

Супертэн НЭО, МД*



110 г/л тифенсульфурон-метила +
32 г/л флуметсулама + 22 г/л флорасулама



5 л



Срок годности 2 года
от 0 до +25 °С

Гербицид для борьбы с однолетними и многолетними двудольными сорными растениями в посевах пшеницы и ячменя



НОВИНКА



- ◆ Низкие нормы расхода
- ◆ Максимально расширенный спектр действия по двудольным сорнякам, в том числе трудноискоренимым
- ◆ Высокая эффективность и быстрое действие за счет масляной формуляции и синергетического эффекта трех действующих веществ
- ◆ Эффективность по переросшим сорнякам
- ◆ Широкое окно по фазам применения - от кущения до фазы формирования второго междоузлия

* препарат в процессе регистрации

Механизм действия

Тифенсульфурон-метил, флуметсулам и флорасулам обладают системным действием. Поглощаются преимущественно листьями сорняков и быстро перемещаются в корневую систему и стебли, где концентрируются в точках роста и оказывают гербицидное действие.

На биохимическом уровне механизм действия заключается в блокировании фермента ацетолактатсинтазы (АЛС), который участвует в биосинтезе незаменимых аминокислот в меристематических тканях сорняков. Это вызывает прекращение синтеза белков и останавливает деление клеток, что приводит к гибели сорных растений. Суммарный синергетический эффект трех действующих веществ максимально увеличивает гербицидную активность препарата в отношении широчайшего спектра двудольных сорняков.

Спектр действия

Однолетние и многолетние двудольные сорняки.

Чувствительные виды:

амброзия полыннолистная, василек синий, вика сорнополевая, горец (виды), горчица полевая, гречишка вьюнковая, гулявник лекарственный, дейскурия Софии, дурнишник обыкновенный, желтушник левкойный, звездчатка средняя, канатник Теофраста, кислица полевая, лебеда раскидистая, мак самосейка, марь (виды), незабудка полевая, падалица рапса, паслен черный, пастушья сумка обыкновенная, пикульник (виды), подмаренник цепкий, портулак огородный, пупавка полевая, редька дикая, ромашка (виды), смолевка обыкновенная, сурепка обыкновенная, щавель (виды), щирица (виды), ярутка полевая, яснотки (виды).

Умеренно чувствительные виды:

бодяк полевой, воробейник полевой, гибискус тройчатый, осоты (виды), крапива (виды), молочай (виды), одуванчик (виды), полынь обыкновенная, фиалка (виды)

Скорость действия

Поступает в растения в течение нескольких часов после обработки через листья и стебли и перемещается акропетально. Рост сорняков на посевах, обработанных препаратом Сурпертэн НЭО, МД прекращается через сутки после обработки. Первые признаки его действия можно наблюдать уже через 3-4 дня.

В зависимости от видов сорных растений и погодных условий окончательное уничтожение сорняков происходит через 2-3 недели после обработки.

Период защитного действия

В течение всего вегетационного периода.

Возможность возникновения резистентности

При применении препарата маловероятно.

Рекомендации по применению

Однократная обработка посевов в период вегетации от фазы кущения до формирования второго междоузлия зерновых культур.

Сорняки проявляют наибольшую чувствительность к препарату в ранние фазы роста.

Ограничения по севообороту

После весеннего применения препарата, осенью того же года на том же поле можно высевать озимые зерновые, озимый рапс и злаковые травы. Весной следующего года ограничения отсутствуют. В случае необходимости пересева, на том же поле можно высевать яровые зерновые, кукурузу, сорго. Не применять препарат на посевах зерновых с подсевом клевера, люцерны или других бобовых культур.

Совместимость

Препарат совместим с большинством пестицидов, обычно используемых на зерновых. Однако, рекомендуется проверять смешиваемые препараты на совместимость.

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ применения
Пшеница яровая и озимая	0,2 – 0,25	Однолетние и многолетние двудольные сорные растения, включая виды осота, бодяка	Опрыскивание посевов от фазы кущения культуры до фазы формирования второго междоузлия (включительно) и ранние фазы роста сорных растений. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.
Ячмень яровой			