



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА**

№ 1775 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. №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


(подпись)



№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 озимая, ячмень яровой, ячмень озимый | 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 | - (1) |
| 20-40 мл/га | | | 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 факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | 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 | | 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 неблагоприятным факторам среды, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | |
| 20 мл/га | | | 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 | Подсолнечник | 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 | - (1) |
| 30 мл/га | | | Опрыскивание в фазе 2-4 листьев. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | |
| 4 мл/т | Свекла сахарная | 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 | - (2) |
| 40 мл/га | | | Опрыскивание: 1-е - в фазе первой пары листьев, 2-е - в фазе смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | |
| 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 | - (1) |
| 10 мл/га | | | Опрыскивание в фазе бутонизация - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 50-200 л/га | |
| 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 растениеводства, механизации, химизации и защиты растений **А. Чекмарев**



Приложение № 2 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 |
|---------------|--|---|---|-------|
| 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 продукции | Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т | - (1) |
| 0,6-1,0 мл/кг | Томат (открытый и защищенный грунт) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, ускорение созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/кг | - (1) |
| 10 мл/га | | | Опрыскивание: 1-е – за 1-2 дня до высадки рассады, 2-е – в начале бутонизации, 3-е – в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | - (3) |
| 1,0 мл/кг | Огурец (открытый и защищенный грунт) | созревания, увеличение выхода ранней продукции, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 30 мл/га | | | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | |
| 1,0 мл/кг | Баклажан (открытый и защищенный грунт) | | Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | |
| 30 мл/га | | | Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | |

Директор Департамента растениеводства, механизации,

химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



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

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



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

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



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

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



Приложение № 6 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/кг | Плодовые культуры (семечковые) | Повышение полевой всхожести, активизация ростовых и формообразовательных процессов, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, улучшение качества семян | Замачивание семян на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | -(1) |
| 125 мл/га | Черешня, вишня, слива | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, снижение опадания завязей, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 500 л/га | -(1) |
| 500 мл/га | Алыча | | | |
| 30 мл/га | Земляника | | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га | |
| 40 мл/га | Смородина черная | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, снижение опадания завязей, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности, улучшение качества продукции | Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 400 л/га | |

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



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 | Роза (защищенный грунт) | Активизация ростовых и формообразовательных 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. | - (1) |
| 30 мл/га | Хризантема, гелениум | Активизация ростовых и формообразовательных процессов, ускорение наступления фазы бутонизации и цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание перед формированием бутонов. Расход рабочей жидкости - 50-300 л/га | |
| 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, клубнелуковичные) | 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 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) |

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



Приложение № 8 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 |
|-----------|--|--|---|-------|
| 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 формообразовательных процессов, повышение урожайности | Замачивание семян на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг | - (1) |
| 30 мл/га | | | 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 формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг | - (1) |
| 35 мл/га | | | 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, механизации

химизации и защиты растений П.А. Чекумарев



Приложение № 9 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 мл/кг | 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 | - (1) |
| 35 мл/га | | | Опрыскивание при высоте 10-12 см. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га | |
| 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 формообразовательных процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды, повышение урожайности | Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг | - (1) |
| 35 мл/га | | | 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 | | | 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, химизации и защиты растений **Г.А. Чекмарев**



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 процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 0,02 мл/кг | Пихта кавказская | | 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 (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | |

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



Приложение № 11 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 |
|-------------------|---|---|--|-------|
| 0,2 мл/кг | Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель обыкновенная | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг | - (1) |
| 30 мл/га | | | Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного периода (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 300 л/га | |
| 30 мл/га | Чубушник, бирючина, гортензия (саженцы) | Улучшение приживаемости растений, активизация ростовых процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание перед пересадкой. Расход рабочей жидкости - 300 л/га. | |
| 150 мл/га | | | Опрыскивание через день после пересадки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га. | |
| 0,5-1,0 мл/л воды | Шиповник (корнеотпрыски) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание корневой системы на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/30 растений | |
| 1 мл/л воды | Яблоня (черенки) | | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/200 шт. | |
| 0,25 мл/л воды | Груша (черенки) | | | |
| 0,18 мл/л воды | Слива (черенки) | | | |
| 0,5 мл/л воды | Вишня (черенки) | | | |
| 0,12 мл/л воды | Крыжовник (черенки) | | | |
| 0,18 мл/л воды | Смородина красная (черенки) | | | |

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



Приложение № 12 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 |
|--------------------|---|---|--|------|
| 0,2 мл/л воды | Облепиха (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание черенков на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт. | -(1) |
| 0,2-0,25 мл/л воды | Роза (черенки) | | Замачивание черенков на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/200 шт. | |
| 1 мл/л воды | Сакура, туя западная (черенки) | | Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/500 шт. | |
| 0,1 мл/л воды | Дейция шершавая, миндаль трехлопастной, сирень, вишня войлочная (черенки) | | Замачивание черенков на 16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/200 шт. | |
| 0,5-1 мл/л воды | Клематис (черенки) | | Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт. | |
| 0,5 мл/л воды | Кипарисовик горохоплодный, ель колючая, можжевельник сибирский (черенки) | | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт. | |
| 0,5 мл/л воды | Барбарис обыкновенный, барбарис Тунберга (черенки) | | | |

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений В.А. Чекарчев



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

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



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



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

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



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 наступления цветения, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды, повышение декоративных качеств | Опрыскивание растений в начале отрастания побегов. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м ² | - (1) |
| 0,1-0,2 мл/л воды | Хризантема, гелениум | 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 растений перед формированием бутонов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м ² | |
| 0,7 мл/3 л воды | Хризантема корейская | Активизация ростовых процессов, ускорение наступления 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 м ² | - (2) |

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



Приложение № 18 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 мл/200 мл воды | Кедр сибирский, кедр корейский | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | - (2) |
| 0,002 мл/200 мл воды | Пихта кавказская | | 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 обыкновенная | Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, активизация ростовых процессов | Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г | |
| 0,3 мл/3 л воды | | | 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 к неблагоприятным факторам среды | Опрыскивание перед пересадкой. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ² | |
| 1,5 мл/3 л воды | | | 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, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 19 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 мл/100 мл воды | Яблоня (черенки) | Ускорение появления каллуса и корней, увеличение зоны укоренения, активизация ростовых процессов, повышение приживаемости, улучшение качественных характеристик | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 20 черенков | - (1) |
| 0,025 мл/100 мл воды | Груша (черенки) | | | |
| 0,018 мл/100 мл воды | Слива (черенки) | | | |
| 0,05 мл/100 мл воды | Вишня (черенки) | | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 20 черенков | |
| 0,012 мл/100 мл воды | Крыжовник (черенки) | | | |
| 0,018 мл/100 мл воды | Смородина красная (черенки) | | Замачивание черенков на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 5 черенков | |
| 0,02 мл/100 мл воды | Облепиха (черенки) | | | |
| 0,02-0,025 мл/100 мл воды | Роза(черенки) | | Замачивание черенков на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 20 черенков | |
| 0,1 мл/100 мл воды | Сакура, туя западная (черенки) | | Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 50 черенков | |
| 0,01 мл/100 мл воды | Дейция шершавая, миндаль трехлопастной, сирень, вишня войлочная (черенки) | | Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 50 черенков | |
| 0,05-0,1 мл/100 мл воды | Клематис (черенки) | | Замачивание черенков на 16 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 20 черенков | |
| 0,05 мл/100 мл воды | Кипарисовик горохоплодный, ель колочая, можжевельник сибирский (черенки) | | Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 10 черенков | |
| 0,05 мл/100 мл воды | Барбарис обыкновенный, барбарис Тунберга (черенки) | Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл на 10 черенков | | |

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 И.А. Чекмарев

