

минсельхоз россии

CBHAETEALCTBO

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

1775

от « 26 »

февраля

2018

Настоящее свидетельство выдано

АНО «НЭСТ М», ОГРН 1177700021641 (взамен раннее выданного свидетельства о государственной регистрации от 30 марта 2016 г. №1054)

(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 Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот)

(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 233-07-1775-1

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

Nº 002001



Для сельскохозяйственного производства:

| Норма применения препарата | Культура | Назначение | Способ, время, особенности применения препарата | Срок ожидания (кратность обработок) |
|----------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1,0-2,0 мл/т | Пшеница яровая, пшеница | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 20-40 мл/га | озимая, ячмень яровой, ячмень озимый | неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е - в фазе кущения, 2- е – в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га | - (1-2) |
| 20-40 мл/га | Кукуруза | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным | Опрыскивание растений: 1-е — в фазе 3-5 листьев, 2-е — в фазе 7-8 листьев. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | - (2) |
| 20-50 мл/га | Соя | факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений: 1-е – в фазе 3-х листьев, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га | - (2) |
| 25-40 мл/га | Рапс яровой | | Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га | -(1) |
| 10 мл/т | Рис | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | |
| 20 мл/га | | неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание растений в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га | |

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------|--------------------|---|---|-------|
| 4 мл/т 30 мл/га | Подсолнечник | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 4 мл/т | Свекла сахарная | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | |
| 40 мл/га | | факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | | - (2) |
| 40 мл/т | Горох | Повышение полевой всхожести, иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т Опрыскивание в фазе бутонизация — начало цветения. Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га | -(1) |
| 50-100 мл/га | Лен-долгунец | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности семян и льносоломы, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е — в фазе полных всходов, 2-е — в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га | - (2) |

Директор Департамента растение водства, механизации,

химизации и защиты растений ТА

Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | ных кислот) от 26 февра | 4 | 5 |
|-----------------------|---|--|--|----------------|
| 5 мл/т | Картофель | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение общей и товарной урожайности, улучшение качества | 4 Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | -(1) |
| 0,6-1,0 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | продукции Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, | период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 50- | - (1) - (3) |
| 1,0 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | 300 л/га Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг Опрыскивание в фае бутонизации. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | -(1) |
| 1,0 мл/кг 30 мл/га | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/гамства | |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

Приложение № 3 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л) гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|-----------------|--------------------|---------------------------|-------|
| 1,0 мл/кг | Перец сладкий | Повышение полевой | Замачивание семян на | -(1) |
| | (открытый и | всхожести, | 1-2 часа. Расход | |
| | защищенный | активизация | рабочей жидкости - 1 | |
| | грунт) | ростовых и | л/кг | |
| 30 мл/га | | формообразователь- | Опрыскивание в фазе | 1 |
| | | ных процессов, | цветения. Расход | |
| | | повышение | рабочей жидкости - 50- | |
| | | иммунитета к | 300 л/га | |
| | | болезням и | | |
| | | неблагоприятным | | |
| | | факторам среды, | | |
| | | ускорение | | |
| | | созревания, | | |
| | | увеличение выхода | | |
| | | ранней продукции, | | |
| | | повышение | | |
| | | урожайности, | | |
| | | улучшение качества | | |
| | | продукции | 4- | |
| 1,0 мл/кг | Капуста | Повышение полевой | Замачивание семян на | |
| | белокочанная | всхожести, | 1-2 часа. Расход | |
| | | активизация | рабочей жидкости - 1 | |
| | | ростовых и | л/кг | |
| 10 мл/га | | формообразователь- | Опрыскивание р: 1-е – | - (2) |
| | | ных процессов, | в фазе 5-6 листьев, 2-е - | |
| | | улучшение | в фазе начала | |
| | | приживаемости | образования кочана. | |
| | | рассады, повышение | Расход рабочей | |
| | | иммунитета к | жидкости - 50-300 л/га | |
| 1,0 мл/кг | Капуста цветная | болезням и | Замачивание семян на | -(1) |
| | | неблагоприятным | 1-2 часа. Расход | |
| | | факторам среды, | рабочей жидкости - 1 | |
| | | ускорение | л/кг | |
| 15 мл/га | | созревания, | Опрыскивание в фазе 2- | - (1) |
| | | повышение | 3-х настоящих листьев. | , , |
| | 4.0 | урожайности, | Расход рабочей | |
| | | улучшение качества | жидкости - 50-300 л/га | |
| 25 мл/га | | продукции | Опрыскивание через 7 | -(1) |
| | | | дней после высадки | |
| | | | рассады. Расход | |
| | | | рабочей жидкости - 50- | |
| | | | 300 л/га | 11 |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

Приложение № 4 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р $(0,1\ г/л\ гидроксикоричных\ кислот)$ от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------|----------------------------------|--|---|-------|
| 0,25 мл/кг | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразователь-ных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг Опрыскивание в фазе 2-3-х листьев. Расход рабочей жидкости - 50- | -(1) |
| 25 мл/га | | факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | 300 л/га Опрыскивание в фазе пучковой спелости (8-10 листьев). Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | |
| 0,1 мл/кг | Салат листовой (на семена) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение | Замачивание семян на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | |
| 30-40 мл/га | | иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, повышение семенной продуктивности | Опрыскивание в фазе 6- ти листьев. Расход рабочей жидкости - 50- 300 л/га | |
| 1 мл/кг | Арбуз | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных | Замачивание семян на 4-8 часов. Расход рабочей жидкости - 3,5 л/кг | -(1) |
| 10 мл/га | | процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, | Опрыскивание: 1-е – в фазе «шатрика», 2-е – в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | - (3) |
| | | повышение урожайности, улучшение качества продукции | | |

Директор Департамента растениеводства, межднизации,

Приложение № 5 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|---|--|---|-------|
| 1 мл/кг 10 мл/га | Дыня | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразователь- | 4-8 часов. Расход рабочей жидкости - 3,5 л/кг | -(1) |
| то мл/га | | ных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е – в фазе 2-3-х настоящих листьев, 2-е – в начале цветения, 3-е – в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | - (3) |
| 200 мл/га 400 мл/га | Виноград (южная зона промышленного возделывания) Виноград (северная зона | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным | Опрыскивание: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е — через 14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - | - (2) |
| | (северная зона промышленного возделывания) | факторам среды, повышение вызревания побегов, повышение урожайности, улучшение качества | рабочей жидкости - 500-1000 л/га | |
| 80 мл/га | Плодовые культуры (семечковые) | продукции Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение степени вызревания побегов, повышение урожайности, улучшение качества | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 500-800 л/га | -(1) |
| | | J J Ra Ioolba | | |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

Приложение № 6 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 11 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|-------|
| 2 мл/кг | Плодовые | Повышение полевой | Замачивание семян на | -(1) |
| | культуры | всхожести, | 18 часов. Расход | |
| | (семечковые) | активизация | рабочей жидкости - 2 | |
| | | ростовых и | л/кг | |
| | | формообразовательн | | |
| | | ых процессов, | | |
| | | повышение | | |
| | | иммунитета к | | |
| | 0.1 | болезням и | | |
| | | неблагоприятным | | |
| | | факторам среды, | - A | |
| | | улучшение качества | | |
| | | сеянцев | | |
| 125 мл/га | Черешня, вишня, | Активизация | Опрыскивание в фазе | - (1) |
| | слива | ростовых и | бутонизации. Расход | (1) |
| 500 мл/га | Алыча | формообразовательн | рабочей жидкости - 500 | |
| 300 MJ//14 | AJIBIAG | ых процессов, | л/га | |
| 30 мл/га | Земляника | снижение опадания | Опрыскивание в фазе | |
| 50 MM/1 a | ЭСМЛИНИКА | завязей, повышение | бутонизации. Расход | |
| | | , | | |
| | | _ | рабочей жидкости - 300 л/га | |
| | | | J//12 | |
| | | неблагоприятным | | |
| | | факторам среды, | | |
| | | повышение | | |
| | | урожайности, | | |
| | | улучшение качества | | |
| 10 >==/== | Creams | продукции | 0 | |
| 40 мл/га | Смородина | Активизация | Опрыскивание в фазе | |
| | черная | ростовых и | бутонизации. Расход | |
| | | формообразователь- | рабочей жидкости - 400 | |
| | | ных процессов, | л/га | |
| | | снижение опадания | | |
| | | завязей, повышение | | |
| | | иммунитета к | | |
| | | болезням и | | |
| | | неблагоприятным | | |
| | | факторам среды, | | |
| | | повышение | | |
| | | урожайности, | | |
| | | улучшение качества | | |
| | | продукции | | |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

Приложение № 7 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------|--|--|---|-------|
| 40-80 мл/га 30 мл/га | Роза (защищенный грунт) Хризантема, гелениум | Активизация ростовых и формообразователь-ных процессов, ускорение наступления цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание в начале отрастания побегов. Расход рабочей жидкости - 400 л/га. Опрыскивание перед формированием бутонов. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | -(1) |
| 70 мл/га | Хризантема корейская | Улучшение приживаемости растений, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение наступления фазы бутонизации и цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание после посадки. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | |
| 1 мл/кг | Цветочно- декоративные культуры (луковичные, клубнелукович ные) | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления и цветения, повышение декоративных качеств | Замачивание посадочного материала на 20-22 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | |
| 35 мл/га | Пустырник сердечный | Активизация ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества | Опрыскивание: 1-е — весной в начале возобновления вегетации, 2-е - через 7-8 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | - (2) |

Директор Департамента раслениеводства; меданизации,

химизации и защиты растений П

Приложение № 8 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| циркон, Р (0, | 1 г/л гидроксикорич | ных кислот) от 26 февраля 2 | 018 г. № 1775 | |
|---------------|--|---|---|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 35 мл/га | Змееголовник молдавский | Активизация ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е — весной в начале возобновления вегетации, 2-е - через 7-8 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | - (2) |
| 0,2 мл/кг | Валериана лекарственная (первого года вегетации) | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и | Замачивание семян на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг | - (1) |
| 30 мл/га | | формообразовательных процессов, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е — в фазе 2-4 листьев, 2-е — через 7-10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 30 мл/га | Валериана лекарственная (второго года вегетации) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е — весной, в фазе начала отрастания культуры, 2-е - через 7-10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 0,1 мл/кг | Наперстянка шерстистая | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг | -(1) |
| 35 мл/га | | формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е — весной, в фазе начала отрастания культуры, 2-е - через 7-10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | - (2) |

Директор Департамента растениеводства, механизаци

Приложение № 9 к свидетельству о государственной регистрации пестицида

Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| диркон, г (о, | 1 1/л гидроксикори | ичных кислот) от 26 февраля | 2018 F. № 17/5 | - |
|-----------------------|---|--|--|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0,1 мл/кг 35 мл/га | Копеечник альпийский (первого года вегетации) | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг Опрыскивание при высоте 10-12 см. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(1) |
| 50 мл/га | Копеечник альпийский (второго года и последующих лет вегетации) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е — весной, в фазе начала отрастания культуры, 2-е — через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости — 300-400 л/га | - (2) |
| 0,15 мл/кг | Ноготки лекарственные | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг | -(1) |
| 35 мл/га | | формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – в фазе полных всходов, 2-е – через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | - (2) |
| 1 мл/кг | Женьшень | | Замачивание семян на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг | - (1) |
| 35 мл/га | Женьшень | Повышение энергии прорастания и всхожести семян, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Опрыскивание при появлении 2-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | -(1) |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

Приложение № 10 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------|--------------------------------|---|--|-------|
| 60-100 мл/га | Шиповник | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е – весной, в фазе отрастания побегов, 2-е – в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | - (2) |
| 40-50 мл/га | Мята перечная | | Опрыскивание растений: 1-е — в фазе 5-6 листьев, 2-е — через 20-25 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | |
| 40-50 мл/га | Лапчатка белая | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Опрыскивание: 1-е — в фазе начала отрастания культуры, 2-е — через 25-30 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | |
| 0,2 мл/кг | Кедр сибирский, кедр корейский | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) |
| 0,02 мл/кг | Пихта кавказская | процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | |
| 30 мл/га | Сосна крымская | Активизация ростовых процессов | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного периода (июньиюль). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | |

Директор Департамента растение волства, механизации,

Приложение № 11 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------|------|--|---|--|------|
| 0,2 мл/ | | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) |
| 30 мл/і | га | обыкновенная | процессов | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного периода (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | |
| 30 мл/1 | га | Чубушник, бирючина, гортензия (саженцы) | Улучшение приживаемости растений, активизация ростовых процессов, повышение | Опрыскивание перед пересадкой. Расход рабочей жидкости - 300 л/га. | |
| 150 мл | /га | | иммунитета к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание через день после пересадки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га. | |
| 0,5-1,0 воды | мп/л | Шиповник (корнеотпрыски) | | Замачивание корневой системы на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/30 растений | |
| 1 мл/л | воды | Яблоня (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, | Замачивание черенков на 18 | |
| 0,25 воды | мл/л | Груша (черенки) | увеличение зоны укоренения, активизация | часов. Расход рабочей жидкости - | |
| 0,18 воды | мл/л | Слива (черенки) | ростовых процессов, повышение | 1 л/200 шт. | |
| 0,5 воды | мл/л | Вишня (черенки) | приживаемости, улучшение качественных | | |
| 0,12 воды | мл/л | Крыжовник (черенки) | характеристик | | |
| 0,18 воды | мл/л | Смородина красная (черенки) | | | |

Директор Департамента растение волства, механизации, химизации и защиты растений П.А. Чекмарен

Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | l | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------|--------|---------------------------|-------------------------|---------------------|------|
| 0,2 | мл/л | Облепиха | Ускорение появления | Замачивание | -(1) |
| воды | | (черенки) | каллуса и корней, | черенков на 14-16 | |
| | | | увеличение зоны | часов. Расход | |
| | | | укоренения, активизация | рабочей жидкости - | |
| 0 0 0 0 | - | D | ростовых процессов, | 2 л/100 шт. | |
| 0,2-0,2 | | Роза | повышение | Замачивание | |
| мл/л во | оды | (черенки) | приживаемости, | черенков на 4 часа. | |
| | | | улучшение качественных | Расход рабочей | |
| | | | характеристик | жидкости - 1 л/200 | |
| 1 / | - | | | шт. | |
| 1 мл/л | воды | Сакура, туя | | Замачивание | |
| | | западная | | черенков на 14 | |
| 0.1 | | (черенки) | | часов. Расход | |
| 0,1 | мл/л | Дейция | | рабочей жидкости - | |
| воды | | шершавая, | | 1 л/500 шт. | |
| | | миндаль | | | |
| | | трехлопастной, | | | |
| | | сирень, вишня | | | |
| | | войлочная | | | |
| 0.5.1 | , | (черенки) | | 2 | |
| 0,5-1 | мл/л | Клематис | | Замачивание | |
| воды | | (черенки) | | черенков на 16 | |
| | |) | | часов. Расход | |
| | | | | рабочей жидкости - | |
| 0.5 | 2.05/- | 1/ | | 1 л/200 шт. | |
| 0,5 | мл/л | Кипарисовик | | Замачивание | |
| воды | | горохоплодный, | | черенков на 14 | |
| | | ель колючая, | | часов. Расход | |
| | | можжевельник | - | рабочей жидкости - | |
| | | сибирский (черенки) | | 1 л/100 шт. | |
| 0.5 | мл/л | · · · · | | 2014011111011110 | |
| 0,5 | M11/11 | Барбарис обыкновенный, | | Замачивание | |
| воды | | барбарис | | черенков на 18 | |
| | | оароарис Тунберга | | часов. Расход | |
| | | _ | | рабочей жидкости - | |
| | | (черенки) | | 1 л/100 шт. | |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

Приложение № 13 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

Для личных подсобных хозяйств:

| Норма | Культура | Назначение | Способ, время, | Срок |
|----------------|-----------|--------------------------|--------------------------|------------|
| применения | | особенности применения | | ожидания |
| препарата | | | препарата | (кратность |
| | | | | обработок) |
| 1 2 | | 3 | 4 | 5 |
| 0,04 мл/ 100 | Горох | Повышение полевой | Предпосевная обработка | -(1) |
| мл воды | | всхожести, иммунитета к | семян. Расход рабочей | |
| | | болезням и | жидкости - 100 мл/кг | |
| 0,35 мл $/3,5$ | | неблагоприятным факторам | Опрыскивание в фазе | |
| л воды | | среды, активизация | бутонизация – начало | |
| | | ростовых и | цветения. Расход | |
| | | формообразовательных | рабочей жидкости - 3,5 | |
| | | процессов, повышение | $\pi/100 \text{ м}^2$ | |
| | | урожайности, улучшение | | |
| | | качества продукции | | |
| 2,0 мл/10 л | Картофель | Повышение полевой | Опрыскивание клубней | |
| воды | | всхожести, активизация | или кратковременное | |
| | | ростовых и | погружение в раствор | |
| | | формообразовательных | препарата. Расход | - |
| | | процессов, повышение | рабочей жидкости - 1 | |
| | | иммунитета к болезням и | л/100 кг | |
| 0,3-0,6 мл | | неблагоприятным факторам | Опрыскивание: 1-е – в | - (2) |
| /3 л воды | | среды, повышение общей и | фазе полных всходов, 2-е | |
| | | товарной урожайности, | – в фазе начала | |
| | | улучшение качества | бутонизации. Расход | |
| | | продукции | рабочей жидкости - 3 л | |
| | | | $/100 \text{ m}^2$ | |
| 0,1-0,2 | Томат | Повышение полевой | Замачивание семян на 1-2 | -(1) |
| мл/150 мл | (открытый | всхожести, активизация | часа. Расход рабочей | |
| воды | И | ростовых и | жидкости - 150 мл/100 г | |
| | защищенн | формообразовательных | | |
| | ый грунт) | процессов, повышение | | |
| 0,3-0,6 мл/3 | | иммунитета к болезням и | Опрыскивание : 1-е – за | -(3) |
| л воды | | неблагоприятным факторам | 1-2 дня до высадки | |
| | | среды, ускорение | рассады, 2-е – в начале | |
| | | созревания, увеличение | бутонизации, 3-е – в | |
| | | выхода ранней продукции, | период массового | 70 115 |
| | | повышение урожайности, | цветения. Расход рабочей | |
| | | улучшение качества | жидкости - 3 л/100 м2 | |
| | | продукции | | 1 5 |

Директор Департамента растение водства, механизации,

Приложение № 14 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л) гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|-------|
| 0,1-0,2 мл/100 мл воды 0,3-0,6 мл /3 л воды | Огурец (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/ 100 м ² | -(1) |
| 0,1-0,2 мл/200 мл воды 0,3-0,6 мл /3 л воды | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ² | |
| 0,1-0,2 мл/100 мл воды 0,3-0,6 мл /3 л воды | Перец сладкий (открытый и защищенный грунт) | продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г Опрыскивание растений в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ² | -(1) |
| 0,1 мл/100 мл воды | Капуста белокочанная | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г | |
| 0,4 мл/4 л воды | | формообразовательных процессов, улучшение приживаемости рассады, повышение иммунитета к болезням | Опрыскивание: 1-е – в фазе 5-6 листьев, 2-е - в фазе начала образования кочана. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м ² | - (2) |
| 0,1 мл/100мл воды 0,15-0,3 мл/1,5 л воды | Капуста цветная | и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/ 100 м² | -(1) |
| 0,25-0,5 мл/2,5 л воды | | | Опрыскивание через 7 дней после высадки рассады. Расход рабочей жидкости - 2,5 л/100 м ² | Ė |

Директор Департамента растениевой ства, механизации,

химизации и защиты растений П. А

Приложение № 15 к свидетельству о государственной регистрации пестицида

Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------|---------|---|---|-------|
| 0,02-0,03 мл/100мл воды | Морковь | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и | 2 часа. Расход рабочей | -(1) |
| 0,4 мл /4 л воды | | формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-3-х листьев, 2-е - в фазе пучковой спелости (8-10 листьев). Расход рабочей | - (2) |
| 0,1 мл/350 мл воды | Арбуз | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и | Замачивание семян на 4- 8 часов. Расход рабочей жидкости - 350 мл/100 г | -(1) |
| 0,3-0,6 мл/3 л воды | | формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | е — в начале цветения, 3- е — в начале формирования завязей. Расход рабочей | -(3) |
| 0,1 мл/ 350 мл воды | Дыня | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и | Замачивание семян на 4- 8 часов. Расход рабочей жидкости - 350 мл/100 г | -(1) |
| 0,3-0,6 мл/3 л воды | | формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание: 1-е — в фазе 2-3-х настоящих листьев, 2-е — в начале цветения, 3-е — в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ² | - (3) |

Директор Департамента растениево дства, механизации,

Приложение № 16 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--|---|--|-------|
| 2 мл/8-10 л воды | Виноград (южная зона промышленного возделывания) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и | Опрыскивание: 1-е – в конце фазы цветения, 2-е – через 14 дней после первого опрыскивания. | - (2) |
| 4 мл/8-10 л воды 1 мл/5-10 л | Виноград (северная зона промышленного возделывания) Плодовые | неблагоприятным факторам среды, повышение степени вызревания побегов, повышение | Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м ² | -(1) |
| воды | культуры (семечковые) | урожайности, улучшение качества продукции | бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5— 10 л на 1 дерево | |
| 0,2 мл/200 мл воды | Плодовые культуры (семечковые) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным | Замачивание семян на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | |
| | | факторам среды, улучшение качества сеянцев | | |
| 1,25 мл /5 л воды | Черешня, вишня, слива | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, снижение опадания завязей, повышение иммунитета | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5 л/дерево | |
| 0,5-1,0 мл/ 5 л воды | Алыча | к болезням и | | |
| 0,3-0,6 мл/ 3 л воды | Земляника | неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/ 100 m^2 | |
| 0,4 мл/4 л воды | Смородина черная | качества продукции | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 4 л/ 100 м2 | |

Директор Департамента растениеводства, механизатии,

Приложение № 17 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------|--|--|--|-------|
| 0,4-0,8 мл/4 л воды | Роза (защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение | Опрыскивание растений в начале отрастания побегов. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м ² | - (1) |
| 0,1-0,2 мл/л воды | Хризантема, гелениум | наступления цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений перед формированием бутонов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м ² | |
| 0,7 мл/3 л воды | Хризантема корейская | Улучшение приживаемости растений, активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение наступления фазы бутонизации и цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание после посадки. Расход рабочей жидкости - 3 л/ 100 м ² | |
| 1 мл/л воды | Цветочно- декоративные культуры (луковичные, клубнелуковичные) | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления и цветения, повышение декоративных качеств | Замачивание посадочного материала на 20-22 часа перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг | |
| 0,6-1 мл/3 л воды | Шиповник | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание: 1-е — весной, в фазе отрастания побегов, 2-е — в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/ 100 м2 | - (2) |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

Приложение № 18 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| 1 | 2 | 33 | 4 | 5 |
|----------------------------|--|--|---|-------|
| 0,02 мл/200 мл воды | Кедр сибирский, кедр корейский | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | - (2) |
| 0,002 мл/200 мл воды | Пихта кавказская | процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | |
| 0,3 мл/3 л воды | Сосна крымская | Активизация ростовых процессов | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного периода (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ² | |
| 0,02 мл/200 мл воды | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | |
| 0,3 мл/3 л воды | обыкновенная | процессов | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ² | |
| 0,3 мл/3 л воды | Чубушник, бирючина, гортензия (саженцы) | Улучшение приживаемости растений, активизация ростовых процессов, повышение иммунитета | Опрыскивание перед пересадкой. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ² | |
| 1,5 мл/3 л воды | - | к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание через день после пересадки. Расход рабочей жидкости — 3 л/100 м ² | |
| 0,5-1,0 мл/л воды | Шиповник (корнеотпрыски) | | Замачивание корневой системы на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/30 растение | |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

Приложение № 19 к свидетельству о государственной регистрации пестицида

Циркон, Р (0,1 г/л гидроксикоричных кислот) от 26 февраля 2018 г. № 1775

| циркон, г | (0,1 г/л гидроксикоричных кі | | | - |
|---|------------------------------|-------------------|--------------------------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 0,1 мл/100 | Яблоня (черенки) | Ускорение | Замачивание черенков на | -(1) |
| мл воды | | появления | 18 часов. Расход рабочей | |
| 0,025 мл/100 | Груша (черенки) | каллуса и корней, | жидкости - 100 мл на 20 | |
| мл воды | | увеличение зоны | черенков | |
| 0,018 мл/100 | Слива (черенки) | укоренения, | | |
| мл воды | | активизация | | |
| 0,05 мл/ 100 | Вишня (черенки) | ростовых | Замачивание черенков на | |
| мл воды | | процессов, | 18 часов. Расход рабочей | |
| 0,012 мл/100 | Крыжовник (черенки) | повышение | жидкости - 100 мл на 20 | |
| мл воды | | приживаемости, | черенков | |
| 0,018 мл/100 | Смородина красная | улучшение | | |
| мл воды | (черенки) | качественных | | |
| 0,02 мл/ 100 | Облепиха (черенки) | характеристик | Замачивание черенков на | |
| мл воды | | | 14-16 часов. Расход | |
| | | | рабочей жидкости - 100 | |
| | | | мл на 5 черенков | |
| 0,02-0,025 | Роза(черенки) | | Замачивание черенков на | |
| мл/100 мл | | | 4 часа. Расход рабочей | |
| воды | | | жидкости - 100 мл на 20 | 11 |
| | | | черенков | |
| 0,1 мл/100 | Сакура, туя западная | | Замачивание черенков на | |
| мл воды | (черенки) | | 14 часов. Расход рабочей | |
| | | | жидкости - 100 мл на 50 | |
| | | | черенков | |
| 0,01 мл/ 100 | Дейция шершавая, | | Замачивание черенков на | |
| мл воды | миндаль трехлопастной, | | 14 часов. Расход рабочей | |
| | сирень, вишня войлочная | | жидкости - 100 мл на 50 | |
| | (черенки) | | черенков | |
| 0,05-0,1 | Клематис (черенки) | | Замачивание черенков на | |
| мл/100 мл | | | 16 часов. Расход рабочей | |
| воды | | 1 | жидкости - 100 мл на 20 | |
| | | | черенков | |
| 0,05 мл/100 | Кипарисовик | | Замачивание черенков на | |
| мл воды | горохоплодный, ель | | 14 часов. Расход рабочей | |
| | колючая, можжевельник | | жидкости - 100 мл на 10 | |
| 2 1 | | | черенков | |
| | сибирский | | | |
| | (черенки) | | | |
| 0,05 мл/100 | Барбарис обыкновенный, | | Замачивание черенков на | |
| мл воды | барбарис Тунберга | | 18 часов. Расход рабочей | |
| | (черенки) | | жидкости - 100 мл на 10 | |
| | (черенки) | | черенков | |

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

х объектов. Сроки выхода для ручных и механизированных работ, не регламентируются.

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