



Гренч® , СП


Селективный послевсходовый гербицид широкого спектра действия для эффективной защиты посевов зерновых колосовых культур от двудольных сорняков



 Действующее вещество
МЕТСУЛЬФУРОН - МЕТИЛ, 600 г/кг

 Препаративная форма
СМАЧИВАЮЩИЙСЯ ПОРОШОК

 Химический класс
СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ

 Упаковка
ФЛАКОН 0,1 кг, КОРОБКА 50x0,1 кг

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Проникая в сорняки через побеги и корни, препарат воздействует на делящиеся и интенсивно растущие клетки меристемы;

в результате ингибирования ацетолататсинтазы (АЛС), Гренч® подавляет синтез аминокислот с разветвленной углеродной цепью — валина, лейцина и изолейцина.


СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ


Бодяк полевой, бородавник обыкновенный, виды вероники, галинсога мелкоцветковая, горец почечуйный, виды горошка, горчица полевая, гулявник лекарственный, дескурайния Софии, дрема белая, звездчатка средняя (мокрица), кокорыш обыкновенный (петрушка собачья), виды крапивы, крестовник обыкновенный, лепидотека душистая, лютик полевой, мак самосейка, мята канадская, мята полевая, незабудка полевая, окопник лекарственный, осот огородный, осот шероховатый, очный цвет полевой, пастушья сумка обыкновенная, виды подорожника, пролесник однолетний, виды пупавки, редька дикая, ромашка ободранная (аптечная), сушеница топяная, торница полевая, трехреберник непахучий, виды фиалки, виды чины, чистец болотный, щавель малый, щирица запрокинутая, виды яснотки.


ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- ⊕ сверхнизкие нормы расхода;
- ⊕ продолжительный срок применения — от фазы трех листьев до конца кущения культуры, независимо от стадии развития сорняков;
- ⊕ осеннее применение на озимых зерновых создает комфортные условия перезимовки и для весенней вегетации культуры;
- ⊕ широкий спектр действия — подавление практически всех двудольных сорняков;
- ⊕ гербицид быстро проникает в ткани растения и дождь, прошедший через 3 часа после опрыскивания, не снижает эффективности Гренча®.
- ⊕ низкая стоимость гектарной нормы.



 **СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ**
подавление роста и конкурентоспособности сорняков происходит уже через 2 часа после обработки, видимые симптомы увядания сорняков проявляются только через 7-10 дней после применения препарата.


 **ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ**
до конца вегетационного периода.

 **СОВМЕСТИМОСТЬ**
совместим с большинством пестицидов и жидких удобрений, за исключением ФОС.
Применение баковых смесей Гренч с водорастворимыми удобрениями усиливает проникновение препарата в растения, что может повлиять на проявление фитотоксичности культуры, особенно в стрессовых условиях.

 **ОГРАНИЧЕНИЯ ПО СЕВОБОРОТУ**
при пересеве обработанной площади можно сеять только зерновые. На следующий год после уборки зерновых нельзя высевать свеклу и овощи, подсолнечник и гречиху только после глубокой вспашки. Нельзя высевать подсолнечник и гречиху на следующий год, если pH почвы выше 7,5 или если была продолжительная засуха в период от применения препарата до посева этих культур.

 **РЕЗИСТЕНТНОСТЬ**
резистентных сорняков не выявлено.

 **КЛАСС ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА**
3 (малоопасные).

 **КЛАСС ОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЧЕЛ**
3 (малоопасные).

РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ГРЕНЧ®, СП

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата, г/га	Способ, время, особенности применения препарата
 Пшеница яровая, ячмень яровой	Однолетние двудольные сорняки, в т.ч. устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторые многолетние двудольные сорняки (бодяк и др.)	8,0-10,0	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста однолетних двудольных сорняков (2-4 листа) и многолетних в фазе розетки, начиная с фазы 2 листьев до конца кущения культуры. Соблюдать ограничения по севообороту. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га.
		10,0	Опрыскивание посевов весной в фазе кущения культуры и ранние фазы роста однолетних сорняков (2-4 листа) и многолетних в фазе розетки. Соблюдать ограничения по севообороту. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га.
 Пшеница озимая			Опрыскивание посевов осенью в фазе кущения культуры и в ранние фазы роста однолетних сорняков (2-4 листа) и многолетних в фазе розетки. Соблюдать ограничения по севообороту. Расход рабочей жидкости — 100-200 л/га.