

КОНТРОЛЬ СОРНЯКОВ ПО-НОВОМУ

НОВИНКА

Квелекс™ 200

ГЕРБИЦИД

Инновационный послевсходовый гербицид на основе Arylex™ active для эффективного контроля широкого спектра широколистных сорняков в посевах пшеницы яровой и озимой, ячменя ярового.

Квелекс™ 200

ГЕРБИЦИД

СЕЛЕКТИВНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГЕРБИЦИД ДЛЯ ВЫСОКО-ЭФФЕКТИВНОГО КОНТРОЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА ШИРОКОЛИСТНЫХ СОРНЯКОВ В ПОСЕВАХ ЯРОВЫХ И ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Квелекс™ 200 – инновационное решение в виде высокотехнологичной формуляции **GoDRI™ RDT™** двух действующих веществ (галаксифен-метила (**Arylex™ active**) и флорасулама), а также антидота.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



- Содержит **Arylex™ active**, высокоактивное действующее вещество из нового химического класса – арилпиколинов.
- Благодаря синергизму действия двух действующих веществ контролирует широкий спектр широколистных сорняков, в т.ч. проблемных (виды молочая), а также падалицу (классических сортов и гибридов) рапса и подсолнечника.
- Проявляет очень быстрые симптомы действия. Эффективен при низких и высоких температурах. Менее зависим от влажности почвы и воздуха.
- Низкая норма расхода (40 – 50 г/га), что обеспечивает удобство при транспортировке, хранении, применении.
- Формуляция **GoDRI™ RDT™**, быстро растворяется, даже в холодной воде.
- Высокая совместимость в баковых смесях, в т.ч. с противозлаковыми гербицидами.
- Высокая селективность препарата, в т.ч. благодаря наличию антидота.
- Широкое окно применения:
 - от 2-х листьев до появления флагового листа (BBCH 12 – 39) у яровых культур,
 - от середины кущения до появления флагового листа (BBCH 25 – 39) у озимых культур.
- Без ограничений по севообороту.

Arylex™ active – торговая марка действующего вещества галаксифен-метил.

КОМПОНЕНТЫ ПРЕПАРАТА

Arylex™ active галаксифен-метил, 104,2 г/кг HRAC группа 4 (O) Арилпиколины Ауксиновый механизм действия	Флорасулам 100 г/кг HRAC группа 2 (B) Триазолпиримидины АЛС-ингибиторы	Клоквинтосет-кислота, 70,8 г/кг (антидот)
--	--	---

Квелекс™ 200 – это высокотехнологичная формуляция **GoDRI™ RDT™** двух действующих веществ с разными механизмами действия и антидотом.

Arylex™ active (галаксифен-метил) первое действующее вещество из нового класса химических веществ – арилпиколинов. По механизму действия принадлежит к группе синтетических ауксинов, HRAC группа 4 (O).

Действует в низких нормах применения (4–6 г.д.в./га). Эффективен как при низких, так и высоких температурах. Менее зависим от влажности почвы и воздуха. Быстро проникает в сорняки и проявляет первые симптомы действия в течение 24-х часов. Гибель сорняков происходит в последующие 2–4 недели.

Флорасулам принадлежит к группе триазолпиримидинов, HRAC группа 2 (B) и ингибиторам АЛС по механизму действия. Действующее вещество проникает в растения через листья и корни, движется по флоэме и ксилеме к точкам роста сорняков. Быстро метаболизируется в культурных растениях и разлагается в почве.

Благодаря наличию антидота гербицид имеет улучшенные показатели селективности по отношению к культурным растениям, в т.ч. расширенное окно применения (до флагового листа (BBCH 39)), что особенно важно в неблагоприятных, или изменчивых условиях, при загрузке объемами химвпрополок или применении баковых смесей, и для применения на высокопродуктивных или семенных посевах.

КОНТРОЛЬ СОРНЯКОВ ПО-НОВОМУ

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма применения	Фаза внесения	Спектр действия	Количество обработок за сезон
Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой Расход рабочей жидкости: 100-300 л/га	40 – 50 г/га + ПАВ Виволт® 200 мл/га	Яровые – в фазе ВВСН 12 – 39; озимые – в фазе ВВСН 25 – 39	Однолетние и некоторые многолетние виды двудольных сорняков	1 за сезон

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ: ШИРОКОЛИСТНЫЕ СОРНЯКИ

УРОВЕНЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Высокочувствительные виды 95-100%	Чувствительные виды 85-95%	Среднечувствительные виды 70-85%
Амброзия полыннолистная Василек синий Горчица полевая Дескурайния Софии Дымянка, виды Звездчатка средняя Клоповник, виды Подмаренник цепкий Лебеда, виды Мак дикий Марь, виды Пастушья сумка Рапс*, падалица Редька дикая Щирица, виды Ярутка полевая Яснотка, виды	Бородавник обыкновенный Герань, виды Горец, виды Горошек, виды Гречица, падалица Гречица татарская Гулявник лекарственный Живокость посевная Молочай лозный Незабудка полевая Одуванчик лекарственный Пикульник обыкновенный Полевка продырявленная Пролестник, виды Пупавка полевая Торица полевая	Молочай солнцегляд Молочай кипарисовидный Дрема, виды Латук дикий Осот полевой Осот огородный Подсолнечник**, падалица Чина клубненосная Фиалка полевая Щавель, виды Для контроля вьюнка полевого и бодяка полевого рекомендуется применять Квелекс™ 200 в смесях с гербицидом на основе эфира 2,4 Д.

* – классические сорта и гибриды, ** – классические сорта и гибриды, и падалица ExpressSun™, HTS



Молочай лозный



Марь белая



Амброзия
полыннолистная



Щирица
обыкновенная



Квелекс™ 200

ГЕРБИЦИД

СЕЛЕКТИВНОСТЬ К КУЛЬТУРНЫМ РАСТЕНИЯМ

Квелекс™ 200 содержит высокоселективные действующие вещества флорасулам и галаксифен-метил, и инновационный антидот – на основе клоквиносет-кислоты, что обеспечивает повышенный уровень селективности к обрабатываемым растениям, особенно яровым зерновым. Это обеспечивает возможность применения препарата в более расширенные сроки (ВВСН 12 – ВВСН 39), большую гибкость в применении баковых смесей, меньшую зависимость от погодных условий. Применение **Квелекс™ 200**, за счет высокой селективности, должно способствовать раскрытию потенциала урожайности культурных растений.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СЕВООБОРОТУ

Квелекс™ 200 – благодаря быстрому периоду полураспада активных компонентов в почве не имеет ограничений по севообороту. В случае необходимости пересева обработанной **Квелекс™ 200** культуры, пересев возможен яровыми зерновыми или кукурузой.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Оптимальная температура применения **Квелекс™ 200** от +8° С до +25° С. Сорняки на момент опрыскивания должны активно вегетировать, находиться на ранних фазах развития (2–8 листьев однолетние виды, розетка – начало стеблевания многолетние виды). В большинстве случаев применять **Квелекс™ 200** с **ПАВ Виволт®**, 200 мл/га. В случае применения **Квелекс™ 200** в баковых смесях с противозлаковыми гербицидами, добавление **ПАВ Виволт®** не требуется. Не применять с фосфорорганическими инсектицидами, рН рабочего раствора рекомендован нейтральный и слабощелочной. Дождеустойкость – 1 час до выпадения осадков. В случае применения баковых смесей придерживаться рекомендаций по последовательности приготовления рабочего раствора и учитывать рекомендации тарных этикеток продуктов-партнеров.

GoDRI™ RDT™ ИННОВАЦИОННАЯ ФОРМУЛЯЦИЯ И ЕЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

RDT™ – Rapid Dispersion Technology (технология быстрого диспергирования гранул)



- Быстрая растворимость даже в холодной воде.
- После растворения образует активную дисперсию, которая не образует осадка.
- Высокая совместимость с большинством препаратов, в т.ч. противозлаковыми гербицидами.



- Удобная для транспортировки, хранения, применения упаковка*.
- Формуляция без запаха, не пылит.
- Низкая норма применения – 40–50 г/га.
- Мерный стаканчик прилагается.



- Высокая эффективность при температурах от +8° С.
- Быстро проникает в растение сорняков.
- Демонстрирует первые симптомы действия на протяжении 24-х часов.
- Обеспечивает больше гибкости и гарантии результата.

* упаковка: пластиковая канистра, 600 г; коробка 10х600 г

ПАВ Виволт®

ПАВ Виволт® – адъювант, классифицируется как неионное поверхностно-активное вещество (ПАВ), которое способно влиять на поверхностное натяжение капель рабочего раствора. Уменьшает показатель поверхностного натяжения капель рабочего раствора с 72 единиц (mN/m) до 26,6 (mN/m), что несколько слабее показателя органо-силиконовых, но значительно лучше адъювантов на масляной основе.

Фактически, способствует тому, что капли “под собственным весом” растекаются. Это значительно увеличивает площадь покрытия рабочим раствором сорняков, особенно видов широколистных сорняков, которые плохо смачиваются (подмаренник цепкий, виды мари, горцев, осотов, крестоцветных сорняков).

Рекомендуется для обязательного применения с гербицидом **Квелекс™ 200** в концентрации 0,1% или (100 мл/100 л) рабочего раствора.

КОНТРОЛЬ СОРНЯКОВ ПО-НОВОМУ

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чтобы узнать больше, обращайтесь в ТОО «Кортева Агрисаенс Казахстан»
г. Алматы, ул. Кунаева 77
тел: +7 727 321 03 31

www.kz.corteva.com

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ К НАШИМ РЕГИОНАЛЬНЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМ:



г. Петропавловск, Северо-Казахстанская область

Виталий Кох
+7 701 705 86 79



г. Шымкент, Алматинская, Жамбылская, Туркестанская, Кызылординская области

Нурлан Кулмуратов
+7 701 705 75 09



г. Кокшетау, Акмолинская область

Юрий Бодня
+7 701 663 58 86



г. Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанская, Павлодарская области

Кайрат Далибаев
+7 777 748 07 04



г. Алматы, Алматинская область

Айдос Амангелді
+7 777 892 99 38

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ТАРНУЮ ЭТИКЕТКУ

Copyright © 2024 Corteva Agriscience.
Все права защищены.