141108 г. Щелково, Московская обл., ул. Заводская, д.2, стр.3а +7 (495) 745-05-51,
777-84-89 info@betaren.ru

Цензор, КЭ

Концентрат эмульсии

240 г/л клетодима

Высокоэффективный противозлаковый гербицид для контроля всех видов злаковых сорняков в посевах свеклы сахарной, подсолнечника и сои.

Доступно в следующих странах: Россия

Преимущества:

— Наибольшая экономическая эффективность в борьбе с однолетними злаковыми сорняками

— Контролирует практически все виды однолетних и многолетних злаковых сорняков, в т.ч. злостное (пырей, свинорой, гумай)

— Быстрое проявления гербицидного действия

— Применяется независимо от фазы развития культурных растений

Действие препарата

Механизм действия

Обладает системным действием, проникает в сорные растения через листья и стебли, активно перемещается по ним к корневой системе, концентрируется в точках роста и блокирует синтез липидов.

Период защитного действия

В течение вегетационного периода при отсутствии 2-й волны сорняков. К концу сезона возможно появление новых всходов из семян однолетних злаковых сорняков.

Скорость воздействия

Гербицид обладает высокой системной активностью. Первые признаки воздействия проявляются через 2-4 дня после опрыскивания. В течение 5-7 дней после обработки рост сорняков прекращается, отмечается побурение в точках роста, хлороз листьев.

Спектр подавляемых сорняков

Однолетние и многолетние злаковые сорняки, включая самосевы зерновых и кукурузы, пырей ползучий, свинорой пальчатый, гумай и др.

Совместимость с другими пестицидами

Препарат эффективен при самостоятельном применении. Перед приготовлением рабочего раствора в смеси с другими препаратами рекомендуется проверить физическую совместимость препаратов в малой емкости и соблюдать регламенты и рекомендации по применению всех препаратов смеси.

Возможность возникновения резистентности

Случаев возникновения резистентности для препаратов на основе клетодима не выявлено. Для предотвращения появления устойчивости злаковых сорняков к препарату желательно чередовать гербициды с различным механизмом действия.

Регламент применения

Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Нормы расхода препарата л/га	Нормы расхода рабочей жидкости л/га	Способ, время обработки, особенности применения. Сроки выхода для ручных (механизированных) работ	Сроки ожидания (кратность обработок)
Свекла сахарная, подсолнечник, соя	Однолетние злаковые сорняки	0,2-0,4	200-300	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев у сорняков, независимо от фазы развития культуры с добавлением 0,5% от объема рабочей жидкости ПАВ Микадо, КЭ -(3)	60(1)
	Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий)	0,7-1,0	200-300	Опрыскивание посевов при высоте пырея ползучего 10-20 см, независимо от фазы развития культуры с добавлением 0,5% от объема рабочей жидкости ПАВ Микадо, КЭ - (3)	

Технология применения. Порядок приготовления рабочей жидкости

Рабочий раствор готовят непосредственно перед опрыскиванием. Тщательно перемешивают препарат в заводской упаковке и отмеряют количество, требуемое на одну заправку опрыскивателя.
Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить водой, медленно залить при перемешивании полную дозу препарата, канистру с остатками препарата несколько раз ополоснуть водой. Воду от промывки канистры с препаратом и оставшееся количество воды долить в бак

опрыскивателя при перемешивании, затем добавить нужное количество ПАВ.
Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.
После работы аппаратуру тщательно промывают.
Рабочий раствор готовят и используют в день опрыскивания, нельзя оставлять его без присмотра.
Для опрыскивания применяются серийно выпускаемые наземные штанговые опрыскиватели, предназначенные для внесения гербицидов: Амазоне, Лемкен, Харди, ДжонДир, ОПШ-15-01, ОП-2000-2-01 или аналогичные.

Особенности применения препарата

Оптимальный результат и максимально быстрое гербицидное действие препарата достигаются:

— при опрыскивании в утренние часы при температуре воздуха до + 25°С;

— минимальные дозировки препарата применяют при соблюдении оптимальных сроков обработки;

— максимальные – при высокой засоренности или по переросшим сорнякам.

Фитотоксичность

При использовании препарата в рекомендуемых нормах внесения не отмечено задержки роста и развития культурных растений.

Рекомендации по охране полезных объектов флоры и фауны, ограничения

Препарат мало опасен для пчел – 3 класс опасности.
Необходимо соблюдать основные положения «Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами» и следующий экологический регламент: проводить обработку растений ранним утром или вечером после захода солнца;

— при скорости ветра - не более 4-5 м/сек;

— пограничено-защитная зона для пчел – не менее 2-3 км;

— ограничение лета пчел – не менее 20-24 часов.

Необходимо предварительное, за 4-5 суток, оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.

Токсичный для водных организмов – 2 класс опасности.
Запрещается применять препарат в водоохранных зонах водных объектов, в том числе и водоемах рыбохозяйственного назначения.

Общая информация

Условия транспортирования и хранения
Соблюдать все общепринятые правила транспортирования токсичных веществ. Хранить препарат в предназначенном для хранения пестицидов помещении. Температурный интервал хранения от минус 10°С до плюс 25°С. Перед применением препарат рекомендуется перемешать.

Гарантийный срок хранения
2 года.

Класс опасности
3 класс, вещество умеренно опасное.

Упаковка
п/э канистра 5 л

Регистрант
АО «Щелково Агрохим», Россия.

Изготовитель
АО «Щелково Агрохим», Россия.