



PRIDE 105 OD

Селективный гербицид с высокой биологической эффективностью для послевсходовой защиты посевов кукурузы от комплекса однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков.

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Мезотрион + Никосульфурон, (75+30) г/л.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Масляная дисперсия.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Гербицид Pride 105 OD оказывает комплексное действие благодаря смеси двух действующих веществ — никосульфурона и мезотриона, которые принадлежат к разным классам (сульфонилмочевины и трикетоны). Он имеет преимущественно внекорневое действие на сорняки и вторичное действие на почву, поглощаясь в меньшей степени через coleoptile и гипокотиль вновь появившихся сорняков.

- **Никосульфурон** — системный и селективный послевсходовый гербицид, проникающий в растение через листья, где он ингибирует ацетолактатсинтезу.
- **Мезотрион** также обладает системным действием, но дополнительно оказывает вторичное воздействие на почву, проникая в растения через листья и корни, двигаясь акропетально и базипетально. Мезотрион ингибирует биосинтез каротиноидов, эффективно контролируя однолетние двудольные и некоторые травянистые сорняки. В течение 1-2 дней после применения гербицид блокирует рост чувствительных сорняков.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Культура	Норма расхода препарата л/га	Спектр действия	Способ, время обработки	Срок ожидания/ (кратность обработки)
Кукуруза	1,25 - 2,0	Однолетние и многолетние, злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 3-5 листьев культуры.	- (1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

После применения препарата не рекомендуется выращивать сахарную свеклу, горох и овощи в следующем году. Для сои, подсолнечника и рапса рекомендуется проводить посевы после вспашки. Кукурузу, сорго, пшеницу и ячмень можно сеять без ограничений.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- полный контроль широкого спектра однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорняков;
- эффективный контроль ваточника сирийского;
- широкое окно применения: от 2 до 8 листьев культуры;
- благодаря почвенному действию предотвращает появление новых волн двудольных сорняков;
- контролирует падалицу подсолнечника (обычного, IMI- и сульфоустойчивого);
- не вызывает фитотоксичности на культуре;
- улучшенная формуляция — не требует добавления сурфактантов.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Препарат совместим с другими средствами защиты растений. Однако перед смешиванием рекомендуется провести тест на физико-химическую совместимость.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СОРНЯКОВ

Канатник Теофраста (*Abutilon theophrasti*), Щирица (*Amaranthus* spp.), Марь белая (*Chenopodium album*), Дурман обыкновенный (*Datura stramonium*), Пролесник (*Mercurialis annua*), Мак самосейка (*Papaver rhoeas*), Гречишка вьюнковая (*Polygonum convolvulus*), Горец шероховатый (*Polygonum lapathifolium*), Горец почечуйный (*Polygonum persicaria*), Портулак огородный (*Portulaca oleracea*), Горчица полевая (*Sinapis arvensis*), Паслён чёрный (*Solanum nigrum*), Осот шероховатый (*Sonchus asper*), Звездчатка средняя (*Stellaria media*), Дурнишник (*Xanthium* spp), Вероника (*Veronica persica*), Просо куриное (*Echinochloa crus-galli*), Росичка кроваво-красная (*Digitaria sanguinalis*), Плевел (виды) (*Lolium* spp), Просо (виды) (*Panicum* spp), Мышей (*Setaria viridis*), Сорго алеппское (*Sorghum halapense*), Лебеда (*Atriplex* spp), Бодяк полевой (*Cirsium arvense*), Галинсога мелкоцветковая (*Galinsoga parviflora*), Фиалка полевая (*Viola arvensis*), Горец птичий (*Polygonum aviculare*), Пастушья сумка (*Capsella bursa-pastoris*), Торица полевая (*Spergula arvensis*), Одуванчик лекарственный (*Taraxacum officinale*).