



Бравура, КС

Новинка

концентрат суспензии

600 г/л аклонифена

Гербицид для защиты подсолнечника по вегетации.

Подходит для любых технологий возделывания подсолнечника, включая классическую.

Доступно в следующих странах: Россия

Преимущества:

- Безопасная защита подсолнечника по вегетации
- Эффективный контроль основных двудольных и злаковых сорняков
- Новый механизм действия против резистентных сорняков
- Сдерживание повторных волн сорняков
- Подходит для любых технологий возделывания подсолнечника, включая классическую

Действие препарата

Механизм действия

Аклонифен – действующее вещество из химического класса дифениловые эфиры с совершенно новым механизмом действия. Аклонифен является ингибитором фермента соланезилдифосфатсинтазы (SDS), которая отвечает за биосинтез пигментов.

Действующее вещество проявляет системное действие, поглощается зелеными органами сорных растений (корневой системой не поглощается).

Визуальный эффект – обесцвечивание молодых растений сорняков.

Скорость воздействия пестицида.

При применении по вегетирующим сорным растениям действие препарата проявляется в течение первых дней после обработки, отмирание сорных растений отмечается через 2-3 недели.

Период защитного действия пестицида.

Гербицид обеспечивает длительную защиту посевов от сорных растений в течение всего вегетационного периода при благоприятных погодных условиях и соответствующем спектре сорных растений.

Фитотоксичность пестицида

В ходе визуальных наблюдений установлено, что применение гербицида БРАВУРА, КС может вызывать кратковременное обесцвечивание, ожоги и гофрированность листьев подсолнечника.

Однако повреждения листьев проходят в течение двух недель и не оказывают отрицательного влияния на рост и развитие подсолнечника.

Спектр подавляемых сорняков

Высокочувствительные виды

Амброзия полыннолистная, щирица запрокинутая, пупавка собачья, подмаренник цепкий, горчица полевая, пикульник (виды), галинсога мелкоцветковая, рапс (падалица), пастушья сумка, просвирник пренебреженный, ромашка (виды), мак самосейка, звездчатка средняя, ярутка полевая, горец вьюнковый, марь белая, горчак (виды), лисохвост полевой, овсюг обыкновенный (овес пустой), мятлик однолетний, метлица обыкновенная, плевел опьяняющий, щетинник (виды), куриное просо, росичка

Умеренно чувствительные виды: костер полевой, просо волосовидное

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)
Подсолнечник	Однолетние двудольные и некоторые злаковые сорные растения	2,0-2,5	200-300	Опрыскивание посевов в фазу 2-4 настоящих листьев подсолнечника и в ранние фазы роста сорных растений	60(1)

Технология применения пестицида.

Рабочий раствор готовить непосредственно перед применением.

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.

Приготовление рабочего раствора и заправку опрыскивателя проводят на специальных площадках, которые в дальнейшем подвергают обезвреживанию.

После работы аппаратуру тщательно промывают. Раствор гербицида готовят и используют в день опрыскивания, нельзя оставлять его без присмотра.

Использовать наземные штанговые опрыскиватели марок: «Амазоне», Лемкен, Харди, ОПШ-15-01, ОП-2000-2-01 или аналогичные.

Селективность пестицида

Не повреждает растения подсолнечника, картофеля, гороха, сорго, лука, моркови и кориандра.

Уничтожает однолетние злаковые и однолетние двудольные сорные растения.

Фитотоксичность пестицида

Применение гербицида при обработке вегетирующих растений может вызвать кратковременное обесцвечивание, ожоги и гофрированность листьев подсолнечника.

Повреждения проходят в течение двух недель и не оказывают отрицательного влияния на рост и развитие подсолнечника. При совместном применении с агрохимикатами возможно усиление фитотоксического действия.

Возможность возникновения резистентности к пестициду

Угроза возникновения резистентности отсутствует при условии строгого соблюдения рекомендаций. Однако, во избежание появления биотипов устойчивых сорных растений рекомендуется чередовать в севообороте применение гербицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

Общая информация

Химический класс

дифениловые эфиры

Температурный интервал хранения

от минус 15 до плюс 35

Гарантийный срок хранения

3 года

Класс опасности

3 класс, вещество умеренно опасное

Упаковка

канистра 10 л

Регистрант

АО «Щелково Агрохим», Россия

Изготовитель

АО «Щелково Агрохим», Россия

Полевые результаты

Эффективность Бравура,КС против сорной растительности



1-2. Через 7 дней после обработки Бравура, КС. Воздействие на сорняки, в т.ч. многолетние



3. Результат обработки Бравура, КС 4. Засоренность посева в контроле в фазу цветения
подсолнечника