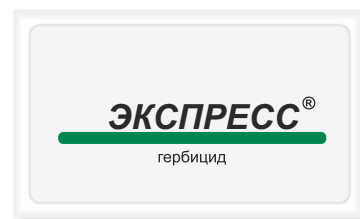




Экспресс®



Технология без ограничений в севообороте

Послевсходовый гербицид для борьбы с двудольными сорняками в посевах специальных гибридов подсолнечника

Действующее вещество:	750 г/кг трибенурон-метила
Химический класс:	сульфонилмочевины
Препаративная форма:	водно-диспергируемые гранулы

Преимущества

- Высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков. Контролирует большинство двудольных сорняков, встречающихся в посевах подсолнечника, включая злостные и трудноискоренимые (виды осотов, бодяков, амброзия и др.). Оказывает подавляющее воздействие на заразику.
- Гибкость сроков (2–8 листьев культуры) и норм внесения (20–50 г/га). Норма расхода Экспресс® варьируется от 20 до 50 г/га. Опрыскивание посевов в фазе от 2–4 до 6–8 настоящих листьев культуры в ранние фазы роста сорняков (2–4 листа) в смеси с Тренд® 90 (200 мл/га).
- Безопасность для любых последующих культур севооборота и селективность к обрабатываемой культуре. Экспресс® быстро разлагается в почве и не представляет опасности для последующих культур в севообороте при обычной ротации. Предназначен только для защиты гибридов подсолнечника с признаком устойчивости к гербициду Экспресс®.

Механизм действия

Экспресс® поглощается главным образом через листья и далее легко перемещается в сорняках. Действующее вещество Экспресс® блокирует в чувствительных растениях фермент ацетолактатсинтазу, участвующий в синтезе незаменимых аминокислот.

Подавление фермента приводит к быстрой остановке роста растений, а затем к их гибели. Этот фермент отсутствует в организме человека и животных, чем объясняется низкая токсичность Экспресс® для теплокровных. У чувствительных сорняков рост прекращается через несколько часов после обработки. Другие симптомы, как хлороз и некроз, появляются в течение 1–3 недель, а затем сорняки погибают. Менее чувствительные сорняки могут выжить и остаться зелеными, однако они больше не конкурируют с культурными растениями.

Класс опасности: 3.

Рекомендации по применению

Экспресс® быстро разлагается в почве и не представляет опасности для последующих культур в севообороте при обычной ротации. Погибшую по каким-либо причинам культуру, обработанную Экспресс®, следует пересевать в текущем году только устойчивым к Экспресс® подсолнечником или яровыми зерновыми. Экспресс® следует применять только на устойчивых гибридах подсолнечника при норме расхода не более 50 г/га за сезон. Для контроля злаковых сорняков обработки следует проводить с интервалом в 7–10 дней до или после опрыскивания Экспресс®.

Нельзя применять Экспресс®, если подсолнечник находится в стрессовом состоянии: от засухи или избыточного увлажнения почвы, высокой и низкой температуры воздуха, резких перепадов температуры в течение суток, недостатка питания, а также если культура повреждена заморозками, вредителями, градом или другими физическими воздействиями. Экспресс® также нельзя применять после сильных дождей в течение как минимум 3 дней или до тех пор, пока избыточная влага не уйдет из почвы. Использование Экспресс® в посевах устойчивых гибридов подсолнечника, подверженных стрессу, может привести к повреждению культуры. Экспресс® уничтожает только взошедшие на момент обработки сорняки, при этом большинство сорняков наиболее эффективно подавляется Экспресс® при обработке в фазе 2–6 листьев однолетних (амброзия полыннолистная в фазе 2–4 листьев) и в фазе розетки многолетних сорняков. Гибриды подсолнечника с признаком устойчивости к гербициду Экспресс® следует обрабатывать только Экспресс®.

Специальные рекомендации

Для борьбы с падалицей подсолнечника, устойчивого к гербициду Экспресс®, в последующих культурах севооборота необходимо использовать баковые смеси гербицидов из класса сульфонилмочевин с гербицидами иного механизма действия. Для предупреждения нежелательного распространения подсолнечника, устойчивого к гербициду Экспресс®, необходимо соблюдать севооборот.

Расход рабочей жидкости – 200–300 л/га.

Хранение препарата

Хранить в сухом хорошо вентилируемом помещении при температуре от –30°C и до +30°C.

Срок годности

3 года

Упаковка

пластиковая банка 200 г