

Системный, комбинированный послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорными растениями в посевах зерновых культур и кукурузы.

Действующие вещества	Препаративная форма
2,4-Д, 357 г/л + дикамба, 124 г/л.	Водный раствор

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Действующие вещества препарата проявляют синергизм, что расширяет спектр контролируемых сорных растений и увеличивает эффективность
- Широкий спектр контролируемых сорных растений, в том числе, наиболее распространенных и проблемных, злостных корнеотпрысковых, таких как: вьюнок полевой, молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), молокан татарский
- Отсутствуют какие-либо ограничения в севообороте для последующих культур
- ДАБСПРЕЙ освобождает от необходимости приготовления баковых смесей, так как два высокоэффективных действующих веществ уже входит в состав препарата
- При наличии влаги в верхнем слое почвы действие распространяется так же на молодые всходы сорных растений, появившиеся после обработки, поскольку препарат некоторое время сохраняет свою активность в почве
- ДАБСПРЕЙ—эффективное и проверенное решение для проблемных полей с высокой степенью засоренности многолетними двудольными корнеотпрысковыми сорными растениями, а также бросовых полей, недавно введенных в севооборот

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Диметиламинная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты по механизму действия принадлежит к группе имитаторов (аналогов) ауксина. Имитаторы ауксина оказывают на сорные растения фитогормональное действие, которое вызывает деформацию клеток флоремы и ксилемы, неконтролируемое

разрастание тканей, нарушение процессов дыхания и фотосинтеза. Что, в конечном итоге, приводит к гибели сорного растения.

Дикамба по механизму действия может быть отнесена к группе гербицидов с ауксиноподобной активностью. Её действие проявляется в увеличении скорости синтеза РНК и её концентрации, ускорении синтеза липидов и белка, увеличении растяжимости оболочек и росте клеток в длину. Дикамба проникая через листья в растения, быстро передвигается в корневую систему. Перемещается по флоэме и ксилеме, скапливаясь в основном в точках роста. При поглощении корнями перемещается в верхние части растения. Внешне действие дикамбы проявляется в виде удлинения и деформации стебля, скручивания и увядания листьев.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

ДАБСПРЕЙ эффективен против следующих двудольных сорных растений: вьюнок полевой, молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), осот желтый, осот огородный, латук, молокан татарский, одуванчик лекарственный, марь белая, щирица запрокинутая, курай, пастушья сумка, полынь горькая, полынь обыкновенная, виды горца, горчица полевая, ярутка полевая, виды ромашки, гречишка татарская, сурепка обыкновенная, редька дикая, виды чины, щавель конский, падалицы подсолнечника, рапса и льна масличного.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

ДАБСПРЕЙ подавляет сорные растения, взошедшие на момент обработки. При наличии влаги в верхнем слое почвы действие распространяется также на молодые всходы поздних яровых сорняков, появившихся в посевах зерновых после обработки, поскольку препарат сохраняет свою активность в почве до 30 дней.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

В зависимости от погодных условий и вида сорной растительности, полная гибель сорняков происходит в течение 1–2 недель после обработки.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

ДАБСПРЕЙ обладает высокой избирательностью по отношению к культуре в рекомендованных нормах и фазах обработки культуры.



ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к ДАБСПРЕЙ в производстве не отмечено. Рекомендуется чередовать в севообороте применение гербицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

В каждом конкретном случае рекомендуется проверять препараты на химическую совместимость.

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

Нет каких-либо ограничений в севообороте для последующих культур.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

2-класс опасности для человека, 3-класс опасности для пчел.

УПАКОВКА

Канистра 10 л.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света. Не допускать замораживания.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
0,5-0,7	Пшеница яровая	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры	- (1)
1,25-1,5	Кукуруза	Однолетние и многолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 3–5 листьев культуры	- (1)