



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА**

№ 4712 от « 27 » ноября 2024 г.

Настоящее свидетельство выдано

ООО «МТК Живые бактерии», ОГРН 1157746054201 (взамен ранее выданного
свидетельства о государственной регистрации от 24 мая 2019 г. № 2239)

(наименование Регистранта, ОГРН, ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ

«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

агрохимикат Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика,
Биоэлементе Гидро, Стерня, Биоэлементе Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча,
Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые
корни, Агро-Актив

получил государственную регистрацию за № 086-19-4712-1

на срок по « 23 » мая 2029 г. и допускается к обороту на

территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



М. П.



№005287

Для сельскохозяйственного производства:

№ п/п	Марка	Доза применения	Культура, время обработки, особенности применения
1	2	3	4
1	Органик	2,5-5 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры – предпосевная обработка семян
		2,5-5 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
		2,5-5 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
2	Двойные корни	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
3	Активная органика	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза



Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив от 27 ноября 2024 г. № 4712

1	2	3	4
4	Биоэлементс Гидро	1,5-3 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, кормовые, культуры – обработка семян зернобобовые, технические предпосевная
		1,5-3 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, кормовые, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза зернобобовые, технические,
		1,5-3 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
5	Стерня	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, кормовые, культуры – обработка семян зернобобовые, технические
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, кормовые, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза зернобобовые, технические,
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
6	Биоэлементс Гумат	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, кормовые, культуры – обработка семян зернобобовые, технические предпосевная
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, кормовые, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза зернобобовые, технические,
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив от 27 ноября 2024 г. № 4712

1	2	3	4
7	Три плюс	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
8	Кукуруза	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Кукуруза – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Кукуруза – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
9	Бахча	0,05-0,2 кг/кг Расход рабочего раствора – 1-2 л/кг	Бахчевые культуры – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Бахчевые культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
10	Томат	0,05-0,2 кг/кг Расход рабочего раствора – 1-2 л/кг	Томат, перец, баклажан – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Томат, перец, баклажан – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
11	Рапс	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Рапс яровой и озимый – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Рапс яровой и озимый – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 3 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив от 27 ноября 2024 г. № 4712

1	2	3	4
12	Подсолнечник	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Подсолнечник – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Подсолнечник – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
13	Биоэлементс Сапропель	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
14	Севооборот	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры – предпосевная обработка семян
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
15	Здоровые корни	0,5-2 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры – предпосевная обработка семян

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 4 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив от 27 ноября 2024 г. № 4712

1	2	3	4
15	Здоровые корни	0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
		0,5-2 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
16	Агро-Актив	2,5-5 кг/т Расход рабочего раствора – 10-20 л/т	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические культуры – предпосевная обработка семян
		2,5-5 кг/га Расход рабочего раствора – 200-400 л/га	Зерновые, зернобобовые, кормовые, технические, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза
		2,5-5 кг/га Расход рабочего раствора – 600-1000 л/га	Плодово-ягодные культуры, виноград – некорневая подкормка растений в течение вегетационного периода 1-3 раза

Для личных подсобных хозяйств:

№ п/п	Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
1	2	3	4
1	Органик	2,5-5 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Овощные культуры, картофель – подкормка растений через 10-15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 5 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив от 27 ноября 2024 г. № 4712

1	2	3	4
1	Органик	5-10 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; кустарники – 1,5-2 л/растение; деревья – 7-10 л/растение; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Плодово-ягодные культуры, виноград, земляника, декоративные культуры – подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 1-3 раза с интервалом 15-20 дней
2	Двойные корни	1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-10 л/м ²	Овощные культуры, картофель – корневая подкормка растений через 7-10 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
		1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-10 л/м ²	Плодово-ягодные культуры, виноград, земляника, декоративные культуры – корневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
3	Активная органика	1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Овощные культуры, картофель – подкормка растений через 10-15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней (последняя подкормка не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая)
		1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; кустарники – 1,5-2 л/растение; деревья – 7-10 л/растение; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Плодово-ягодные культуры, виноград, земляника, декоративные культуры – подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 1-3 раза с интервалом 15-20 дней (последняя подкормка не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая)

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



[Handwritten signature]

Приложение № 6 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив от 27 ноября 2024 г. № 4712

1	2	3	4
4	Биоэлементс Гидро	2-3 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	<i>Овощные культуры, картофель – подкормка растений через 10-15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней</i>
		2-3 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; кустарники – 1,5-2 л/растение; деревья – 7-10 л/растение; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	<i>Плодово-ягодные культуры, виноград, земляника, декоративные культуры – подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 1-3 раза с интервалом 15-20 дней</i>
5	Биоэлементс Гумат	1-2 г/л воды	<i>Овощные культуры, картофель, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом - на 1-2 часа; опрыскивание или кратковременное погружение посадочного материала (клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ) в раствор удобрения</i>
		1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	<i>Овощные культуры, картофель – подкормка растений через 10-15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней (последняя подкормка не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая)</i>

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов



Приложение № 7 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив от 27 ноября 2024 г. № 4712

1	2	3	4
5	Биоэлементс Гумат	1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; кустарники – 1,5-2 л/растение; деревья – 7-10 л/растение; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	<i>Плодово-ягодные культуры, виноград, земляника, декоративные культуры – подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 1-3 раза с интервалом 15-20 дней (последняя подкормка не позднее, чем за 20 дней до сбора урожая)</i>
6	Три плюс	1-2 г/л воды	<i>Овощные культуры, картофель, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом - на 1-2 часа; опрыскивание или кратковременное погружение посадочного материала (клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ) в раствор удобрения</i>
		1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	<i>Овощные культуры, картофель – подкормка растений через 10-15 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1-3 раза с интервалом 10-15 дней</i>
		1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; кустарники – 1,5-2 л/растение; деревья – 7-10 л/растение; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	<i>Плодово-ягодные культуры, виноград, земляника, декоративные культуры – подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 1-3 раза с интервалом 15-20 дней</i>

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений **Р.В. Некрасов**



Приложение № 8 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Биоэлементс марки: Органик, Двойные корни, Активная органика, Биоэлементс Гидро, Стерня, Биоэлементс Гумат, Три плюс, Кукуруза, Бахча, Томат, Рапс, Подсолнечник, Биоэлементс Сапропель, Севооборот, Здоровые корни, Агро-Актив от 27 ноября 2024 г. № 4712

1	2	3	4
7	Томат	1-2 г/100 мл воды	Томат, перец, баклажан – замачивание семян перед посевом - на 1-2 часа
		1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Томат, перец, баклажан – подкормка растений через 7-10 дней после высадки рассады и далее 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
8	Биоэлементс Сапропель	1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Овощные культуры, картофель – подкормка растений через 7-10 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 2-4 раза с интервалом 7-10 дней
		1-2 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; кустарники – 1,5-2 л/растение; деревья – 7-10 л/растение; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Плодово-ягодные культуры, виноград, земляника, декоративные культуры – подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 2-4 раза с интервалом 10-15 дней
9	Агро-Актив	2,5-5 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Овощные культуры, картофель – подкормка растений через 7-10 дней после появления всходов или высадки рассады и далее 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		5-10 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка – 1-1,5 л/10 м ² ; кустарники – 1,5-2 л/растение; деревья – 7-10 л/растение; корневая подкормка – 4-10 л/м ²	Плодово-ягодные культуры, виноград, земляника, декоративные культуры – подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 2-3 раза с интервалом 10-15 дней

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Р.В. Некрасов

