



МИНсельхоз России

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 1772 от « 26 » февраля 2018 г.

Настоящее свидетельство выдано

АНО «НЭСТ М», ОГРН 1177700021641 (взамен ранее выданного
свидетельства о государственной регистрации от 30 марта 2016 г. № 1053)

(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»

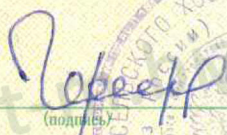
пестицид Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот)

(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 233-07-1772-1

на срок по « 29 » марта 2026 г. и допускается к обороту на
территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений П.А. Чекмарев


(подпись)

М. П.



№ 001998

Для сельскохозяйственного производства:

Норма расхода препарата	Культуры	Назначение	Сроки, способ обработки. Норма расхода рабочей жидкости л/га, л/т	Срок ожидания, (кратность обработок)
1	2	3	4	5
1 мл / 100 шт.	Хризантема корейская	Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 шт.	-(1)
1 мл/5 л воды			Опрыскивание укорененных черенков: 1-е - через 7 дней после высадки, 2-е - через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/100 шт.	-(2)
1 мл / 100 шт.	Роза	Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 шт.	-(1)
1 мл/5 л воды			Опрыскивание укорененных черенков: 2-е - через 7 дней после высадки, 2-е - через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 1-1,5 л/100 шт.	-(2)
0,2 мл/ 100 шт.	Бальзамин новогвинейский	Стимуляция развития корневой системы, укоренения и начала цветения	Опрыскивание черенков, помещенных в сосуды с питательным раствором, за 7-10 дней до высадки. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 шт.	-(1)
1-2 мл/кг	Гладиолус	Ускорение появления всходов, наступления начала цветения, улучшение декоративных качеств	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
60 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе начала образования соцветий. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)



Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1	2	3	4	5
1 мл/кг	Цикламен	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, улучшение декоративных качеств, повышение устойчивости растений к поражению болезнями	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
30 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е - в начале отрастания первых листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - при необходимости (при неблагоприятных условиях выращивания). Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2-3)
2 мл/кг	Тюльпан	Ускорение появления всходов, активизация ростовых процессов, увеличение высоты растений, размера листьев и бутонов, улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения	Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
30-60 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе первого листа, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
2 мл/кг	Нарцисс	Активизация ростовых процессов, увеличение размера бутонов, улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения	Замачивание луковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
30-60 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
2 мл/кг	Лук декоративный	Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, удлинение срока продолжительности цветения, повышение декоративных качеств растений	Замачивание луковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
30-60 мл/га			Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(1)
0,1 мл/л воды	Фиалка	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(1)
0,1-0,2 мл/20 шт.			Выдерживание листочков в растворе перед укоренением в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/20 шт.	-(1)

Директор Департамента растениеводства, механизаций, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев

Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1	2	3	4	5
0,1 мл/л воды	Фиалка	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание листочков, помещенных на укоренение в воду: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(2)
0,2-0,4 мл/100 шт.	Ипомея	Повышение приживаемости, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, удлинение срока продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание растений за сутки до высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 шт.	-(1)
30-60 мл/га			Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(1)
30 мл/га	Бархатцы	Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, удлинение срока продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание растений: 1-е после или до высадки рассады в грунт, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
30 мл/га	Пиретрум девичий	Активизация ростовых процессов, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - через 14 дней после 2-ой обработки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(3)
0,1 мл/л воды	Сенполия фиалковая	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(1)
0,1-0,2 мл/20 шт.			Выдерживание листочков в растворе перед укоренением в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/20 шт.	-(1)
0,1 мл/л воды	Сенполия фиалковая	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание листочков помещенных на укоренение в воду: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(2)

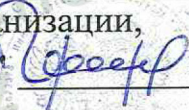
Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.А.Чекмарев



Приложение № 3 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1	2	3	4	5
0,2 мл/ л воды	Бегония	Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, повышение устойчивости к поражению болезнями, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание растений: 1-е - в начале появления первых бутонов, 2-е и 3-е опрыскивания с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(3)
0,1 мл/ л воды	Бегония, бальзамин, пеларгония и цветочные культуры (горшечные растения)	Повышение приживаемости, активизация корнеобразования	Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(1)
0,1 мл/ л воды			Опрыскивание листьев с черешками, помещенных на укоренение в воду, до появления развитой корневой системы с интервалом 5-6 дней и после высадки в горшки с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(8)
0,1 мл/ л воды	Кактус (долихотеледлин -нососко́вая)	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов	Опрыскивание маточного растения за сутки до отделения «деток». Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности растения	-(1)
0,1 мл/ 0,5 л воды			Опрыскивание «деток»: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности растения	-(2)
1 мл/ 100 шт.	Лимон	Повышение приживаемости, активизация корнеобразования	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/100 шт.	-(1)
1 мл/ 100 шт.	Фигус бенджамина, жасмин, мирт, драцена	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 2 л/100 шт.	-(1)
1 мл/ л воды			Опрыскивание черенков: 1-е - после высадки, 2-е - через 12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(2)

Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений П.А.Чекмарев





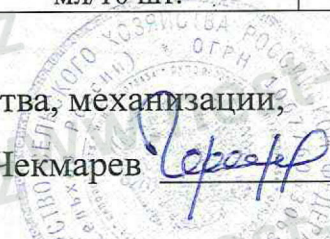
Приложение № 4 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1 мл/ 50 шт.	Мята перечная	Ускорение прорастания, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, активизация ростовых процессов	Замачивание корневищ перед посадкой на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/50 шт.	-(1)
60 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е - в начале отрастания, 2-е - через 14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
1 мл/ 50 шт.	Мелисса лекарственная	Повышение приживаемости, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, активизация ростовых процессов	Замачивание корневой системы перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/50 шт.	-(1)
60 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е – при достижении высоты растений 4-5 см, 2-е – через 12-14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)
0,5 мл/кг	Душица обыкновенная	Повышение всхожести, ускорение прорастания, повышение качества рассады, активизация ростовых процессов: увеличение высоты растений, числа побегов и их облиственности	Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
60 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 пар листьев, 2-е – через 12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 300 л/га	-(2)

Для личных подсобных хозяйств:

Норма расхода препарата	Культуры	Назначение	Сроки, способ обработки. Норма расхода рабочей жидкости л/га, л/т	Срок ожидания, (кратность обработок)
2	1	3	4	5
0,1 мл/200 мл воды	Хризантема корейская	Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/10 шт.	-(1)
0,1 мл/500 мл воды			Опрыскивание укорененных черенков: 1-е - через 7 дней после высадки, 2-е - через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 150 мл/10 шт.	-(2)

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.А.Чекмарев



Приложение № 5 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1	2	3	4	5
0,1 мл/ 200 мл воды	Роза	Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/10 шт.	-(1)
0,1 мл/ 500 мл воды			Опрыскивание укорененных черенков: 1-е - через 7 дней после высадки, 2-е - через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 150 мл/10 шт.	-(2)
0,1 мл/ л воды	Бальзамин новогвинейский	Стимуляция развития корневой системы, укоренения и начала цветения	Опрыскивание черенков, помещенных в сосуды с питательным раствором, за 7-10 дней до высадки. Расход рабочей жидкости – 200 мл/10 шт.	-(1)
1-2 мл/ л воды	Гладиолус	Ускорение появления всходов, наступления начала цветения, улучшение декоративных качеств	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
0,1 мл/ 500 мл воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе начала образования соцветий. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(2)
1 мл/ л воды	Цикламен	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, улучшение декоративных качеств, повышение устойчивости растений к поражению болезнями	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
0,1 мл/ л воды	Цикламен	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, улучшение декоративных качеств, повышение устойчивости растений к поражению болезнями	Опрыскивание растений: 1-е - в начале отрастания первых листьев, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - при необходимости (при неблагоприятных условиях выращивания). Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(2-3)

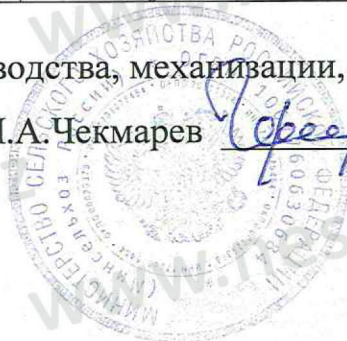
Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.А.Чекмарев




Приложение № 6 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1	2	3	4	5
2 мл/ л воды	Тюльпан	Ускорение появления всходов, активизация ростовых процессов, увеличение высоты растений, размера листьев и бутонов, улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения	Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
0,1-0,2 мл/л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе первого листа, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(2)
2 мл/ л воды	Нарцисс	Активизация ростовых процессов, увеличение размера бутонов, улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения	Замачивание луковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
0,1-0,2 мл/л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(2)
2 мл/л воды	Лук декоративный	Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, удлинение срока продолжительности цветения, повышение декоративных качеств растений	Замачивание луковиц перед посадкой на 20 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/кг	-(1)
0,1-0,2 мл/л воды			Опрыскивание растений в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(1)
0,1 мл/ л воды	Фиалка	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(1)
0,1-0,2 мл/л воды			Выдерживание листочков в растворе перед укоренением в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/20 шт.	-(1)
0,1 мл/ л воды			Опрыскивание листочков, помещенных на укоренение в воду: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(2)

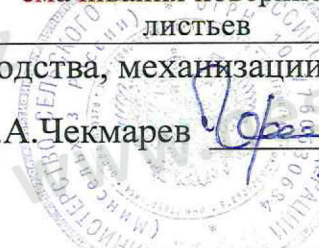
Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.А.Чекмарев



Приложение № 7 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1	2	3	4	5
0,1-0,2 мл/л воды	Ипомея	Повышение приживаемости, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, удлинение срока продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание растений за сутки до высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости – 200 мл/10 шт.	-(1)
0,1-0,2 мл/л воды			Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(1)
0,1 мл/ л воды	Бархатцы	Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, удлинение срока продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание растений: 1-е после или до высадки рассады в грунт, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(2)
0,1 мл/ л воды	Пиретрум девичий	Активизация ростовых процессов, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе всходов, 2-е - в фазе бутонизации, 3-е - через 14 дней после 2-ой обработки. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(3)
0,1 мл/ л воды	Сенполия фиалковая	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, увеличение количества бутонов, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(1)
0,1-0,2 мл/л воды			Выдерживание листочков в растворе перед укоренением в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости – 1 л/20 шт.	-(1)
0,1 мл/ л воды			Опрыскивание листочков, помещенных на укоренение в воду: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(2)
0,1 мл/ 500 мл воды	Бегония	Активизация ростовых процессов, ускорение наступления цветения, повышение устойчивости к поражению болезнями, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание растений в начале появления первых бутонов, второе и третье опрыскивание с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(3)

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.А.Чекмарев

Приложение № 8 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1	2	3	4	5
0,1 мл/ л воды	Бегония, бальзамин, пеларгония и цветочные культуры (горшечные растения)	Повышение приживаемости, активизация корнеобразования	Опрыскивание маточного растения за сутки до отбора листьев. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(1)
0,1 мл/ л воды	Бегония, бальзамин, пеларгония и цветочные культуры (горшечные растения)	Повышение приживаемости, активизация корнеобразования	Опрыскивание листьев с черешками, помещенных на укоренение в воду, до появления развитой корневой системы с интервалом 5-6 дней и после высадки в горшки с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(8)
0,1 мл/ л воды	Кактус (долихотеле длиннонососко-вая)	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов	Опрыскивание маточного растения за сутки до отделения «деток». Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности растения	-(1)
0,1 мл/ 500 мл воды			Опрыскивание «деток»: 1-е - через 7 дней, 2-е - через 17 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности растения	-(2)
0,1 мл/ 100 мл воды	Лимон	Повышение приживаемости, активизация корнеобразования	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 100 мл/10 шт.	-(1)
0,1 мл/ 200 мл воды	Фикус бенджамина, жасмин, мирт, драцена	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/10 шт.	-(1)
0,1 мл/ 100 мл воды	Фикус бенджамина, жасмин, мирт, драцена	Повышение приживаемости, активизация ростовых процессов	Опрыскивание черенков: 1-е - после высадки, 2-е - через 12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – до полного смачивания поверхности листьев	-(2)

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.А.Чекмарев



Приложение № 9 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Домоцвет, Р (0,05 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1772

1	2	3	4	5
0,1 мл/ 200 мл воды	Мята перечная	Ускорение прорастания, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, активизация ростовых процессов	Замачивание корневищ перед посадкой на 4 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/5 шт.	-(1)
0,2 мл/л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в начале отрастания, 2-е - через 14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(2)
1 мл/ 2 л воды	Мелисса лекарственная	Повышение приживаемости, повышение устойчивости растений к поражению болезнями, активизация ростовых процессов	Замачивание корневой системы перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости – 200 мл/5 шт.	-(1)
0,2 мл/ л воды			Опрыскивание растений: 1-е – при достижении высоты растений 4-5 см, 2-е – через 12-14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(2)
0,1 мл/ 200 мл воды	Душица обыкновенная	Повышение всхожести, ускорение прорастания, повышение качества рассады, активизация ростовых процессов: увеличение высоты растений, числа побегов и их облиственности	Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости – 100 мл/100 г	-(1)
0,2 мл/ л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 пар листьев, 2-е – через 12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости – 300 мл/10 м ²	-(2)

Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов.

Сроки выхода для ручных и механизированных работ – не регламентируются.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев

