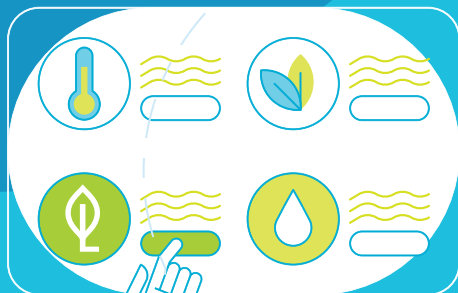




LYSTERRA

российский производитель



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

УДОБРЕНИЯ ФОЛИРУС
ЭКОПРЕПАРАТЫ
РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА
АДЬЮВАНТЫ

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!

ООО «Листерра»

Президент компании — Зарев Владимир Васильевич
Генеральный директор — Алгинина Людмила Владимировна
Коммерческий директор — Самарский Игорь Николаевич

Удобрения

Руководитель отдела продаж и продвижения агрохимикатов —
Суханов Игорь Геннадьевич
Моб. тел: + 7 (910) 747-41-04
E-mail: suhanov@lysterra.ru

Руководитель дивизиона (ЦФО, ПФО, ЮФО, УрФО, СибФО, ДФО)
по продаже и продвижению агрохимии —
Макаров Алексей Михайлович
Моб.: +7 (962) 379-20-20
E-mail: makarov@lysterra.ru

Экспорт продукции

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

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 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 «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 Хакасия, 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

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

Регион «ЧЕРНОЗЕМЬЕ»

Воронежская и Курская области
Руководитель дивизиона «Воронеж» — Бирючинских Иван Михайлович
Моб. тел.: + 7 (915) 275-21-57
E-mail: voronezh@lysterra.ru
Руководитель дивизиона «Курск» — Звягина Наталья Павловна
Моб. тел.: + 7 (910) 314-01-65
E-mail: zvyagina@lysterra.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Продукция, зарегистрированная на культурах 8

Значение элементов питания для жизнедеятельности растений

МАКРОЭЛЕМЕНТЫ 14

 Азот (N) 14

 Фосфор (P) 14

 Калий (K) 15

МЕЗОЭЛЕМЕНТЫ 15

 Кальций (Ca) 16

 Магний (Mg) 16

 Сера (S) 16

МИКРОЭЛЕМЕНТЫ 17

 Железо (Fe) 17

 Цинк (Zn) 17

 Марганец (Mn) 18

 Медь (Cu) 18

 Бор (B) 19

 Молибден (Mo) 19

 Кобальт (Co) 20

Фолирус Х – жидкие комплексные минеральные удобрения 21

 Фолирус Актив 22

 Фолирус Комби 24

 Фолирус Макси 26

 Фолирус Микс 28

 Фолирус Премиум 30

 Фолирус Старт 32

 Фолирус Стимул 34

 Фолирус Супер 36

 Фолирус Форте 38

 Фолирус Экстра 40

Фолирус Эликсир – жидкие минеральные удобрения
с высоким содержанием микроэлементов 43

 Фолирус Эликсир Виноград 44

 Фолирус Эликсир Зернобобовые 46

 Фолирус Эликсир Зерновые 48

 Фолирус Эликсир Картофель 50

 Фолирус Эликсир Кукуруза 52

 Фолирус Эликсир Масличные 54

 Фолирус Эликсир Мультимикс 56

 Фолирус Эликсир МультиМо 58

 Фолирус Эликсир Сад 60

Фолирус О – жидкие моноудобрения для коррекции питания 63

 Фолирус Бор 64

 Фолирус Кальций-Магний 66

 Фолирус Кальций-Магний Солярис 68

 Фолирус Комплекс 70

 Фолирус Марганец 72

 Фолирус Медь 74

 Фолирус Сера 76

 Фолирус Цинк 78

ЭКСТРАКТ МОРСКИХ ВОДОРΟΣЛЕЙ 80

Фолирус Лиственное – жидкие комплексные удобрения
на основе экстракта морских водорослей 81

 Фолирус Лиственное NPK 10–2–2 82

 Фолирус Лиственное NPK 3–2–10 84

 Фолирус Лиственное Duo 86

 Фолирус Лиственное Рассадное 88

Фолирус В – сухое комплексное водорастворимое удобрение
на основе экстракта морских водорослей 91

 Фолирус Прима 92

АМИНОКИСЛОТЫ 94

Фолирус Универсал – сухие кристаллические водорастворимые удобрения
с аминокислотами 95

Фолирус Универсал 11:7:34 Амино	96
Фолирус Универсал 12:48:8 Амино	98
Фолирус Универсал 15:39:15 Амино	100
Фолирус Универсал 15:5:30 Амино	102
Фолирус Универсал 20:20:20 Амино	104
Фолирус Универсал 34:5:5 Амино	106
Фолирус Универсал 5:23:35 Амино	108
Фолирус Универсал 8:13:36 Амино	110

ГУМИНЫ	112
--------------	-----

Фолирус Гуф – сухие кристаллические водорастворимые удобрения с гуминовыми и фульвокислотами	113
Фолирус ГУФ Зернобобовые	114
Фолирус ГУФ Зерновые	116
Фолирус ГУФ Кукуруза	118
Фолирус ГУФ Масличные	120
Фолирус ГУФ Овощные	122
Фолирус ГУФ Плодовые	124
Фолирус ГУФ Ягодные	126

Фолирус Коколи – гранулированное органическое водорастворимое удобрение природного происхождения Фолирус Коколи	128
---	-----

Экопрепараты	
Биомеч А* (Azospirillum brasilense ОТ-22, КОЕ/мл (1x10 ¹²)).....	134
Лариксифол, ВЭ (дигидрокверцетин, 50 г/л)	136
Фолимар, П (Bacillus amyloliquefaciens D 203, КОЕ/мл (1x10 ⁹))	138

Регуляторы роста	
Теофол, ВР (хлормекватхлорид, 750 г/л)	144

Адъюванты	
Агропол Баланс (ортофосфорная кислота, 90% + цветовой индикатор рН).....	150
Агропол ПенаСтоп (силиконовый пеногаситель, 90%)	152
Агропол Эмульс (рапсовое масло + эмульгатор, 60 + 30%)	154

СОВМЕСТИМОСТЬ ФОЛИРУСОВ В БАКОВЫХ СМЕСЯХ С УДОБРЕНИЯМИ И ПЕСТИЦИДАМИ	156
ПРИГОТОВЛЕНИЕ БАКОВЫХ СМЕСЕЙ. ОСОБЕННОСТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ	157
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СМЕШЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ	158
СОВМЕСТИМОСТЬ УДОБРЕНИЙ ФОЛИРУС	159



Продукция, зарегистрированная на культурах

Культура	Продукты		Больше информации о схемах защиты культур
Виноград	Б	Фолимар	
	У	Актив, Макси, Рассадное, Дуо, NPK 3-2-10, NPK 10-2-2, 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	
Горох	Б	Фолимар	
	У	Актив, Макси, Стимул, 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	
Капуста	Б	Биомеч А, Фолимар	
	У	Актив, Макси, 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	
Картофель	Б	Биомеч А, Лариксифол, Фолимар	
	У	Актив, Рассадное, 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	
Кукуруза	Б	Биомеч А, Лариксифол, Фолимар	
	У	Актив, Премиум, Макси, Стимул, 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	
Лён	Б	Биомеч А, Фолимар	
	У	Премиум, Стимул, 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	

Культура	Продукты		Больше информации о схемах защиты культур
Лук	Б	Биомеч А, Фолимар	
	У	Макси, Рассадное, Дуо, Кальций Магний, 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	
Люпин	Б	Биомеч А, Фолимар	
	У	Актив, Макси, Стимул, 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	
Морковь	Б	Биомеч А, Фолимар	
	У	Макси, Рассадное, Дуо, Кальций Магний, 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	
Нут	Б	Биомеч А, Фолимар	
	У	Актив, Макси, Стимул, 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	Б	Биомеч А, Фолимар	
	У	Актив, Старт, Макси, Премиум, 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	
Огурцы	Б	Биомеч А, Фолимар	
	У	Макси, 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	

Культура	Продукты		Больше информации о схемах защиты культур
Подсол- нечник	Б У	Лариксифол, Фолимар Актив, Макси, Стимул, Бор, 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	
Пшеница озимая	РР Б У	Теафол Биомеч А, Фолимар Актив, Старт, Макси, Премиум, 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	
Пшеница яровая	РР Б У	Теафол Биомеч А, Фолимар Актив, Старт, Макси, Премиум, 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	
Рапс озимый	РР Б У	Теафол Биомеч А, Лариксифол, Фолимар Актив, Макси, Премиум, Марганец, Сера, Бор, Комплекс, 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	
Рапс яровой	РР Б У	Теафол Биомеч А, Лариксифол, Фолимар Актив, Макси, Премиум, Марганец, Сера, Бор, Комплекс, 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	

Культура	Продукты		Больше информации о схемах защиты культур
Рис	Б У	Биомеч А, Фолимар Актив, Старт, Макси, Премиум, 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	
Рожь озимая	Б РР У	Биомеч А, Фолимар Теафол Актив, Старт, Макси, Премиум, 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	
Рожь яровая	Б У	Биомеч А, Фолимар Актив, Старт, Макси, Премиум, 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	
Сад	Б У	Биомеч А, Фолимар Актив, Макси, Кальций Магний, Марганец, 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	
Сахарная свёкла	Б У	Биомеч А, Фолимар Актив, Макси, Кальций Магний, Марганец, 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	

Культура	Продукты		Больше информации о схемах защиты культур
Столовая свёкла	Б У	Биомеч А, Фолимар Актив, Премиум, Марганец, Сера, Бор, Комплекс, 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	
Соя	Б У	Биомеч А, Фолимар Актив, Макси, Стимул, 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	
Томаты	Б У	Биомеч А, Фолимар Макси, Кальций Магний, 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, Универсал 5:23:35 Амино	
Ячмень озимый	Б У	Биомеч А, Фолимар Актив, Старт, Макси, Премиум, 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	
Ячмень яровой	Б РР У	Биомеч А, Фолимар Теафол Актив, Старт, Макси, Премиум, 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	

- * – завершается процесс регистрации препарата
- ** – завершается процесс расширения регистрации препарата на данной культуре

- Б** – биологические продукты
- У** – удобрения
- РР** – регуляторы роста



ЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАСТЕНИЙ

МАКРОЭЛЕМЕНТЫ

Это элементы питания, которые растения поглощают в большом количестве, исчисляемых в граммах и представляют свыше десятой доли от сухой биомассы.

К макроэлементам относятся элементы свободно доступные из воды и атмосферы: водород (H), кислород (O), углерод (C), и элементы, добываемые растениями из субстратов: азот (N), фосфор (P), калий (K), которые чаще всего находятся в дефиците из-за ограниченных запасов в почве! Макроэлементы являются незаменимыми элементами высоких урожаев и качества продукции агрокультур.

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 (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, Комплекс, 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).

ФОСФОР (P)

Функции в растениях:

отвечает за энергетику клетки (АТФ, АДФ), активизирует рост корневой системы и закладку генеративных органов; главный компонент фитина – запасного вещества семян, необходим проросткам в процессе роста; повышает зимостойкость многолетних растений.

Симптомы дефицита:

проявляются на старых листьях или по всему растению в виде красной, фиолетовой, тёмно-синей окраски листьев с краёв, затем по всей поверхности; отмечается слабое развитие початков, колоса и зёрен (кукуруза, зерновые); угнетённый рост побегов; замедление роста корней; длинные корни бурого/чёрного цвета с малым количеством корневых волосков; задержка цветения и созревания.

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).

КАЛИЙ (K)

Функции в растениях:

повышает гидрофильность протоплазмы, участвуя в передвижении ассимилянтов; регулирует углеводный обмен и полимеризацию углеводов; участвует в синтезе белков и жиров.

Симптомы дефицита:

появляются на нижних старых листьях в виде краевого ожога (листья становятся жёлтыми по краям, затем коричневыми, обесцвечиваются и отмирают), листья становятся морщинистыми, отмечается потеря тургора. Корни становятся слизистыми, с ржавым оттенком с малым количеством боковых корешков. На растениях ярко выражено замедление роста и отсутствие цветения, потемнение корней и стеблей. При формировании плодов отмечается их позднее созревание. У злаков отмечается 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).

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 формируемого урожая.

КАЛЬЦИЙ (Ca)

Функции в растениях:

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

Симптомы дефицита:

проявляются на молодых листьях: они бледнеют, скручиваются, становятся гофрированными, ослизняются, а затем отмирают. Края листьев неправильной формы, на них может быть обнаружена опалённость бурого цвета. Наблюдается повреждение и отмирание верхушечных почек и корешков, сильная разветвлённость корней. При формировании завязи и плодов отмечается растрескивание мякоти.

Факторы, ухудшающие усвоение кальция (Ca):

кислые почвы; аммиачные, азотные передозировки во время роста и налива 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, нуклеинов, пектинов, фитина. Положительно влияет на поступление и включение фосфора в органический синтез, на обмен веществ, плодообразование, на развитие генеративных органов.

Симптомы дефицита:

признаки недостатка появляются и распространяются от нижних листьев к верхним: у краёв листа и между жилками зелёная окраска изменяется на жёлтую, или красную, или фиолетовую, в зависимости от пигмента растения. Между жилками в дальнейшем появляются пятна различного цвета вследствие отмирания тканей. При этом крупные жилки и прилегающие к ним участки листа остаются зелёными. Кончики листьев и края заггибаются, в результате чего листья приобретают куполообразную форму, края листьев морщинятся и постепенно отмирают.

Факторы, ухудшающие усвоение магния (Mg):

внесение калийных удобрений, аммонийных форм азотных удобрений; высокая влажность; дерново-подзолистые почвы и краснозёмы; засуха; известкование почв.

Фолирусы, содержащие магний (Mg):

Актив, Комби, Старт, Форте, Макси, Микс, Премиум, Стимул, Супер, Экстра, Солярис, Комплекс, 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:

участвует в окислительно-восстановительных процессах, в активировании энзимов, в белковом обмене, в синтезе серосодержащих аминокислот.

Симптомы дефицита:

появляются на молодых листьях, точке роста (схожи с дефицитом азота): окраска листьев жёлтая/бурая, часто с некротическими пятнами; в отличие от азотного голодания, при серном, листья не отмирают; стебли удлиняются, часто становятся деревянистыми; корни белые, сильно разветвлённые, их кончики отмирают; слабое цветение и завязывание стручков у рапса; ухудшение 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, Комплекс, 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 полосы, 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, 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).

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, Комплекс, 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 (В)

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 (В):

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 редукицию 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:
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).



Фолирус X – жидкие комплексные минеральные удобрения

Марки % (г/л)	N общ.	NH ₂	NH ₄ ⁺	NO ₃ ⁻	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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°C до +30°C.

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	4,0–6,0	400–600
	Бутонизация		
Картофель	Развитие листьев		
	Бутонизация		
Капуста белокочанная	Всходы (Рассада)		
	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, Зелённые 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	2,0–6,0	
Кукуруза	3–6 листьев		
	6–8 листьев — выбрасывание метёлки	3,0–6,0	
Картофель	Развитие листьев		
	Бутонизация		
	Созревание	2,0–5,0	
Свёкла сахарная, столовая	4–6 настоящих листьев		
	Смыкание рядков		
	До смыкания листьев в междурядьях	3,0–6,0	
Рапс	4–6 настоящих листьев		
	Бутонизация	2,0–6,0	400–600
Капуста, зелёные культуры	Некорневая подкормка растений 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней.		
Зернобобовые	До начала бутонизации	1,5–2,0	1000–1500
Виноград	До начала созревания	2,5	
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;

Состав Фолирус Макси:

Показатель	N общ.	NH ₂	NH ₄ ⁺	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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;

Состав Фолирус Микс:

Показатель	N общ.	NH ₂	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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	

- 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°C до +30°C.

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	3,0–4,0	400–600
	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.

Состав Фолирус Премиум:

Показатель	N общ.	NH ₂	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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	Некорневая подкормка в период вегетации с интервалом 10–15 дней	3,0–4,0	400–600
Зернобобовые культуры			
Кормовые травы	Некорневая подкормка 1–3 раза в период вегетации с интервалом 10–15 дней	6,0–7,0	1000–1500
Плодовые культуры (семечковые)			

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°C до +30°C.

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.

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	

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°C до +30°C.

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	4,0–6,0	400–600
	Бутонизация		
Картофель	Развитие листьев		
	Бутонизация		
Капуста белокочанная	Всходы (Рассада)		
	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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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.

Состав Фолирус Стимул:

Показатель	N общ.	NH ₂	NH ₄ ⁺	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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	

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.

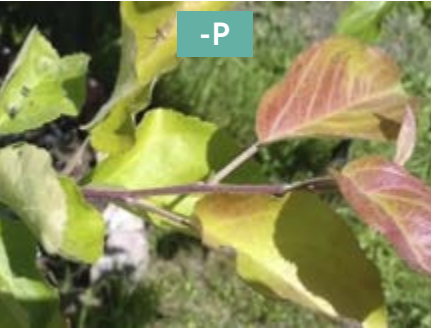
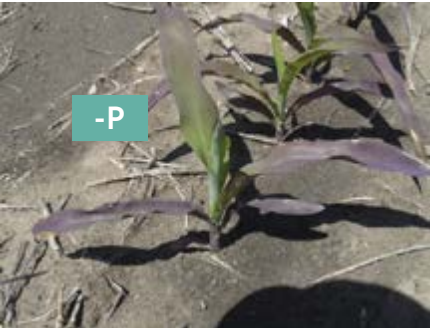
Температура хранения:

от +5°C до +30°C.

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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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°C.

Состав Фолирус Супер:

Показатель	N общ.	NH ₂	NH ₄ ⁺	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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)		
	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 зелённых культур.

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	

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°C до +30°C.

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		400–600
	Бутонизация		
Капуста, Зеленные культуры	Некорневая подкормка 1–3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10–15 дней	2,0–6,0	
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		

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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 ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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 ₂ O ₅)	Mg (MgO)	Ca (Ca)	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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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.

Параметры Фолирус Эликсир Виноград:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O 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	

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 урожайя 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°C до +30°C.



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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°C до +30°C.

Параметры Фолирус Эликсир Зернобобовые:

Показатель	N общ.	Ca (Ca)	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.

Параметры Фолирус Эликсир Зерновые:

Показатель	N общ.	Mg (MgO)	Ca (Ca)	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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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.

Параметры Фолирус Эликсир Картофель:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O 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.

Параметры Фолирус Эликсир Кукуруза:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O 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	

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°C до +30°C.

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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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.

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	

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°C до +30°C.

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



Высокое качество урожая!

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 микро-элементного 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°C до +30°C.

Параметры Фолирус Эликсир Мультимикс:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O 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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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;
- облегчает процесс синтеза собственных белков;

Параметры Фолирус Эликсир МультиМо:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O 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	

- Молибден — важный компонент ферментов нитрогеназы и нитратредуктазы, благодаря участию которых осуществляется метаболизм азота, играя важную роль как в фиксации N₂, так и в восстановлении оксида азота NO₃.

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°C до +30°C.

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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Гарантия качества и лёжкости
плодовой продукции!

ФОЛИРУС
ЭЛИКСИР САД

Жидкое комплексное удобрение для листового и корнево-го 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 количес-твенные, но и качественные характеристики урожая

Параметры Фолирус Эликсир Сад:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O 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	

- (как вот, например, содержание сахаров, витаминов, аминокислот);
- микроэлементы (металлы), которые входят в состав продукта, представлены в хелатной форме, что гаран-тирует их усвояемость и эффективность для растений в широком диапазоне pH.

Период применения:

используется в посевах плодово-ягодных культур в экстре-мальные 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°C до +30°C.

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 (Ca)	S (SO ₃)	Mn	Cu	B	Zn	pH
Фолирус Бор	–	–	–	–	–	–	11 (150)	–	7,5–9,0
Фолирус Комплекс	7,9 (106,4)	3,5 (46,85)	–	13,2 (178,07)	3,6 (48,74)	–	–	–	3,5–4,0
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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Фертильность соцветий –
гарантия завязи!

ФОЛИРУС БОР

Жидкое моноудобрение, содержащее микроэлемент (В), 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;

Состав Фолирус Бор:

Показатель	В	рН
%	11	7,5–9,0
г/л	150	

- 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.

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	1,0	1000–1500
	Бутонизация		
Соя			
Плодовые	До цветения	1,0	1000–1500
	После уборки урожая		

Дефициты бора на культурах



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Транспортабельность и лёжка 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 лёжки 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 лёжку 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°C до +30°C.

Параметры Фолирус Кальций-Магний:

Состав	Кальций (CaO)	Магний (MgO)	pH
Вес %	14	1,9	
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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ
Сохранение товарных
качеств урожая в условиях
палящего солнца

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).

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			

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°C до +30°C.

Управление
органолептикой урожая!

ФОЛИРУС КОМПЛЕКС

Жидкое комплексное удобрение, содержащее макроэлемент (N), мезоэлементы (S, Mg) и микроэлемент (Mn), предназначен для листовой подкормки растений, чувствительных к дефициту марганца, магния, серы — сахарная свёкла, зерновые, картофель, соя, подсолнечник, рапс.

Препаративная форма:

водный раствор.

Преимущества удобрения
Фолирус Комплекс:

- влияет на синтез белков в растении, улучшает вегетативный рост растений;
- принимает активное участие в образовании хлорофилла, улучшает процессы фотосинтеза растений;
- способствует повышению белка и масла в урожае.

Параметры Фолирус Комплекс:

Показатель	N общ.	Mg (MgO)	S (SO ₃)	Mn	pH
%	7,9	3,5	13,2	3,6	3,5–4,0
г/л	106,4	46,85	178,07	48,74	

Период применения:

в течение вегетации в ранние фазы развития культур до периода завязи.

Фасовка:

канистры 10 л.

Гарантийный срок хранения:

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

Температура интервал хранения:

от +5°C до +30°C.

Регламенты применения Фолирус Комплекс:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л/ га	Расход рабочей жидкости, л/га
Свёкла сахарная	Некорневая подкормка в стадии 3–4 листьев	2,0	200–300
Зерновые яровые и озимые	Некорневая подкормка в фазе полных всходов	3,0	
Соя	Некорневая подкормка в фазе бутонизации		
Рапс яровой	Некорневая подкормка в фазе ветвления		
Рапс озимый	Осенняя некорневая подкормка в фазе полных всходов		

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 фотосинтез растений;
- регулирует образование ростовых гормонов;
- содержит компонент, способствующий максимальному проникновению элемента через листовой аппарат.

Состав Фолирус Марганец:

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

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°C до +30°C.

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 зерновых



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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.

Состав Фолирус Сера:

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

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°C до +30°C.

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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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;

Параметры Фолирус Цинк:

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

- 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.

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 агресурсов, 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 повышении 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	Альги- новая кислота	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Cu	Fe	Zn	pH
Фолирус Лиственное НРК 10-2-2	15 (165,8)	10 (110,5)	10 (110,5)	2 (2,21)	2 (2,21)	–	–	–	6,0–7,0
Фолирус Лиственное НРК 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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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;

Состав Фолирус Лиственное NPK 10-2-2:

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

- 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°C до +30°C.

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.

Состав Фолирус Лиственное NPK 3-2-10:

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

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°C до +30°C.

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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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.

Состав Фолирус Лиственное Дуо:

Показатель	Органика	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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	

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°C до +30°C.

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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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°C до +30°C.

Состав Фолирус Лиственное Рассадное:

Показатель	Органика	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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



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

Марки, %	Органика	Альгиновая кислота	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	Ca (Ca)	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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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°C до +30°C.

Состав Фолирус Прима:

Показатель	Органика	Альгиновая кислота	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	Ca (Ca)	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;

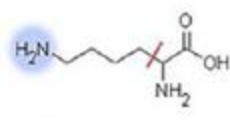
Регуляция — принимают участие в делении и восстановлении клеток, способны восстанавливать повреждённые участки генов.

Роль аминокислот, входящих в состав удобрений Фолирус Универсал:

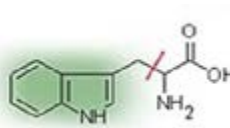
L- Аминокислоты	Роль
Глицин	входит в состав хлорофилла растений; регулирует работу листовых устьиц; участвует в процессе опыления и формирования плодов; улучшает устойчивость растений в условиях стресса.
L-глутамин	входит в состав клеточных стенок, хлорофилла, ферментов, гамет растений; контролирует 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

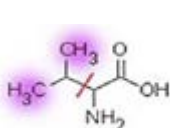
Марки, %	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	Ca (Ca)	Mn	Cu	Fe	B	Zn	Mo	Глицин	L-глутамин	L-аргинин	L-валин	L-триптофан	pH
Фолирус Универсал 11:7:34 Амино	11	7	34	–	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	0,004	0,35	0,1	0,025	0,015	0,01	2,8–3,2
Фолирус Универсал 12:48:8 Амино	12	48	8	0,1	–	0,04	0,01	0,08	0,03	0,02	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



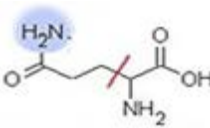
Глицин (Gly)



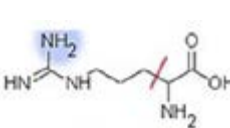
Триптофан (Trp)



Валин (Val)



Глутамин (Gln)



Аргинин (Arg)

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Ускорение спелости
вашей продукции

ФОЛИРУС УНИВЕРСАЛ
11:7:34 АМИНО

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (К, 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;

Состав Фолирус Универсал 11:7:34 Амино:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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

- 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.

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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Стартовое развитие
ваших растений!

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 ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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;

Состав Фолирус Универсал 15:39:15 Амино:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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

- 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.

Регламенты применения Фолирус Универсал 15:39:15 Амино:

Культура	Сроки применения	Расход препарата, л, кг/га	Расход рабочей жидкости, л/га
Зерновые культуры Кукуруза Соя Лён	Некорневые подкормки растений в течение вегетации 1–3 раза, каждые 10–15 дней	1,0–3,0	200–300
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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Благоприятный налив
вашего урожая!

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;

Состав Фолирус Универсал 15:5:30 Амино:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	Ca (Ca)	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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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;

Состав Фолирус Универсал 20:20:20 Амино:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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

- 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.

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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Быстрое развитие
вегетативных органов!

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 ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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;

Состав Фолирус Универсал 5:23:35 Амино:

Показатель	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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



ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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 ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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

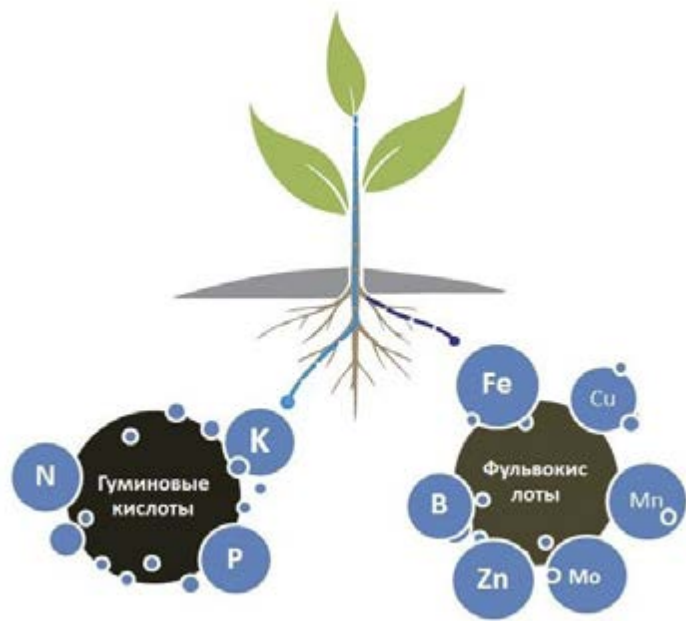
ГУМИНЫ

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.

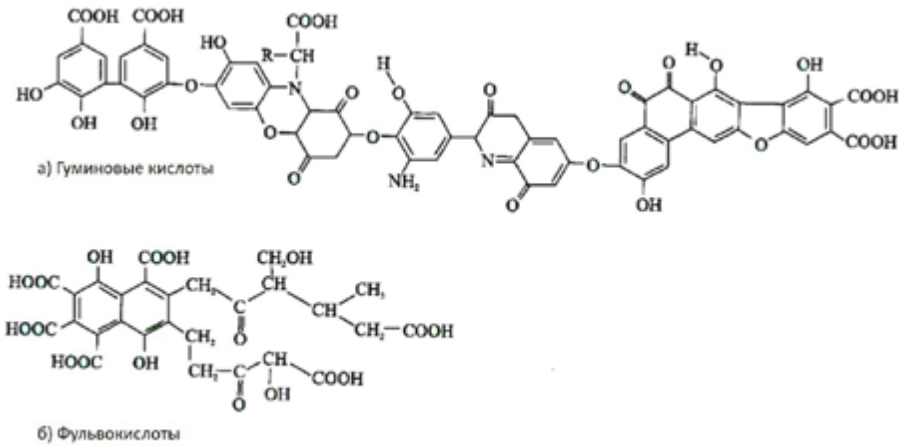
Гумины выполняют ряд важных функций в физиологической системе «почва — растения»:

- 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 ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	Ca (Ca)	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



Повышение протеина в бобах!

ФОЛИРУС ГУФ ЗЕРНОБОБОВЫЕ

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (К, 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°C до +30°C.

Состав Фолирус Гуф Зернобобовые:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	S (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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

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°C до +30°C.

Состав Фолирус Гуф Зерновые:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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°C до +30°C.

Состав Фолирус Гуф Кукуруза:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	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

ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

Высокая маслячность –
наша забота!

ФОЛИРУС ГУФ
МАСЛИЧНЫЕ

Сухое водорастворимое комплексное удобрение, содержащее макроэлементы (К, 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°C до +30°C.

Состав Фолирус Гуф Масличные:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	S (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 (К, Р, 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°C до +30°C.

Состав Фолирус Гуф Овощные:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	Ca (Ca)	S (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.

Большой выход урожая
с вашего сада!

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°C до +30°C.

Состав Фолирус Гуф Плодовые:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Mg (MgO)	Ca (Ca)	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°C до +30°C.

Состав Фолирус Гуф Ягодные:

Показатель	Фульво- и гуминовые кислоты	N общ.	P (P ₂ O ₅)	K (K ₂ O)	Ca (Ca)	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°C до +30°C.



Состав Фолирус Коколи:

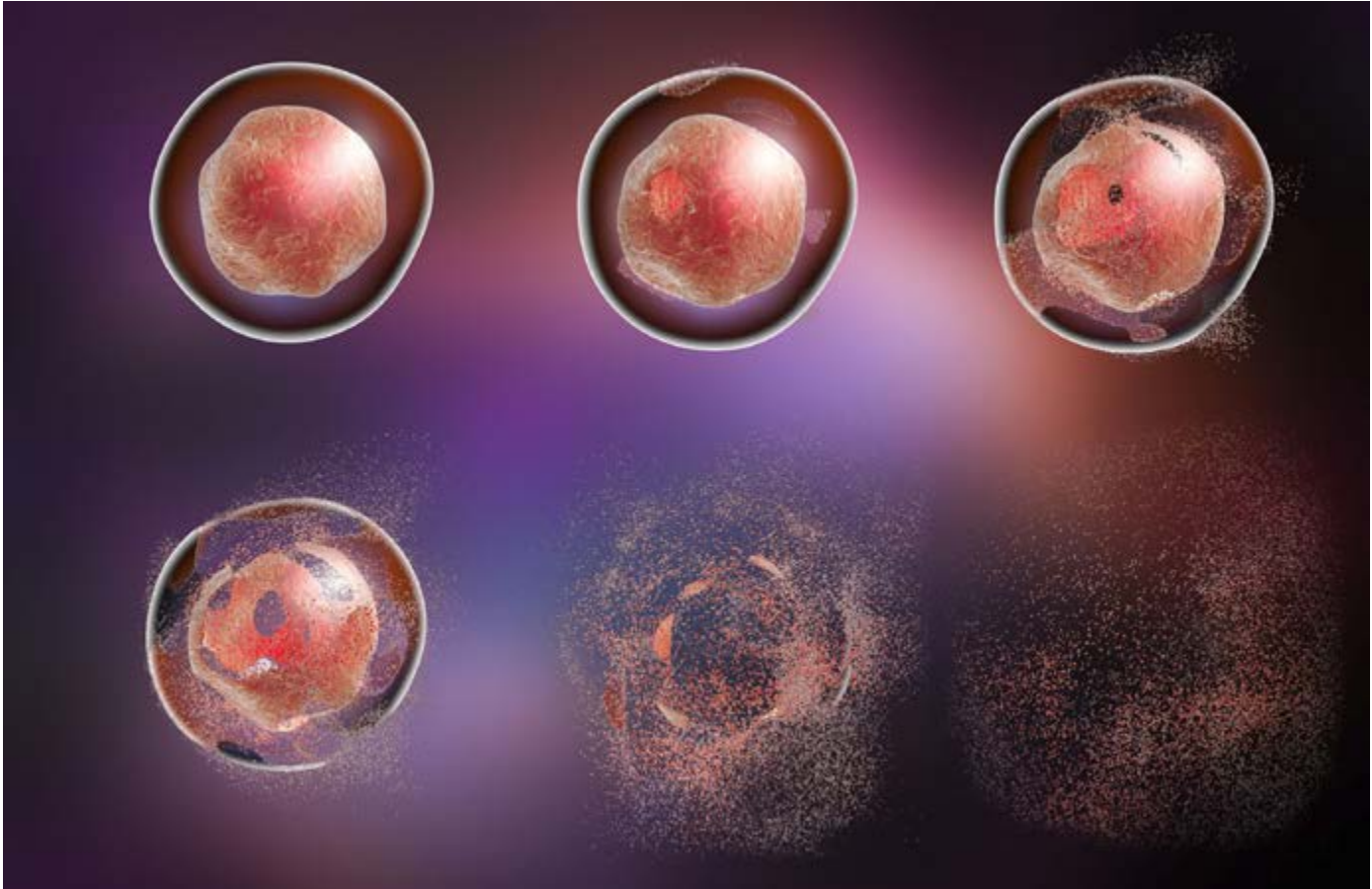
Показатель	Органика	Гуминовые и фульвокислоты	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	pH
%	70	5	18,6	0,15	11,5	4–8

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	134
Лариксифол, ВЭ	136
Фолимар, П	138

ЭКОПРЕПАРАТЫ

Азот – данный самой природой!

БИОМЕЧ А❖
(AZOSPIRILLUM BRASILENSE OT-22, КОЕ/мл (1x10¹²))

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.

Состав бактериального удобрения Биомеч А:

Наименование показателя	Значение показателя
Azospirillum brasilense OT-22, КОЕ/мл (не менее 1x10 ¹²)	2%
Инертный наполнитель (Декстроза)	до 100%
Материал капсулы: желатин	100%

Преимущества биологического удобрения Биомеч А:

- 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;

Группа по происхождению:
микробиологическое удобрение.

Препаративная форма:
водорастворимые капсулы.

- 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.

Регламент применения Биомеч А 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!

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 0,25; 1; 5 кг.

Температура хранения:
от -30° до +30°C.

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,

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)

ЭКОПРЕПАРАТЫ

Супрессия почвы и мощная физиология культуры!

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 (1×10 ⁹)	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

ФОЛИМАР, П

(BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS D 203, КОЕ/мл (1×10⁹))

- 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.

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.

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.

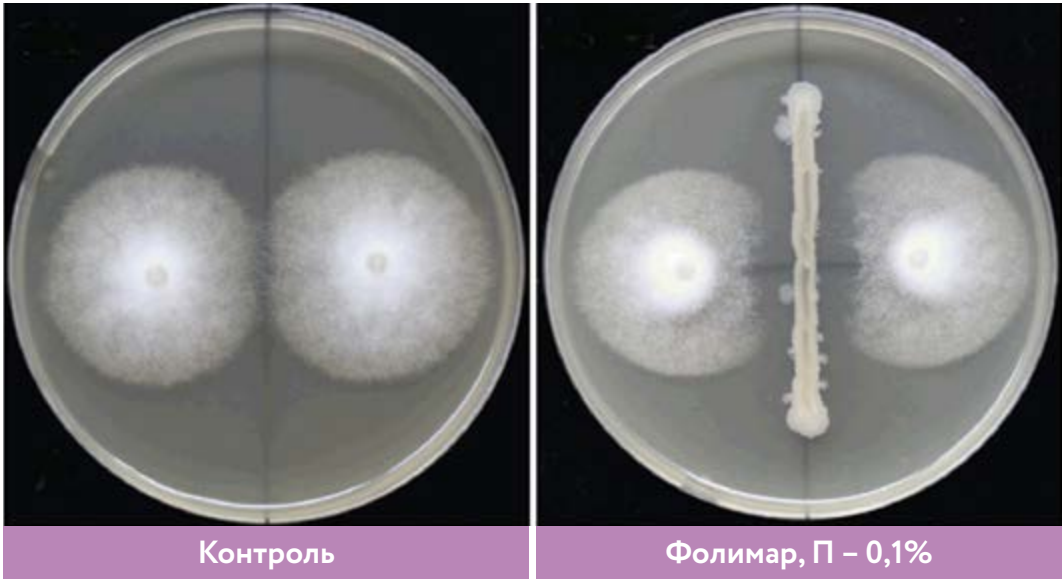
Фасовка:

пакеты 0,25; 1; 5 кг.

Температурный интервал хранения:

от -30°С до +30°С.

Влияние Фолимар, П на фитофтору картофеля



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

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
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



УПРАВЛЯЕМ
БИОМЕТРИЕЙ
РАСТЕНИЙ

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

Теафол, ВР

144

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА

Закладываем потенциал будущего урожая!

Регулятор роста растений, предназначенный для профилактики перерастания фазы развития озимых культур и предотвращения 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.

ТЕАФОЛ, ВР
(ХЛОРМЕКВАТХЛОРИД, 750 г/л)

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°C.

Совместимость:

Регулятор роста Теафол, КЭ совместим со многими продуктами: инсектицидами (пиретроиды, неоникотиноиды, 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 рапсе:



Теафол, ВР – 1,5 л/га



Контроль



Закладка боковых генеративных почек на рапсе

Опыт применения Теафол, ВР на озимой пшенице:



Контроль



Теафол, ВР – 1,5 л/га



Всегда готовы
прийти
на помощь

АДЪЮВАНТЫ

Агропол Баланс	150
Агропол ПенаСтоп	152
Агропол Эмульс	154

АДЬЮВАНТЫ

Состав воды без баланса – деньги на ветер!

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

Состав:
ортофосфорная кислота + цветовой индикатор pH.

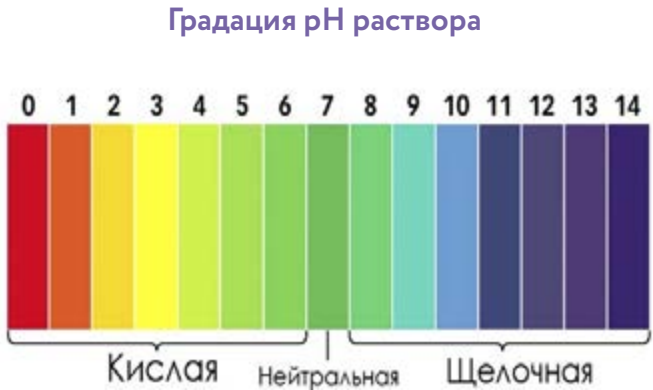
Форма выпуска:
жидкость.

- 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:
при высокой минерализации воды солями щелочных (Li, Na, K, Rb, Cs, Fr), щелочноземельных (Be, Mg, Ca, St, Ba, Ra) и переходных металлов (Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu и др.) которые при взаимодействии с OH – воды способны образовывать едкие и слабые щёлочи,

АГРОПОЛ БАЛАНС

(ОРТОФОСФОРНАЯ КИСЛОТА 90% + ЦВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР PH)



разрушающие соединения органического синтеза и тем самым понижают эффективность многих пестицидов и органических удобрений. Это касается в первую очередь препаратов на основе живых организмов, органических кислот и их солей. К ним относятся: бактериальные и грибные препараты, экстракты водорослей, аминокислоты, пептиды, витамины, аминокислоты, бентазон, МЦПА, 2,4-Д, имазапир, ацифлуорфен, глифосат, тепралоксидим, глюфосинат, дикамба, имазамокс, имазетапир, клетодим, клопиралид, пиклорам, сетоксидим, (кроме сульфониломочевин!). Ортофосфорная кислота связывает соли металлов, растворенные в воде, что предотвращает образованию едких и слабых щелочей, разрушающие действующие вещества физиологически кислых препаратов. Агропол Баланс нейтрализует щёлочи, что также способствует повышению эффективности пестицидов и удобрений

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 на основе ортофосфорной кислоты добавляется в первую очередь, в результате чего происходит связывание свободных металлов в воде в нейтральные соли фосфаты, дозировка подбирается индивидуально, опираясь на pH индикатор. После готовится рабочий раствор, соблюдая регламенты и порядок замешивания препаративных форм других продуктов:

1. сухие сыпучие продукты;
2. суспензионные и пастообразные продукты;
3. эмульсии;
4. водные растворы;
5. последними ПАВы адъюванты, такие как Агропол, Агропол Супер, Агропол Эмульс и их аналоги. Далее рабочий раствор применяется по назначению!

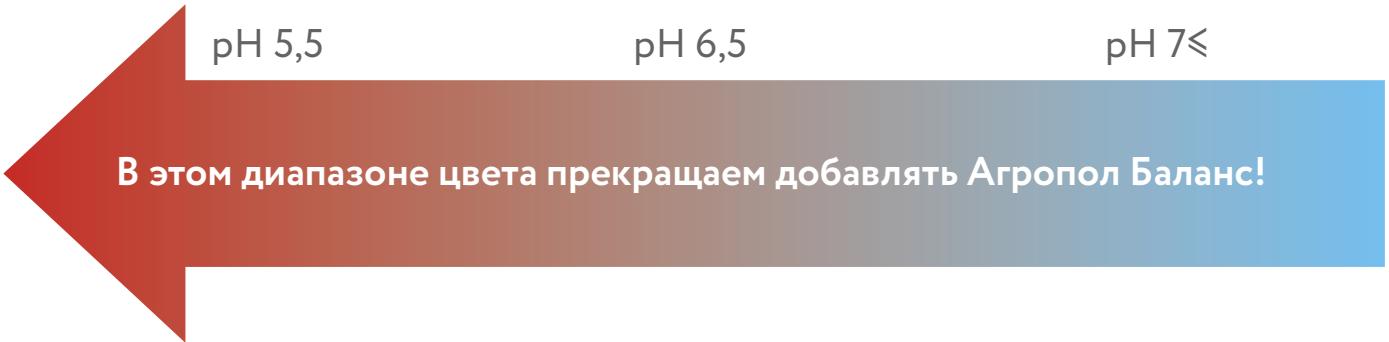
Ограничения:
нежелательно использование кондиционера, где основной компонент рабочего раствора представлен сульфониломочевинами, имеющие стабильность в щелочных средах, также не рекомендуется совмещение кондиционера с растворами моноудобрений на основе чистых минеральных солей железа, кальция, кобальта, магния, марганца, меди, молибдена, цинка, а также совместно с медьсодержащими фунгицидами! Агропол Баланс стоит использовать совместно только с физиологически кислыми пестицидами и органоминеральными удобрениями, где элементы представлены в форме хелатов.

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

Фасовка:
флакон 1 л.

Температурный интервал хранения:
от +4°C до +25°C.

Подбор дозировки Агропол Баланс



Пены не вижу!

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°C до +25°C.

Влияние Агропол ПенаСтоп на рабочий раствор



Рабочий раствор



Рабочий раствор + Агропол ПенаСтоп

АДЬЮВАНТЫ

Защита культур и надежное нанесение 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 Агропол Эмульс такие формуляции как: порошки, гранулы, суспензии, водные растворы). Самый лучший адъювант для гербицидов Элефант, КЭ, Лемур, КЭ, ФлангАгро, КЭ; фунгицидов — Индофил М- 45, СП, Тонус, ВДГ, Манифест, ВДГ.

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°C до +25°C.

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
ОСОБЕННОСТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

рН воды



При рН меньше 5 начинается разложение сульфонилмочевин

Оптимально для растворов

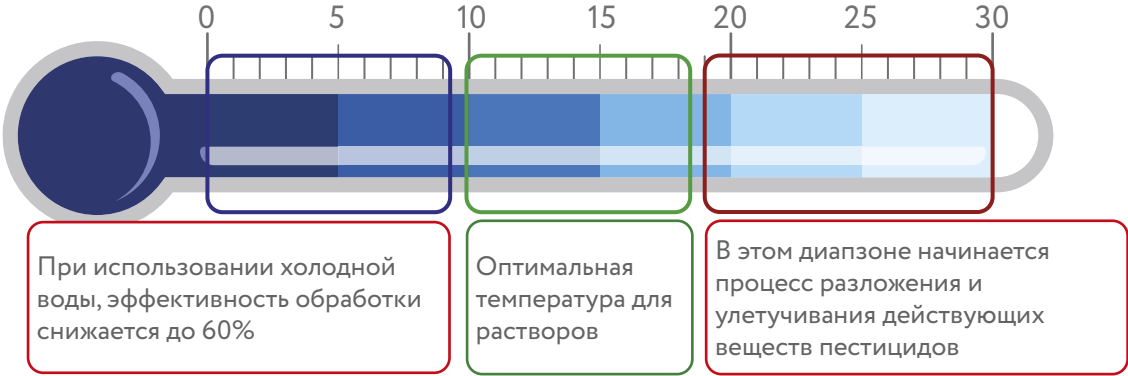
Требуется кондиционер Агропол Баланс

В этом диапазоне рН 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					
Ес – метр	< 100 $\mu\text{s}/\text{cm}$ < 0,1 ms/cm	300 $\mu\text{s}/\text{cm}$ 0,3 ms/cm	600 $\mu\text{s}/\text{cm}$ 0,6 ms/cm	800 $\mu\text{s}/\text{cm}$ 0,8 ms/cm	1000 $\mu\text{s}/\text{cm}$ 1 ms/cm	1100 $\mu\text{s}/\text{cm}$ 1,1 ms/cm
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, малоприспособная 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 СМЕШЕНИЯ ПЕСТИЦИДОВ И УДОБРЕНИЙ



°Внутри каждой группы последовательность растворения значения не имеет.

Совместимость удобрений Фолирус

 – можно  – осторожно  – 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Совместимость удобрений Фолирус

 – можно  – осторожно  – нельзя  – смешивается сам на себя

	Эликсир Зерновые	Эликсир Зернобобовые	Эликсир Масличные	Эликсир Кукуруза	Эликсир Картофель	Эликсир Виноград	Эликсир Сад	Эликсир Мультимикс	Эликсир МультиМо	НРК 10-2-2	НРК 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	O	O	M	M	M	M	O	M	M	M	M	M	O	O	O	M	M	O	X	M	M	M	■	M	M	M	M	O	O	M	O	M	X	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
Микс	M	M	M	O	M	O	O	M	M	M	O	M	M	O	M	M	M	O	X	M	M	M	M	■	M	M	M	O	O	O	M	O	M	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
Макси	M	O	M	M	O	M	M	M	M	M	M	M	O	O	M	O	M	O	X	O	M	M	M	■	M	M	O	O	X	X	M	M	M	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	O	M	M		
Форте	O	M	O	O	M	O	M	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	O	M	O	O	M	M	M	O	■	M	M	M	M	M	X	X	O	O	O	X	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
Старт	M	M	O	M	M	M	M	M	M	O	O	M	O	M	M	M	M	O	M	O	O	O	M	O	O	O	M	■	M	M	M	X	X	O	O	O	O	O	M	O	M	M	M	M	M	M	M		
Комби	M	O	O	O	O	O	X	O	M	O	O	M	O	M	M	M	M	O	M	O	O	M	O	O	X	M	M	■	M	O	X	X	M	O	O	O	O	O	M	M	O	M	M	M	M	M	M		
Актив	M	M	M	O	M	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	M	M	O	M	O	O	O	O	O	X	M	M	M	■	O	X	X	X	O	O	X	O	O	X	O	M	M	O	M	M	O	M	M	
Прима	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	O	O	M	O	O	M	O	M	M	M	M	M	M	O	O	■	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	
Гуф Зернобобовые	O	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	M	O	X	X	X	O	O	O	O	O	M	X	X	X	X	X	O	■	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Гуф Зерновые	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	O	O	O	X	O	O	X	X	X	O	M	O	M	M	M	X	X	X	X	X	O	O	■	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Гуф Кукуруза	O	O	O	M	M	O	O	O	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	O	O	O	O	X	M	O	O	O	O	M	X	O	X	O	■	X	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	X	O	O	O
Гуф Масличные	O	O	M	M	O	O	M	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	■	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Гуф Овощные	X	X	O	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	■	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Гуф Плодовые	M	O	O	O	M	O	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	O	O	■	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	O	O	
Гуф Ягодные	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	■	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
5-23-35 Амино	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	M	M	O	X	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	O	O	O	■	M	M	M	M	M	M	M	M			
12-48-8 Амино	M	O	M	M	M	O	M	M	M	O	O	M	M	O	M	M	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	M	O	M	M	M	M	O	O	O	O	O	O	M	■	M	M	M	M	M	M	M	M	
8-13-36 Амино	M	O	M	M	M	O	M	M	O	M	O	M	M	O	M	M	O	X	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	M	■	O	M	M	O	M	M	M	M	
15-39-15 Амино	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	M	M	M	M	M	O	X	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	O	O	O	M	M	O	■	M	M	M	O	O		
11-7-34 Амино	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	M	M	M	M	M	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	X	O	O	O	O	M	M	M	M	■	M	M	O	O		
20-20-20 Амино	O	M	M	O	M	O	O	M	M	M	O	M	M	M	M	M	O	X	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	M	O	O	X	O	O	O	O	M	M	M	M	M	■	M	O	O		
34-5-5 Амино	O	M	M	O	M	M	M	M	M	M	O	M	M	O	O	M	O	X	O	M	M	M	M	M	M	O	M	M	M	M	M	O	O	O	O	O	X	O	M	M	M	M	M	M	■	M	M		
15-5-30 Амино	O	O	O	O	O	O	O	O	O	M	O	O	M	M	M	M	O	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	O	X	O	M	M	M	O	O	O	O	M	■	O	O



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

КОНТАКТЫ:

Центральный офис ООО «Листерра»

119285, г. Москва, ул. Минская,

д. 1 Г, корп. 3, офис XXI

Тел.: +7 (499) 500-10-84

Факс: +7 (499) 500-10-94

E-mail: info@lysterra.ru

<http://www.lysterra.ru>