

ФИКСИТ™

ГЕРБИЦИД

ЗАФИКСИРУЙ РЕЗУЛЬТАТ С ОСЕНИ

Кросс-спектр гербицид для ранне-послевсходового контроля широколиственных и злаковых сорняков в посевах озимых зерновых колосовых культур

НОВИНКА
СЕЗОНА

ИННОВАЦИОННЫЙ РАННЕ-ПОСЛЕВСХОДОВЫЙ ГЕРБИЦИД ПОЧВЕННОГО И ЛИСТОВОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ОДНОВРЕМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗЛАКОВЫХ И ДВУДОЛЬНЫХ СОРНЯКОВ, А ТАКЖЕ ПАДАЛИЦЫ РАПСА В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ И ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

■ Высокая почвенная и листовая эффективность

■ Контролирует ключевые двудольные виды сорняков (подмаренник цепкий, василек синий, трехреберник непахучий, пупавка собачья, дымянка аптечная, фиалка полевая, живокость полевая, торица полевая, и многих других).

■ Контролирует сорняки из семейства крестоцветных и падалицу традиционного рапса.

■ Контролирует однолетние злаковые виды сорняков (метлица полевая, мятлик однолетний, костер полевой).

■ Антирезистентное решение (благодаря комплексному сочетанию д.в.).

■ Гибкость применения при сохранении надежности контроля, меньшая зависимость от качества подготовки почвы.

■ Низкая норма использования (0,8 -1,0 л/га).

■ Высокая селективность и отсутствие последействия в севообороте.



ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА СОДЕРЖИТ ИННОВАЦИОННУЮ КОМБИНАЦИЮ ТРЕХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Препаративная форма (концентрат суспензии) содержит инновационную комбинацию 3-х действующих веществ.

Флорасулам и пеноксулам по принадлежности к химическому классу триазолпиримидинов, и ингибиторам АЛС по механизму действия (HRAC группа В). Обладают системными свойствами, проникают в растения через листья, стебли, и корни, передвигаются по ксилеме и флоэме, аккумулируются в меристемных тканях. Ингибируют синтез ацелоктат синтетазы, являющейся составной частью аминокислот (валина, лейцина, изолейцина).

Благодаря быстрому метаболизму в культурных растениях, оба компонента не оказывают фитотоксического действия, в отличие от сорняков. Флорасулам действует (в основном через листья) на двудольные виды сорняков. Пенноксулам действует (через почву и листья) на злаковые и двудольные виды сорняков.

Дифлюфеникан – контактный компонент, принадлежит к химическому классу пиридинкарбоксамидов (HRAC группа F1). Дифлюфеникан нарушает фотосинтез, подавляя образование каротиноидов. Оказывает почвенное действие, проникая в корни и влияя на всходы прорастающих и взошедших растений. Оказывает также листовое действие. На поверхности почвы образует «экран», который препятствует появлению новых сорняков (в осенний и весенний периоды).

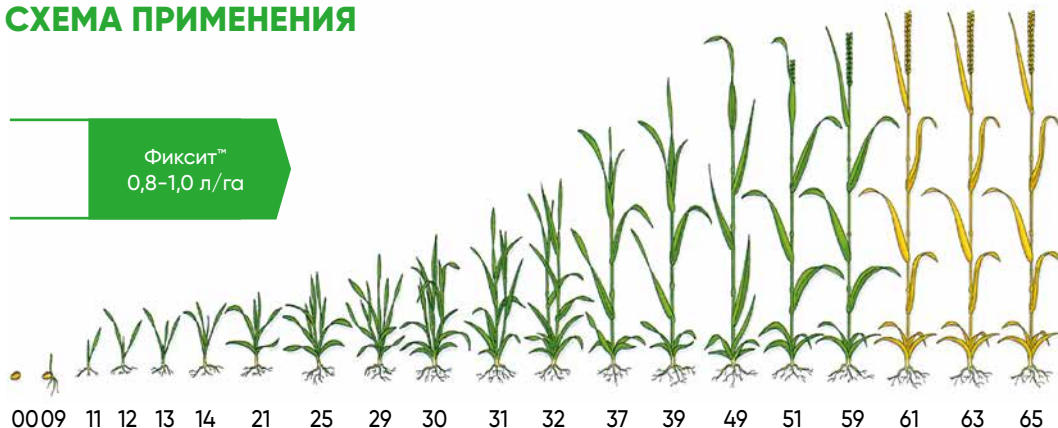
Дифлюфеникан предназначен для контроля злаковых и широколиственных сорняков (до и после всходов), обеспечивает контроль метлицы полевой, мятлика однолетнего, видов костров, звездчатки средней, подмаренника цепкого, ромашки и крестоцветных видов сорняков.

В течении 3-4 недель после внесения **Фиксит™** наблюдается полная гибель сорных растений которые попали под обработку и отсутствие новых всходов сорняков благодаря почвенному действию компонентов препарата.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

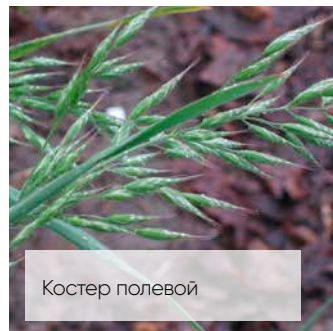
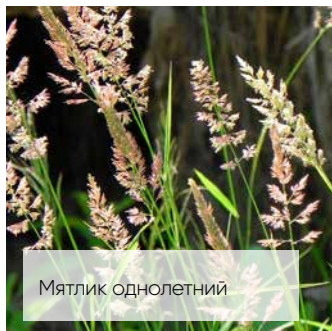
Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Вредный организм	Способ, время обработки, ограничения	Кратность обработок
0,8 – 1,0	Пшеница и тритикале озимые	Однолетние злаковые и двудольные сорняки, в т.ч. падалица рапса	Опрыскивание посевов осенью в фазу 1-3 листьев культуры	1

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



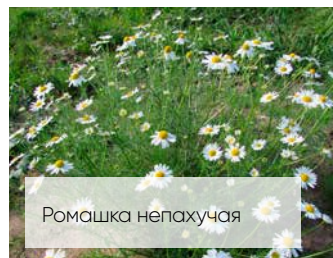
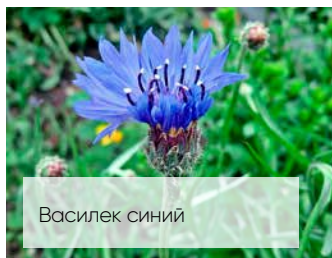
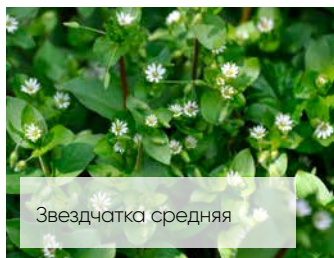
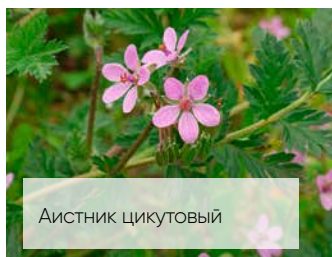
**КРОСС-СПЕКТР ГЕРБИЦИД ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАК ЗЛАКОВЫХ,
ТАК И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ (ДВУДОЛЬНЫХ) СОРНЯКОВ-
СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ: ЗЛАКОВЫЕ СОРНЯКИ**

Високочувствительные и чувствительные сорняки (85% - 100,0%)	Средне-чувствительные (70-84,9%)	Малочувствительные (<70%)
Метлица полевая	Мятлик однолетний Костер полевой	Падалица зерновых Овсяг обыкновенный



СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ: ДВУДОЛЬНЫЕ СОРНЯКИ

Високочувствительные и чувствительные сорняки (85% - 100,0%)	Среднечувствительные (70-84,9%)
<p>Подмаренник цепкий, василек синий, ромашка, пупавка виды, дымянка аптечная, фиалка полевая, звездчатка средняя, мелкопестник канадский, живокость полевая, торица полевая, щирца обыкновенная, марь белая, горец вьюнковый, герань виды, аистник (журавельник) цикутовый; яснотка, виды; вероника, виды; и другие.</p> <p>Также падалица рапса и сорняки семейства крестоцветных: пастушья сумка, ярутка полевая, редька дикая, горчица полевая, капуста полевая, сурепка обыкновенная, гулявник лекарственный, дейскурайния Софии, резушка Таля, воронья лапка, желтушник левковый, клоповник, виды; полевка (миагрум), виды; и другие.</p>	<p>Падалица рапса (Clerafield®), латук дикий, осот огородный, осот желтый, чистец болотный</p>
	Малочувствительные (<70 %)
	Бодяк полевой, вьюнок полевой



ПАСПОРТ ПРЕПАРАТА

Действующие вещества:	флорасулам 3,75 г/л, пеноксилам 15,0 г/л, дифлюфеникан 100 г/л
Препаративная форма:	концентрат суспензии (КС)
Химическая группа:	триазолпиримидины, пиридинкарбоксамиды
Упаковка:	5 л (4x5л)
Норма применения	0,8–1,0 л/га
Срок хранения:	3 года

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГЕРБИЦИДА ФИКСИТ™ В ПОСЕВАХ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

Полевой опыт, РУП «Институт защиты растений» Минского района, Минской области, 2019 г. Посев 15.09.2018, применение: Фиксит™ 0,8 л/га и 1,0 л/га в стадии 3-х листьев озимой пшеницы (16.10.2018); Фиксит™, 1,0 л/га, в стадию 4–5 л (28.10.2018). Фото 12.04.2019.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ФИКСИТ™ (2016–2017, 2017–2018)

Полевые опыты проводились в РУП «Институт защиты растений» Минского района, Минской области, 2016–2019 г.

В результате опрыскивания сорных растений гербицидом **Фиксит™** в посевах озимой пшеницы и озимого тритикале в фазе развития 1–3 листьев культурных растений, в нормах расхода 0,8–1,0 л/га, значительно уменьшалась численность и вегетативная масса однолетних злаковых и двудольных видов сорняков.

В испытываемых вариантах опытов достоверно сохраненный урожай озимой

пшеницы на вариантах применения **Фиксит™** составил 4,5 – 8,8 ц/га (2017–2018) и 11,7 – 12,8 ц/га (2016–2017) при урожае в варианте без применения гербицидов 39,9 ц/га 66,1 ц/га соответственно.

В испытываемых вариантах опытов достоверно сохраненный урожай тритикале озимого на вариантах применения **Фиксит™** составил 5,1 – 5,4 ц/га (2017–2018), и 4,6 – 7,2 ц/га (2016–2017) при урожае в варианте без применения гербицидов 51,7 ц/га и 79,8 ц/га соответственно.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обработку проводят однократно. Наиболее оптимально - в фазу развития культурных растений 1-3х листьев (ВВСН 11-13) и до начала кущения (ВВСН 21-23).
- Фазы развития сорняков: 2-4 листа двудольные виды и падалица рапса, 1-3 листа злаковые виды сорняков.
- Расход рабочей жидкости 200-300 л/га. Стойкость к смыванию осадками - 1 час.
- Минимальная норма (0,8 л/га) рекомендуется на легких почвах, при ранней обработке, и в благоприятных условиях.
- На почвах с высоким содержанием гумуса рекомендуется норма 1,0 л/га.
- Оптимальная температура применения от +10 °С до +25 °С.
- Не нуждается в усилении действия с помощью партнеров и адьювантов.
- Совместим с большинством используемых в этот период СЗР, микроудобрений. Однако в каждом отдельном случае, особенно в случае применения микроудобрений, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.
- Не рекомендуется делать баковые смеси с фунгицидами, содержащими тебуконазол.
- Не смешивать с азотными удобрениями.
- Подсев злаковых трав не рекомендуется
- Благодаря комплексному действию компонентов, препарат менее зависим от структуры и влажности почвы во время применения.
- Срок годности и условия хранения - не менее 3-х лет с даты изготовления при температуре от 0 °С до +30 °С.

СЕЛЕКТИВНОСТЬ

Фиксит™ обладает высокой селективностью при соблюдении регламентов применения.

В редких случаях (сортовая чувствительность, температурные колебания, прочие факторы) может отмечаться непродолжительное и незначительное осветление посевов, без негативного влияния на урожайность.

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО СЕВОВОБОРОТУ

При осеннем применении ограничений нет.

Corteva Agriscience рекомендует использовать в интегрированной системе защиты посевов зерновых колосовых культур: гербициды **Прима™**, **Прима™ Форте**, **Ланцелот™**, **Паллас™**, **Фиксит™** и фунгициды **Талиус®**, **Аканто® Плюс**.

Представители Corteva Agriscience в Республике Беларусь

Калач Виталий Иосифович

Тел.: +375 29 165 5337

Барановский Александр Евгеньевич

Тел.: +375 29 676 9032

Перед применением препарата внимательно изучите тарную этикетку.

Copyright 2020 Corteva Все права защищены
™® Торговые марки Corteva Agriscience,
Dow AgroScience, DuPont, Pioneer и их аффилированных
структур или соответствующих владельцев

www.corteva.by