

Нопасаран®

Стоп сорняки! Только рапс!

Гербицид для борьбы с однодольными и двудольными сорняками
в посевах ярового и озимого CLEARFIELD® рапса

ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕРБИЦИДА НОПАСАРАН®



Действующие вещества

Имазамокс (25 г/л) + метазалхлор (375 г/л)



Препаративная форма

Концентрат суспензии (к.с.)



Химические группы ДВ

Имидазолиноны + хлорацетамиды



Распределение в растении

Системный. Метазалхлор при дождевом применении поглощается преимущественно через корневую систему, гипокотиль и эпикотиль, при послевсходовой обработке — также через семядольные листья. Имазамокс поглощается преимущественно через листья, а также корнями и передвигается по флоэме и ксилеме



Механизм действия

Имазамокс (Группа В, HRAC*) относится к ингибиторам фермента ацетолактатсинтетазы (ALS). Накапливаясь в меристематических участках приводит к снижению в растительных тканях уровня аминокислот с последующим нарушением синтеза белка и нуклеиновых кислот. Рост чувствительных сорняков останавливается уже через несколько часов после обработки. Метазалхлор (Группа КЗ, HRAC*) относится к ингибиторам биосинтеза жирных кислот (ингибиторам клеточного деления)

*механизм действия согласно The Herbicide Resistance Action Committee (HRAC)



Период защитного действия

В течение всего вегетационного периода



Упаковка

2 x 10 л



Температура хранения

-5...+35 °C



Гарантийный срок хранения

не менее 2-х лет



ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕРБИЦИДА НОПАСАРАН®

- Самое широкое «окно» применения среди существующих препаратов для защиты рапса
- Уникальная защита от широкого спектра сорной растительности, в том числе от крестоцветных и трудноискореняемых сорняков в посевах рапса
- Надежная защита от падалицы рапса в посевах рапса CLEARFIELD® / Чистое поле®
- Однократное внесение гербицида Нопасаран® с ПАВ ДАШ® позволяет не только уничтожить проросшие к моменту обработки сорняки, но и создать почвенный гербицидный экран, который сдерживает последующие волны сорняков
- Производительная система CLEARFIELD® / Чистое поле® подходит для технологий выращивания рапса как с классической, так и с минимальной или нулевой обработкой почвы
- Отличные результаты достигаются даже на почвах с высоким содержанием органических веществ, торфяниках, на каменистых почвах, при недостатке влаги и в других сложных условиях, когда приходится отказаться от довсходового применения гербицидов
- При своевременном применении эффективно контролирует однолетние злаковые сорняки и падалицу зерновых одним приемом, что позволит сэкономить на применении граминцидов.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок ожидания (кратность обработок)
Рапс яровой и озимый CL (гибриды рапса Clearfield®, устойчивые к гербициду, см. стр. 111)	1,0–1,2 + 1,0–1,2 ПАВ ДАШ®	Однолетние двудольные и злаковые	Опрыскивание в фазу 2–4 настоящих листьев у рапса	— (1)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Применять только на гибридах CLEARFIELD®/ Чистое поле®, устойчивых к гербициду Нопасаран® см.стр. 111
- Применять только с ПАВ ДАШ®

основная рекомендуемая норма:

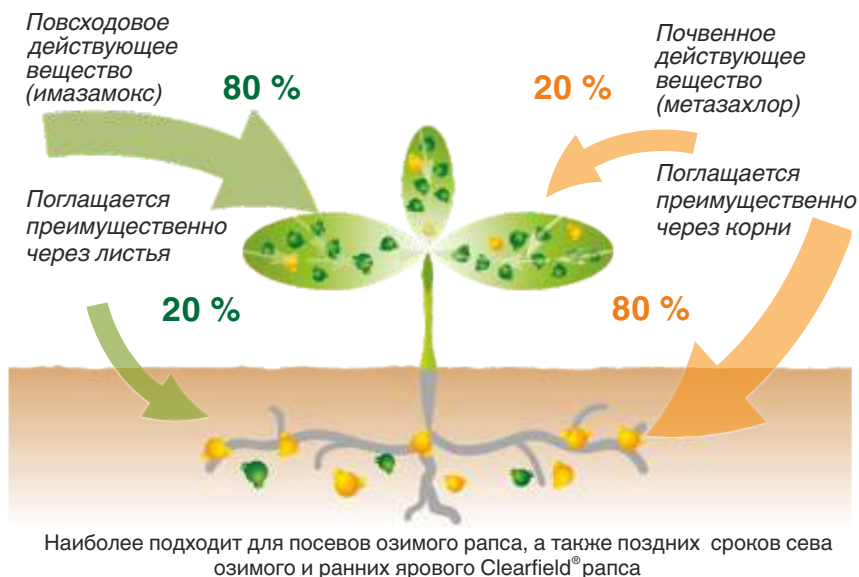
Нопасаран® (1,2 л/га) + ПАВ ДАШ® (1,2 л/га)

на легких почвах и полях с малым количеством сорняков возможно снижение нормы расхода:

Нопасаран® (1,0 л/га) + ПАВ ДАШ® (1,0 л/га)

- Гербицид следует применять в начальный период активного роста сорняков, который совпадает с фазой рапса 2–4 листа культуры (двудольные сорняки не должны перерасти фазу 4 листьев, злаковые — до начала кущения)
- Гибкость в сроках применения препарата дает возможность совместного применения с фунгицидами-регуляторами Карамба®, Карамба® Турбо и Оптимом® Duo, а так же с инсектицидом Фастак® при совпадении сроков внесения — экономия времени, топлива и финансов
- Обработку проводить не ранее чем за 1-2 часа до дождя
- Подавляет многолетние сорняки в той степени, что они не составляют конкуренции культуре, однако при перерастании осота розового и пырея (ненадлежащая подготовка почвы до посева Clearfield® рапса) рекомендуется добавление в баковую смесь Граминицида Стратос® Ультра – 1,5 л/га, или гербицидов на основе клопиралида.

Характер действия гербицида Нопасаран® на сорные растения



Внимание! Существует ограничение по севообороту

Рекомендуемые культуры севооборота после применения гербицида Нопасаран® см. стр.112