



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 | 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 | Картофель | 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-эпибрассинолида) 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 лиственной 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 лиственной (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 фаз, 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-эпибрасинолида) от 26 февраля 2018 г. № 1771

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------|-------------------------|---|---|--------|
| 0,5 мл/кг | Дыня | 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 | -(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) |

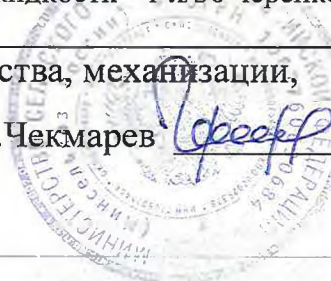
Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений П.А.Чекмарев



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 | Эхинацея 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



Приложение № 6 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/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 | |

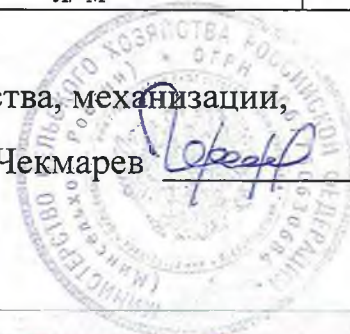
Директор Департамента растениеводства, механизации,
химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



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 | 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/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 четырёхкратно). Расход рабочей жидкости - 0,8-1 л/ м ² | -(3-4) |

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



Приложение № 10 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 |
|---------------------|------------------|--|--|------|
| 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/дереву | -(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



Приложение № 11 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 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 | |

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



Приложение № 12 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 |
|-------------|--|---|---|------|
| 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

