



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 1771 от « 26 » февраля 2018 г.

Настоящее свидетельство выдано

АНО «НЭСТ М», ОГРН 1177700021641 (взамен ранее выданного
свидетельства о государственной регистрации от 20 мая 2016 г. № 1119)

(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 Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л 24-эпибрассинолида)

(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 233-07-1771-1

на срок по « 19 » мая 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)



№ 002006

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата	Культура	Назначение	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
200 мл/т	Пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, улучшение качества зерна, повышение устойчивости растений к засухе, болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)
50 мл/га			Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	
200 мл/т	Рис	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, улучшение качества зерна. Повышение устойчивости растений к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
50 мл/га			Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	
12 мл/га	Гречиха	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение качества семян	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	
4 мл/т	Подсолнечник	Усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, улучшение качества семян. Повышение устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости рабочей жидкости - 10 л/т	
40 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	
12 мл/т	Свекла сахарная Картофель	Повышение всхожести и усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, сахаристости	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости рабочей жидкости 10 - л/т	
100 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	
20 мл/т		Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости к болезням	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
80 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	



Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л 24-эпибрасинолида) от 26 февраля 2018 г. № 1771

1	2	3	4	5
1 мл/л питательной среды	Картофель в культуре in vitro	Сокращение периода роста растений, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Повышение возрастной устойчивости к вирусной инфекции	Введение препарата в состав стандартной питательной среды Мурасиге-Скуга при оздоровлении от вирусной инфекции и микроклональном размножении	-(1)
0,008 мл/л			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	
0,5 мл/кг	Томат (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(2)
100 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	
0,25 мл/кг	Огурец (открытый и защищенный грунт)	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
100 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3 листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)
0,2 мл/кг	Баклажан (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
30-50 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в начале фазы бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)

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



Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л 24-эпибрассинолида) от 26 февраля 2018 г. № 1771

1	2	3	4	5
0,1-0,2 мл/кг	Перец сладкий (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 1-2 л/кг	-(1)
30-50 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в начале фазы бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)
0,25 мл/кг	Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
80 мл/га			Опрыскивание в фазе полной листовой розетки. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	
1 мл/кг	Редис	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов Повышение урожайности	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	
150 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 150-250 л/га	
0,05 мл/кг	Лук репчатый (севок)	Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции	Обработка луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 200 мл/кг	-(1)
60 мл/га			Опрыскивание в фазе 4-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	
0,1 мл/кг	Салат листовой (на семена)	Ускорение созревания, повышение семенной продуктивности	Замачивание семян перед посевом на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	
30-40 мл/га			Опрыскивание в фазе 6-ти листьев. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	
0,5 мл/кг	Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление рост стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(2)
60 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в фазе «шатрика»; 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	

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



Приложение № 3 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л 24-эпибрассинолида) от 26 февраля 2018 г. № 1771

1	2	3	4	5
0,5 мл/кг	Дыня	Повышение всхожести семян, усиление роста стимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
60 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3-х листьев, 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	-(2)
0,002 мл/кг	Вешенка обыкновенная	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	Обработка зернового мицелия. Расход рабочей жидкости - 100 мл/1,2 кг	-(1)
0,005 мл/м ²			Опрыскивание в период плодообразования (трехкратно). Расход рабочей жидкости - 0,25 л/м ²	-(3)
0,005 мл/м ²	Шампиньон		Внесение с поливом в фазе начала плодообразования перед каждой волной плодоношения. Расход рабочей жидкости - 0,8-1 л/м ²	-(3-4)
200 мл/га	Яблоня	Усиление ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение устойчивости к засухе. Увеличение урожайности.	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе «розовый бутон», 2-е - через 20 дней после цветения. Расход рабочей жидкости - 500-600 л/га	-(2)
400 мл/га	Виноград	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности и улучшение качества продукции, повышение устойчивости к засухе	Опрыскивание: 1-е - в конце фазы дифференциации соцветий-начала цветения; 2-е - в фазе активного роста ягод. Расход рабочей жидкости - 800 л/га	-(1)
1 мл/кг	Ель обыкновенная	Ускорение прорастания семян и повышение сохранности сеянцев, усиление ростовых процессов	Замачивание семян перед посевом на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	

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



Приложение № 4 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л 24-эпибрассинолида) от 26 февраля 2018 г. № 1771

1	2	3	4	5
0,5 мл/кг	Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)
0,5 мл/кг			Замачивание клубнепочек перед посадкой на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	
60 мл/га			Опрыскивание в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	
1 мл/кг	Тюльпан	Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	
60 мл/га			Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 150-300 л/га	
1 мл/кг	Крокус	Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения	Замачивание луковиц перед посадкой на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг	
30 мл/га			Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 150-250 л/га	
50 мл/100 м ²	Гелениум	Усиление роста, увеличение количества соцветий на растении, ускорение начала цветения	Опрыскивание: 1-е - при высоте 30-40 см, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 100 л/100 м ²	-(3)
0,3 мл/кг	Эхинацея пурпурная (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, повышение густоты стояния, усиление ростовых процессов, улучшение перезимовки растений	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)
35 мл/га			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)

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



Приложение № 5 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л 24-эпибрассинолида) от 26 февраля 2018 г. № 1771

1	2	3	4	5
35 мл/га	Эхинаacea пурпурная (второго года и последующих лет вегетации)	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, улучшение качества сырья. Повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание: 1-е – весной в фазе начала отрастания культуры, 2-е - через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)
0,4 мл/кг	Копеечник альпийский (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, зимостойкости растений	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)
50 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов роста; 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)
50 мл/га			Опрыскивание: 1 - весной в начале возобновления вегетации, 2-е - через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	
0,5 мл/кг	Женьшень	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг	-(1)
30 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-х листьев. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	
50 мл/га	Пустырник сердечный, змееголовник молдавский	Усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фенофаз, повышение антистрессовой активности, урожайности	Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4 листьев, 2-е - через 7-8 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 150-400 л/га	-(2)
1,5 мл/30 черенков	Яблоня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	-(1)
0,12 мл/30 черенков	Вишня, клоновый подвой (укоренение черенков)		Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	

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

1	2	3	4	5
1 мл/30 черенков	Смородина красная, виноград (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	Замачивание одревесневших черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	-(1)
0,25 мл/500 черенков	Роза (укоренение черенков)	Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов. Стимуляция корнеобразования у трудно укореняемых сортов	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 12-14 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/500 черенков	
0,5 мл/100 черенков	Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 черенков	
0,5 мл/л			Опрыскивание укорененных (в перлите) черенков после пересадки в сосуды. Расход рабочей жидкости - до смачивания листовой поверхности	
1,5 мл/100 м ²			Опрыскивание: 1-е - после высадки в грунт, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(3)
1 мл/10 черенков	Роза миниатюрной группы, бересклет, сирень (укоренение черенков)	Повышение процента укоренения, особенно у трудно укореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 черенков	-(1)

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



Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
1 мл/250 мл воды	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости растений к болезням	Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 250 мл/50 кг	-(1)
1 мл/5 л воды			Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	
0,05 мл/200 мл воды	Томат (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(2)
1 мл/5 л воды			Опрыскивание растений растений: 1-е – в фазе начала бутонизации, 2-е – в фазе цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м ²	
0,025 мл/100 мл воды	Огурец (открытый и защищенный грунт)	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)
1 мл/5 л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3 настоящих листьев, 2-е - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м ²	-(2)

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



Приложение № 8 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л 24-эпибрасинолида) от 26 февраля 2018 г. № 1771

1	2	3	4	5
0,02 мл/100 мл воды	Баклажан (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожая Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции.	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)
1-1,5 мл/5 л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м ²	-(2)
0,01мл/2 00 мл воды	Перец сладкий (открытый и защищенный грунт)	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции.	Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100г	-(1)
1-1,5 мл/5 л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м ²	-(2)
0,025 мл/100м л воды	Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции.	Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100г	-(1)
1,0 мл/5 л воды			Опрыскивание растений в фазе полной листовой розетки. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м ²	-(1)
0,1 мл/200 мл воды	Редис		Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)
1,5 мл/2- 2,5 л воды			Опрыскивание растений в фазе 2-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 2,0-2,5 л/100 м ²	

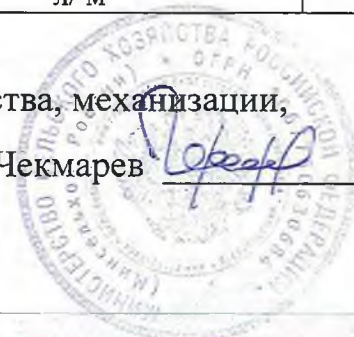
Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений П.А.Чекмарев



Приложение № 9 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л 24-эпибрасинолида) от 26 февраля 2018 г. № 1771

1	2	3	4	5
0,05 мл/200 мл воды	Лук репчатый (севок)	Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции.	Обработка луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 200 мл/кг	-(1)
0,6 мл/ 3 л воды			Опрыскивание растений в фазе 4-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	
0,05 мл/100м л воды	Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням.	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100г	-(2)
0,6 мл/ 3 л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе «шатрика», 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	
0,05 мл/100 мл воды	Дыня		Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)
0,6 мл/3 л воды			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 2-3-х листьев, 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(2)
0,002 мл/100 мл воды	Вешенка обыкновенная	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая.	Обработка зернового мицелия. Расход рабочей жидкости - 100 мл/1,2 кг	-(1)
0,005 мл/250 мл воды			Опрыскивание в период плодообразования (трехкратно). Расход рабочей жидкости - 250 мл/м ²	-(3)
0,005 мл/0,8-1 л воды	Шампиньон		Внесение с поливом в фазу начала плодообразования перед каждой волной плодоношения (трех- или четырекратно). Расход рабочей жидкости - 0,8-1 л/м ²	-(3-4)

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



1	2	3	4	5
2 мл/ 5 л воды	Яблоня	Усиление ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение устойчивости к засухе. Увеличение урожайности.	Опрыскивание растений: 1-е – в фазе «розовый бутон», 2-е - через 20 дней после цветения. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево	-(2)
2-4 мл/ 8-10 л воды	Виноград	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности и улучшение качества продукции, повышение устойчивости к засухе	Опрыскивание растений: 1-е - в конце фазы дифференциации соцветий-начала цветения; 2-е – в фазе активного роста ягод. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м ²	-(1)
0,1 мл/ 200 мл воды	Ель обыкновенная	Ускорение прорастания семян и повышение сохранности сеянцев, усиление ростовых процессов	Замачивание семян перед посевом на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	
0,5 мл/л воды	Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнечек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	
0,5 мл/л воды			Замачивание клубнечек перед посадкой на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	
0,6 мл/3 л воды			Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	
0,1 мл/200 мл воды	Тюльпан	Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	
0,6 мл/3 л воды			Опрыскивание растений в начале формирования бутонов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	

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

1	2	3	4	5
0,1 мл/300 мл воды	Крокус	Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения	Замачивание луковиц перед посадкой на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 300 мл/100 г	-(1)
0,3 мл/2-2,5 л воды			Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 2-2,5 л/100 м ²	
0,5 мл/л воды	Гелениум	Усиление роста, увеличение количества соцветий на растении, ускорение начала цветения	Опрыскивание растений: 1-е - в фазе 4-6 настоящих листьев, 2-е - через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1 л/м ²	-(3)
1,5 мл/л воды	Яблоня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	-(1)
0,12 мл/л воды	Вишня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	
1 мл/л воды	Смородина красная, виноград (укоренение черенков)		Замачивание одревесневших черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	
0,25 мл/л воды	Роза (укоренение черенков)	Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов. Стимуляция корнеобразования у трудно укореняемых сортов	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 12-14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/50 черенков	
0,5 мл/л воды	Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 черенков	
0,5 мл/л воды			Опрыскивание укорененных (в перлите) черенков после пересадки в сосуды. Расход рабочей жидкости - до смачивания листовой поверхности	
0,5 мл/л воды			Опрыскивание растений: 1-е - после высадки в грунт, 2-е и 3-е - с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ²	-(3)

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



1	2	3	4	5
1 мл/л воды	Роза миниатюрной группы, бересклет, сирень (укоренение черенков)	Повышение процента укоренения, особенно у трудно укореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 черенков	-(1)

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

