



syngenta.



ФЛЕКС. Преимущества

Широкий спектр активности, в т.ч. эффективен против специфических сорняков (акалифа, коммелина).

Действующее вещество с выраженной активностью не вызывает системного угнетения культуры.

Остаточное почвенное действие на амброзию полыннолистную и щирицу запрокинутую.

Хорошая совместимость с большинством гербицидов, применяемых на сое.

Испытан в условиях Дальнего Востока.

Механизм действия: фомесафен, ингибирует протопорфириноген оксидазу (РРО-ингибитор), что приводит к разрушению клеточных мембран, нарушению синтеза пигментов — к некрозу листьев и гибели сорняков.

ФЛЕКС контролирует типичные для агроценозов сои однолетние двудольные сорняки, включая трудноискоренимые

В таблице представлены эффективные нормы расхода ФЛЕКС в зависимости от фазы развития сорняков (количество настоящих листьев) на момент обработки.

| СОРНЯК | 1,3 Л/ГА | 1,6 Л/ГА |
|---------------------------|----------|----------|
| Акалифа, виды | 2 | 4 |
| Амброзия полыннолистная | 4 | 6 |
| Амброзия трехраздельная | 4 | 4 |
| Вьюнок полевой (из семян) | 2 | 4 |
| Гибискус тройчатый | 4 | 6 |
| Горец почечуйный | 2 | 4 |
| Горчица дикая | 6 | 8 |
| Дурман обыкновенный | 6 | 8 |
| Дурнишник | 2 | 4 |
| Канатник Теофраста | 2 | 4 |
| Конопля посевная | 4 | 6 |
| Марь белая | | 2 |
| Молочай пятнистый | | 2 |
| Паслен черный | 4 | 4 |
| Подсолнечник (самосев) | | 2 |
| Сурепка обыкновенная | 6 | 6 |
| Щирица гибридная | 6 | 6 |
| Щирица запрокинутая | 4 | 6 |

Контроль сложных сорняков: амброзии, полыни, акалифы, коммелины





2

ФЛЕКС не вызывает системного угнетения культуры

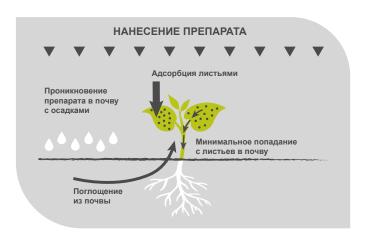
Гербицид ФЛЕКС обладает выраженной контактной активностью и не вызывает системного угнетения культуры. Симптомы действия ФЛЕКС на чувствительных сорняках проявляются довольно быстро. В течение суток после обработки на листьях и стеблях появляются некротические пятна, в течение 10–14 суток происходит их полная гибель.



Обладает остаточной почвенной активностью

Благодаря остаточной активности ФЛЕКС эффективно сдерживает повторные генерации амброзии полыннолистной и видов щирицы. Данное преимущество более выраженно при слабом экранировании почвы сорняками и культурой в момент внесения гербицида и наличии влаги в верхнем слое почвы.







ФЛЕКС хорошо совместим с гербицидами из других классов

Допускается применять ФЛЕКС в баковых смесях с гербицидами из других классов (сульфонилмочевины, имидазолиноны). Благодаря системным гербицидам-партнерам повышается эффективность ФЛЕКС против многолетних двудольных сорняков.

Совместное внесение ФЛЕКС и ФЮЗИЛАД ФОРТЕ позволяет избавить поле от двудольных и злаковых сорняков за один проход опрыскивателя и повысить эффективность ФЛЕКС против двудольных сорняков за счет мощного комплекса адъювантов в составе ФЮЗИЛАД ФОРТЕ.





ФЛЕКС испытан в условиях Дальнего Востока: проведены многолетние регистрационные и научно-исследовательские опыты









ВНИИС, Амурская обл., 2017 г. 39 ДПО







ДВНИИЗР, Приморский край, 2019 г. 38 ДПО. Приморский край, 2017 г.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ОБЯЗАТЕЛЬНО при использовании ФЛЕКС добавлять в рабочий раствор неионный сурфактант (адъювант), например, этоксилат изодецилового спирта, 90%. Адъювант применяют в концентрации 0,1% (100 мл адъюванта на каждые 100 л воды, используемой для приготовления рабочего раствора).
- ФЛЕКС имеет ряд ограничений по размещению последующих культур при севообороте: сою и бобы можно высевать в любое время; пшеницу, ячмень, рожь – через 4 месяца; кукурузу и горох через — 10 месяцев; люцерну, сорго, сахарную свеклу, сорго, подсолнечник и другие культуры спустя 18 месяцев.
- Следует избегать внесения ФЛЕКС сразу после дождя, когда восковой слой на листьях культуры истончается, а также в периоды, когда культура находится в стрессе (высокая/низкая температуры, засуха, сильные повреждения вредителями и болезнями).

ОПИСАНИЕ ПРЕПАРАТА

- Контролируемый объект: однолетние двудольные сорняки
- Действующее вещество: 250 г/л Фомесафена
- Препаративная форма: водный раствор (ВР)
- Норма расхода препарата: 1,2-1,8 л/га
- Норма расхода рабочей жидкости: 100-200 л/га
- Химический класс: дифенилэфиры
- Упаковка: 5 л



