



Граминцид бойцовой породы

Миура®

Гербицид

хизалофоп-П-этил,
125 г/л



Миура®

Общее



Миура®

общая характеристика

Селективный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми сорняками на посевах технических, овощных, зернобобовых и других культур



Миура®

общая характеристика

Действующее вещество:
хизалофоп-П-этил, 125 г/л

Препаративная форма:
концентрат эмульсии

Культуры:
сахарная свекла, лен, рапс, картофель, соя,
овощные и др. культуры

Спектр действия:
однолетние и многолетние злаковые сорняки

Миура®

преимущества

- эффективное уничтожение практически всех видов злаковых сорняков
- регистрация на многих важнейших культурах
- применение без ограничений по стадиям развития культуры
- совместимость в баковых смесях с противодвудольными гербицидами

Миура®

спектр действия

Однолетние сорняки:

- лисохвост
- метлица
- овсюг обыкновенный
- просо куриное
- канареечник
- щетинник сизый
- щетинник зеленый
- росичка кроваво-красная
- плевел
- костер
- мятлик однолетний
- самосевы зерновых

Многолетние сорняки:

- пырей ползучий
- свинорой пальчатый
- гумай
- полевика белая
- мятлик обыкновенный
- ветвянка
- тростник обыкновенный
- райграс пастбищный

Миура®

механизм действия

- относится к классу производных 2-(4-арилоксифенокси) пропионовых кислот
- обладает системной активностью
- очень быстро поглощается листьями и другими надземными частями сорняков
- переносится к точкам роста побегов и корневищ
- нарушает синтез липидов, приводя к гибели растения
- влияет только на сорняки, присутствующие в момент обработки (не проникает через почву, не оказывает воздействия на сорняки, появившиеся после опрыскивания)

Миура®

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- остановка роста надземной массы и корневой системы сорняков
- хлороз листьев
- увядание растений, высыхание тканей
- антоциановая окраска



Миура®

скорость воздействия

Через 2 ч:

проникает в листья сорняков

Через 7 - 10 дней:

первые симптомы угнетения сорняков

Через 1 - 3 недели:

полная гибель сорняков (в зависимости от вида сорняков и погодных условий)

Миура®

период защитного действия

При соблюдении технологии выращивания культур обеспечивает защиту посевов от однолетних злаковых сорняков с момента обработки до конца вегетационного периода

Миура®

регламенты применения

| Культура | Сорные растения | Норма расхода препарата, л/га | Способ и сроки обработки | Срок ожидания (кратность обработки) |
|---|---------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| Свекла сахарная, столовая, кормовая, морковь, капуста белокочанная, лук всех генераций (кроме лука на перо), соя, подсолнечник, рапс яровой и озимый, картофель | Однолетние злаковые | 0,4 - 0,8 | Опрыскивание посевов в фазе 2 - 4 листьев сорняков | 60 (1) |
| | Многолетние злаковые (пырей ползучий) | 0,8 - 1,2 | Опрыскивание посевов при высоте пырея 10 - 15 см | |
| Лук на перо | Однолетние злаковые | 0,4 - 0,8 | Опрыскивание посевов в фазе 2 - 4 листьев сорняков | 20 (1) |
| | Многолетние злаковые (пырей ползучий) | 0,8 - 1,2 | Опрыскивание посевов при высоте пырея 10 - 15 см | |

Миура®

регламенты применения

| Культура | Сорные растения | Норма расхода препарата, л/га | Способ и сроки обработки | Срок ожидания (кратность обработки) |
|------------------|---|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| Лен-долгунец | Многолетние злаковые (пырей ползучий) и однолетние злаковые | 0,8 - 1,2 | Опрыскивание посевов в фазе «ёлочки» льна (в фазе 2 - 4 листьев однолетних сорняков и при высоте пырея ползучего 10 - 15 см) | - (1) |
| Лен масличный | | | | 60 (1) |
| Горох (на зерно) | Однолетние злаковые | 0,4 - 0,8 | Опрыскивание посевов в фазе 2 - 4 листьев сорняков | 60 (1) |

Миура®

особенности применения

Срок обработки:

- опрыскивание активно растущих сорняков, имеющих достаточно листьев для быстрого поглощения действующего вещества

Фаза развития сорняков:

- однолетние злаковые сорняки – период активного роста (2 - 4 листа - начало кущения)
- многолетние злаковые – 4 - 6 листьев, высота 10 - 15 см

Миура®

особенности применения

Селективность:

- на свекле, сое, и овощных культурах обработку можно провести в любую стадию развития культуры, на льне-долгунце и льне масличном – в фазе «ёлочки» культуры (высота пырея – 10 - 15 см)

Ограничения:

- не рекомендуется обрабатывать культуры в состоянии стресса из-за мороза, повреждения насекомыми, недостаточного питания и др.

Миура[®]

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:
200 - 300 л/га

В случае плотной посадки культуры или сильной засоренности посевов норму расхода рабочего раствора следует **увеличить**

Миура®

СОВМЕСТИМОСТЬ

С противодвудольными гербицидами:

- **на свекле** – Бицепс 22, Бицепс гарант, Трицепс, Пилот, Хакер и др.
- **на льне** – Гербитокс, Гербитокс-Л, Магнум, Хакер
- **на сое** – Фабиан, Корсар

Миура®

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →
СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →
КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →
ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Миура®

поле до обработки сахарной свеклы



Миура®

результаты применения на свекле



Миура®

результаты применения на свекле



Миура®

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ



Для сельскохозяйственного производства:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------|---|--|--|-------------------------------------|
| Норма расхода препарата, л/га | Культура | Вредный объект | Способ, время, особенности применения | Срок ожидания (кратность обработок) |
| 0,4-0,8 | Свекла (сахарная, столовая, кормовая), морковь, капуста белокачанная, соя, лук всех генераций (кроме лука на перо), подсолнечник, ранн-яровой и озимый, картофель | Однoлетние злаковые сорняки | Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорняков. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 60(1) |
| 0,8-1,2 | Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий) | Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий) | Опрыскивание посевов при высоте пырея 10-15 см. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | |
| 0,4-0,8 | Лук на перо | Однoлетние злаковые сорняки | Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорняков. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 20(1) |
| 0,8-1,2 | Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий) | Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий) | Опрыскивание посевов при высоте пырея 10-15 см. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | |
| | Лен-долгунец | Многолетние (пырей ползучий) и однoлетние злаковые сорняки | Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев однoлетних сорняков и при высоте пырея ползучего 10-15 см (в фазе «елочки» культуры). Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | -(1) |
| 0,4-0,8 | Горох (на зерно) | Однoлетние злаковые сорняки | Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорняков. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | 60(1) |
| 0,8-1,2 | Лен масличный | Многолетние злаковые сорняки и однoлетние злаковые сорняки | Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев однoлетних сорняков и при высоте пырея ползучего 10-15 см (в фазе «елочки» культуры). Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га | |

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации пестицида Миура, К0 (125 г/л хизалофоп-П-этила) от 17 марта 2020 г. № 2604

Для личных подсобных хозяйств:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------|--|---|--|-------------------------------------|
| Норма расхода препарата | Культура | Вредный объект | Способ, время обработки, особенности применения | Срок ожидания (кратность обработок) |
| 4 мл/5 л воды | Картофель, капуста белокачанная, лук всех генераций (кроме лука на перо) | Однoлетние злаковые сорняки | Опрыскивание вегетирующих сорняков в фазе 2-4 листьев. Расход рабочей жидкости - 5л/100 м ² | 60(1) |
| 8 мл/5 л воды | Морковь (в том числе для пучкового товара) | Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий) | Опрыскивание вегетирующих сорняков при высоте 10-15 см. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м ² | |
| 4 мл/5 л воды | Морковь (в том числе для пучкового товара) | Однoлетние злаковые сорняки | Опрыскивание вегетирующих сорняков в фазе 2-4 листьев. Расход рабочей жидкости - 5л/100 м ² | 20(1) |
| 8 мл/5 л воды | Морковь (в том числе для пучкового товара) | Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий) | Опрыскивание вегетирующих сорняков при высоте 10-15 см. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м ² | 20(1) |
| 8 мл/3 л воды | Участки, не предназначенные под возделывание культурных растений | Однoлетние и многолетние злаковые сорняки | Опрыскивание вегетирующих сорняков в фазе 2-4 листьев у однoлетних и при высоте многолетних 10-15 см. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м ² | -(1) |

Сроки безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных и ручных работ - 3 дня.
Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов.

Директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений П.В. Некрасов

Спасибо за внимание!

www.avgust.com

20.03.2020

