СЗР (смачивающиеся порошки, водно-диспергируемые гранулы, водорастворимые пакеты), подготовку баковой смеси начинают с СЗР: бак опрыскивателя заполняют на 2/3 водой, включая мешалку и растворяют сначала сухие СЗР. После их растворения добавляют сухие удобрения Фолирус, после чего доливают воду в бак опрыскивателя.

2. Если в составе баковой смеси используются СЗР в виде суспензий, паст и эмульсий (суспензии, масляные и водные эмульсии), их стоит добавлять только после сухих препаратов СЗР и удобрений и лишь затем добавляют жидкие удобрения Фолирус. Применение СЗР на масляной основе с сухими Фолирусами в некоторых случаях может привести к расслоению рабочего раствора. Совмещение пестицидов на масляной основе с удобрением Фолирус Бор может быть причиной расслоения рабочего раствора, поэтому перед острой необходимостью совмещения необходимо провести экспресс тестирование на совместимость компонентов в мерном стакане!

3. Препараты на водной основе следует добавлять в баковую смесь после растворения всех предыдущих компонентов.

4. Запрещается смешение Фолирус Кальций-Магний с пестицидами фосфорорганической и пиретроидной группы. Запрещается смешение Фолирус Сера с Фолирус Кальций-Магний, а также триазольными пестицидами. Это может быть причиной как расслоения рабочего раствора, так и привести к химическим ожогам на культурных растениях.

Для проверки совместимости препаратов в мерный стакан залейте 1 л воды из того же источника, что и в баке опрыскивателя. Добавьте СЗР и удобрения согласно их порядку смешения препаративной формы. Тщательно перемешайте раствор и дайте ему отстояться в течение 5–10 минут. Далее следует оценить состояние однородности рабочего раствора.



Перед применением препаратов внимательно ознакомьтесь с текстом их тарной этикетки! Предварительно проверяйте препараты на физико-химическую совместимость. Мешалка должна работать во время добавления всех компонентов. Каждый последующий компонент добавляйте после растворения предыдущего. Учитывайте опасность фитотоксичности баковых смесей при синергизме, и снижение эффективности компонентов при антагонизме!

ПРИГОТОВЛЕНИЕ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ

ПАРАМЕТРЫ ВОДЫ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

pH воды



При pH меньше 5 начинается разложение сульфонилмочевин

Оптимально для растворов

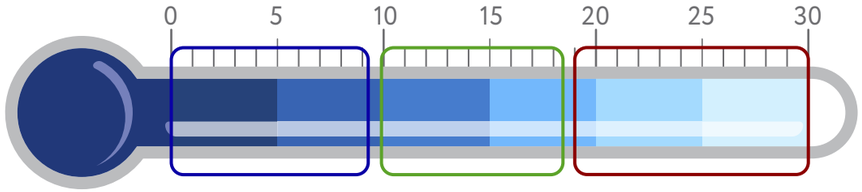
В этом диапазоне pH начинается разложение органических соединений, органических удобрений, гормональных гербицидов, граминицидов, триазинов, ФО соединений, хлорацетонилидов, пиримидинов, имидазолинонов, неоникотиноидов, пиретроидов и др..

Степень минерализации воды

Требуется очистка воды осмосом

Ec – метр	< 100 µs/см < 0,1 ms/см	300 µs/см 0,3 ms/см	600 µs/см 0,6 ms/см	800 µs/см 0,8 ms/см	1000 µs/см 1 ms/см	1100 µs/см 1,1 ms/см
TDS – метр	< 50 ppm	150 ppm	300 ppm	400 ppm	500 ppm	550 < ppm
Характеристика воды	Мягкая вода	Слабо жёсткая вода	Средне жёсткая вода	Жёсткая, ограничено пригодная вода	Предельно допустимая, малопригодная жёсткая вода	Сильно жёсткая, не пригодная вода

Температура воды, °C

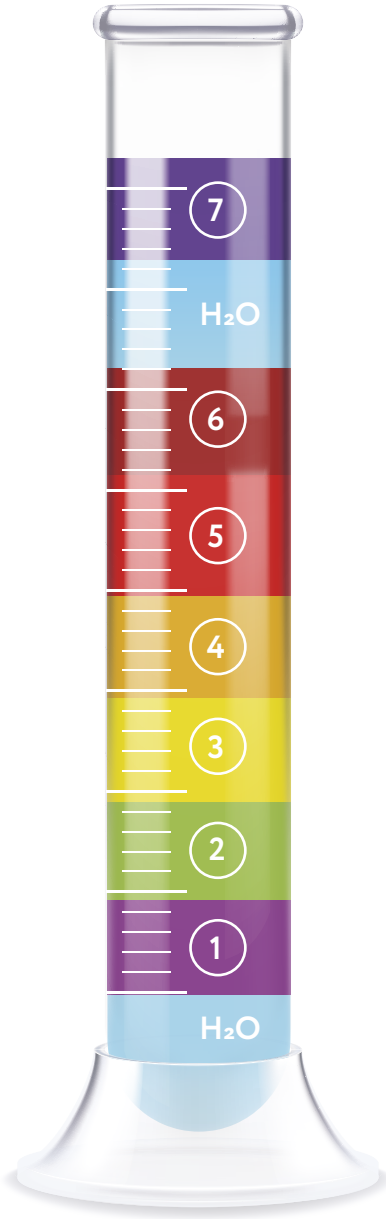


При использовании холодной воды, эффективность обработки снижается до 60%

Оптимальная температура для растворов

В этом диапазоне начинается процесс разложения и улетучивания действующих веществ пестицидов

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ ФОРМУЛЯЦИЙ ПЕСТИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ



7 **ПАВ Адъюванты: Агропол, Агропол Супер, Агропол Эмульс**

6 **Водорастворимые препаративные формы:**

- водорастворимый концентрат (ВРК)
- водный раствор (ВР)

5 **Препаративные формы в виде эмульсий (масляные и водные) и коллоидного раствора:**

- микроэмульсия (МЭ)
- концентрат эмульсии (КЭ)
- суспензионная эмульсия (СЭ)
- масляный концентрат эмульсии (МКЭ)
- масляная дисперсия (МД)
- эмульсия масляно-водная (ЭМВ)
- водная эмульсия (ВЭ)
- концентрат коллоидного раствора (ККР)

4 **Препаративные формы в виде суспензий и паст:**

- водно-суспензионный концентрат (ВСК)
- концентрат суспензии (КС)
- суспензионный концентрат (СК)
- микрокапсулированная суспензия (МКС)
- текучая суспензия (ТС)
- текучая паста (ТПС)

3 **Сухие препаративные формы:**

- водорастворимый порошок (ВРП)
- смачивающийся порошок (СП)
- водно-диспергируемые гранулы (ВДГ)
- водорастворимые гранулы (ВГ)
- сухая текучая суспензия (СТС)

2 **Пестициды в водорастворимых пакетах (ВРПак), водорастворимых капсулах (ВРКап)**

1 **Кондиционер воды – Агропол Баланс, пеногаситель Агропол ПенаСтоп**

*Внутри каждой группы последовательность растворения значения не имеет.

Совместимость удобрений Фолирус

М – можно О – осторожно Х – нельзя – смешивается сам на себя

	Эликсир Зерновые	Эликсир Зернобобовые	Эликсир Масличные	Эликсир Кукуруза	Эликсир Картофель	Эликсир Виноград	Эликсир Сад	Эликсир Мультимикс	Эликсир МультиМо	NPK 10-2-2	NPK 3-2-10	Дуо	Рассадное	Комплекс	Бор	Сера	Медь	Цинк	Марганец	Экстра	Супер	Стимул	Премиум	Микс	Макси	Форте	Старт	Комби	Актив	Прима	Гуф Зернобобовые	Гуф Зерновые	Гуф Кукуруза	Гуф Масличные	Гуф Овощные	Гуф Плодовые	Гуф Ягодные	5-23-35 Амино	12-48-8 Амино	8-13-36 Амино	15-39-15 Амино	11-7-34 Амино	20-20-20 Амино	34-5-5 Амино	15-5-30 Амино
Эликсир Зерновые		М	М	М	М	М	М	О	М	О	О	М	О	О	М	М	М	М	О	О	М	О	О	М	М	О	М	М	М	О	О	О	О	Х	М	О	О	М	М	М	М	О	О	О
Эликсир Зернобобовые	М		М	М	М	М	О	О	М	О	О	М	О	О	М	М	О	О	О	М	М	М	О	М	О	М	М	О	М	О	М	О	О	Х	О	О	О	М	М	М	М	О	М	О
Эликсир Масличные	М	М		М	М	М	М	О	М	О	М	М	О	М	М	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М	О	О	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	О	О	О
Эликсир Кукуруза	М	М	М		О	М	М	М	М	О	О	М	О	О	М	М	М	О	О	О	О	М	М	О	М	О	М	О	О	О	О	О	М	М	М	О	О	О	М	М	М	М	О	О	О
Эликсир Картофель	М	М	М	О		М	М	О	О	М	О	М	М	О	М	М	М	М	О	О	М	М	М	М	О	М	М	О	М	О	О	О	М	О	О	М	О	О	М	М	М	М	М	О
Эликсир Виноград	М	М	М	М	М		М	О	М	М	О	М	М	О	М	М	М	М	О	М	М	М	М	О	М	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	О	М	О
Эликсир Сад	М	О	М	М	М	М		М	М	О	М	М	О	О	М	М	М	О	О	М	М	О	О	О	М	М	М	М	О	О	О	О	М	О	М	О	О	М	М	М	М	О	М	О
Эликсир Мультимикс	О	О	О	М	О	О	М		М	М	М	М	М	О	М	О	О	О	О	М	О	М	М	М	М	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	О
Эликсир МультиМо	М	М	М	М	О	М	М	М		М	М	М	М	О	М	О	Х	О	О	М	О	М	М	М	М	О	М	М	О	О	О	М	О	О	О	О	О	М	О	М	М	М	М	О
NPK 10-2-2	О	О	О	О	М	М	О	М	М		О	М	О	Х	О	М	Х	Х	Х	М	М	М	М	М	М	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М
NPK 3-2-10	О	О	М	О	О	О	М	М	М	О		М	О	Х	М	О	О	Х	Х	М	О	М	М	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	О	О	О	О	О	О
Дуо	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М	О	О	М	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	О
Рассадное	О	О	О	О	М	М	О	М	М	О	О	М		О	О	О	О	Х	Х	О	О	О	О	М	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Комплекс	О	О	М	О	О	О	О	О	О	Х	Х	О	О		М	М	М	М	М	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	Х	Х	О	О	О	О	О	О	М	М	М	О	М
Бор	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	О	О	М		М	О	О	М	О	М	О	О	М	М	М	М	М	М	О	М	О	Х	Х	О	О	О	М	М	М	М	О	М
Сера	М	М	О	М	М	М	М	О	О	М	О	М	О	М	М		М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	О	О	О	Х	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М
Медь	М	О	О	М	М	М	М	О	Х	Х	О	О	О	М	О	М		М	М	О	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	Х	Х	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
Цинк	М	О	О	О	М	М	О	О	О	Х	Х	О	Х	М	О	М	М		М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	Х	О	Х	О	О	Х	Х	О	Х	Х	М	Х	Х	М
Марганец	О	О	М	О	О	О	О	О	О	Х	Х	О	Х	М	М	М	М	М		Х	Х	Х	Х	Х	Х	М	М	М	М	О	Х	Х	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	О	М
Экстра	О	М	М	О	О	М	М	М	М	М	М	М	О	О	О	М	О	О	Х		М	М	М	М	М	О	О	О	О	М	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Супер	М	М	М	О	М	М	М	О	О	М	О	М	О	О	М	М	М	О	Х	М		М	М	М	М	О	О	О	О	О	О	М	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Стимул	О	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	О	О	О	М	О	О	Х	М	М		М	М	М	О	М	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Премиум	М	О	М	О	М	М	О	М	М	О	О	М	О	О	М	М	М	М	О	Х	М	М		М	М	О	М	М	М	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Микс	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	О	Х	М	М	М		М	О	О	О	О	М	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Макси	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	О	Х	М	М	М	М		О	О	О	О	М	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Форте	О	М	М	О	О	М	М	М	М	М	М	М	О	О	О	М	М	М	О	О	О	О	О	О	О		М	М	М	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Старт	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	О	О	О	М	М	О	М		М	М	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Комби	М	О	М	О	О	М	М	О	О	О	О	М	О	М	М	М	М	М	О	О	О	М	М	О	О	М	М		М	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Актив	М	М	М	О	М	О	О	О	О	О	О	М	О	М	М	М	М	М	О	О	О	О	М	О	О	М	М	М		О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Прима	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	О	М	О	О	М	М	О	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Гуф Зернобобовые	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	М	М	Х	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О		Х	Х	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Гуф Зерновые	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	М	О	Х	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х		Х	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Гуф Кукуруза	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	О	О	Х	Х	Х	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	Х		О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Гуф Масличные	О	О	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	Х	О	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Гуф Овощные	Х	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О		О	О	М	М	М	М	М	М	М
Гуф Плодовые	М	О	О	О	М	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О		О	М	М	М	М	М	М	М
Гуф Ягодные	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	О	О	О	О	Х	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
5-23-35 Амино	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	О	М	М	М	О	Х	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М	М	М	М	М	М
12-48-8 Амино	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	О	М	М	О	М	М	М	О	Х	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М	М	М	М	М	М
8-13-36 Амино	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	О	М	М	М	О	Х	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М	М	М	М	М
15-39-15 Амино	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	О	Х	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М	М	М	М
11-7-34 Амино	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	О	Х	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М	М	М
20-20-20 Амино	О	М	М	М	М	М	О	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	О	Х	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М	М
34-5-5 Амино	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	О	М	М	О	О	М	О	О	Х	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М		М
15-5-30 Амино	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	О	О	М	М	М	М	О	О	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	

Совместимость удобрений Фолирус

М – можно О – осторожно Х – нельзя – смешивается сам на себя

	Эликсир Зерновые	Эликсир Зернобобовые	Эликсир Масличные	Эликсир Кукуруза	Эликсир Картофель	Эликсир Виноград	Эликсир Сад	Эликсир Мультимикс	Эликсир МультиМо	NPK 10-2-2	NPK 3-2-10	Дуо	Рассадное	Комплекс	Бор	Сера	Медь	Цинк	Марганец	Экстра	Супер	Стимул	Премиум	Микс	Макси	Форте	Старт	Комби	Актив	Прима	Гуф Зернобобовые	Гуф Зерновые	Гуф Кукуруза	Гуф Масличные	Гуф Овощные	Гуф Плодовые	Гуф Ягодные	5-23-35 Амино	12-48-8 Амино	8-13-36 Амино	15-39-15 Амино	11-7-34 Амино	20-20-20 Амино	34-5-5 Амино	15-5-30 Амино
Премиум	О	О	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	О	О	О	М	М	О	Х	М	М	М		М	М	М	М	О	О	М	О	М	Х	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М	М
Микс	М	М	М	О	М	О	О	М	М	М	О	М	М	О	М	М	М	О	Х	М	М	М	М		М	М	О	О	О	М	О	М	М	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М	М
Макси	М	О	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	О	О	М	О	М	О	Х	О	М	М	М	М		О	О	Х	Х	М	М	М	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	О	М
Форте	О	М	О	О	М	О	М	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	О	М	О	О	М	М	М	О		М	М	М	М	Х	Х	О	О	О	Х	О	М	М	М	М	М	М	М	М
Старт	М	М	О	М	М	М	М	М	М	О	О	М	О	М	М	М	М	О	М	О	О	О	М	О	О	М		М	М	М	Х	Х	О	О	О	О	О	М	О	М	М	М	М	М	М
Комби	М	О	О	О	О	О	Х	О	М	О	О	М	О	М	М	М	М	О	М	О	О	М	О	О	Х	М	М		М	О	Х	Х	М	О	О	О	О	М	М	О	М	М	М	М	М
Актив	М	М	М	О	М	О	О	О	О	О	О	М	О	М	М	М	М	О	М	О	О	О	О	О	Х	М	М	М		О	Х	Х	Х	О	О	Х	О	М	М	О	М	М	О	М	М
Прима	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	О	М	О	О	М	О	О	М	О	М	М	М	М	М	М	О	О		О	О	О	О	О	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М
Гуф Зернобобовые	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	М	О	Х	Х	Х	О	О	О	О	О	М	Х	Х	Х	Х	О		О	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
Гуф Зерновые	О	О	О	О	О	О	О	О	М	О	О	О	О	Х	О	О	Х	Х	Х	О	М	О	М	М	М	Х	Х	Х	Х	О	О		О	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
Гуф Кукуруза	О	О	О	М	М	О	О	О	О	Х	О	О	О	О	Х	Х	Х	О	О	О	О	О	Х	М	О	О	О	М	Х	О	Х	О		Х	О	О	Х	О	О	О	О	Х	Х	О	О
Гуф Масличные	О	О	М	М	О	О	М	О	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	Х		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
Гуф Овощные	Х	Х	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О	О	О	О	О	О	О
Гуф Плодовые	М	О	О	О	М	О	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	Х	О	О	О	О	О	О		О	О	О	О	О	О	Х	Х	О
Гуф Ягодные	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	Х	О	О	О	О		О	О	О	О	О	О	О	О
5-23-35 Амино	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	О	М	М	О	Х	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	О	О	О	О	О	О	О	О		М	М	М	М	М	М	М
12-48-8 Амино	М	О	М	М	М	О	М	М	М	О	О	М	М	О	М	М	О	О	О	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	О	О	О	О	О	О	О	М		М	М	М	М	М	М
8-13-36 Амино	М	О	М	М	М	О	М	М	О	М	О	М	М	О	М	М	О	Х	О	М	М	М	М	М	М	М	М	О	О	М	О	О	О	О	О	О	О	М	М		О	М	М	М	М	М
15-39-15 Амино	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	О	Х	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	О	О	О	О	О	О	М	М	О		М	М	М	М	О
11-7-34 Амино	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	О	Х	О	О	О	О	М	М	М	М		М	М	М	О
20-20-20 Амино	О	М	М	О	М	О	О	М	М	М	О	М	М	М	М	М	О	Х	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	М	О	О	Х	О	О	О	О	М	М	М	М	М		М	М	О
34-5-5 Амино	О	М	М	О	М	М	М	М	М	М	О	М	М	О	О	М	О	Х	О	М	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	О	О	О	О	О	Х	О	М	М	М	М	М	М		М	М
15-5-30 Амино	О	О	О	О	О	О	О	О	О	М	О	О	М	М	М	М	О	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	О	О	О	О	О	Х	О	М	М	М	О	О	О	М		

LYSTERRA

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

КОНТАКТЫ:

Центральный офис ООО «Листерра»
119285, г. Москва, ул. Минская,
д. 1 Г, корп. 3, офис XXI
Тел.: +7 (495) 228-03-04
Факс: +7 (499) 500-10-94
E-mail: info@lysterra.ru
http://www.lysterra.ru