



Балерина®

сложный 2-этилгексильный эфир 2,4-Д кислоты, 410 г/л +
+ флорасулам, 7,4 г/л

Борьба с сорняками в виртуозном исполнении

Преимущества препарата:

- высокая эффективность против широкого спектра двудольных сорняков, в том числе подмаренника, ромашки, осота и самосева рапса
- высокая скорость действия
- широкое «окно» применения (до фазы второго междоузлия зерновых культур или до 3 - 5 листьев кукурузы)
- отсутствие последействия и возможность применения во всех типах севооборотов, включая последующий посев клевера или злаковых трав

Препарат компании «Август», признанный Государственным Комитетом по стандартизации РБ лучшим товаром Республики Беларусь в своей номинации в 2014 году.

Назначение:

селективный послевсходовый гербицид системного действия для уничтожения однолетних двудольных, в том числе устойчивых к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторых многолетних корнеотпрысковых сорняков в посевах зерновых культур, кукурузы, проса, злаковых трав, на землях несельскохозяйственного пользования и газонах.

Действующие вещества:

сложный 2-этилгексильный эфир 2,4-Д кислоты, 410 г/л и флорасулам, 7,4 г/л.

Препаративная форма:

суспензионная эмульсия.

Характеристика действующих веществ:

2-этилгексильный эфир 2,4-Д относится к производным арилоксиалканкарбоновых кислот, флорасулам – к классу триазолопиримидинов.

Спектр действия:

Балерина® уничтожает более 150 видов двудольных сорняков (в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х). Среди них подмаренник цепкий, ромашка (виды), бодяк

полевой, осот желтый, вьюнок полевой, василек синий, горчица полевая, пастушья сумка, ярутка полевая, редька дикая, марь белая, мак-самосейка, щирица (виды), звездчатка средняя, горец (виды), гречишка вьюнковая, амброзия полыннолистная, дескурайния Софии, латук татарский, одуванчик лекарственный и др.

Механизм действия:

флорасулам является ингибитором образования фермента ацетолактатсинтазы, эфир 2,4-Д вызывает реакцию ауксинового типа. Это двойное действие гербицида снижает возможность возникновения резистентности у сорняков. Гербицид обладает системной активностью, быстро, в течение 1 ч, проникает через листья (а флорасулам и через корневую систему) и распространяется по всем частям сорных растений, включая корни, блокируя рост клеток в молодых тканях.

Скорость и симптомы воздействия:

рост обработанных препаратом сорняков прекращается через сутки после опрыскивания. Видимые признаки действия (обесцвечивание и скручивание листьев, сокращение междоузлий) проявляются через 3 - 4 дня. В зависимости от вида сорных растений и погодных условий окончательная гибель сорняков происходит через 2 - 3 недели после обработки.

Рекомендации по применению:

наилучшее действие препарата достигается при обработке однолетних двудольных сорняков в ранние фазы их развития, многолетних корнеотпрысковых – в фазе розетки листьев. Максимальная норма расхода используется в случаях: исходной высокой засоренности; преобладания в посевах многолетних корнеотпрысковых сорняков; наличия переросших сорняков. Оптимальная температура для применения – от 8 до 25 °С, когда идет активный рост сорняков и препарат действует быстрее. Не рекомендуется проводить обработку в жаркую солнечную погоду, после ночных заморозков из-за возможности негативного воздействия на культуру и снижения эффективности препарата.

Ограничения по севообороту:

отсутствуют. Поскольку Балерина® не обладает

Системный гербицид против однолетних двудольных, в том числе устойчивых к 2,4-Д и 2М-4Х, и некоторых многолетних корнеотпрысковых сорняков в посевах зерновых культур, кукурузы, проса и др.

Культура, объект	Сорные растения	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки
Пшеница, рожь, тритикале, ячмень озимые	Однолетние двудольные, в том числе устойчивые к 2,4-Д и 2М-4Х	0,3 - 0,5	Опрыскивание посевов осенью в фазе кущения культуры
Рожь, пшеница и тритикале озимые			Опрыскивание посевов весной в фазе кущения - выход в трубку (до стадии двух междоузлий) культуры
Пшеница и ячмень яровые, овес			Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры
Тритикале яровая			Опрыскивание посевов в фазе кущения - выход в трубку (до стадии двух междоузлий) культуры
Кукуруза (кроме семенных посевов)			Опрыскивание посевов в фазе 3 - 5 листьев культуры
Просо			Опрыскивание посевов в фазе кущения культуры
Райграс пастбищный, тимopheевка луговая, фестулолиум при покровном и беспокровном посеве			Опрыскивание в фазе кущения покровной культуры или начиная с фазы 1 - 2 листьев культуры при беспокровном посеве
Бекмания обыкновенная при беспокровном посеве			Опрыскивание начиная с фазы 1 - 2 листьев культуры
Газоны (злаковые)			Опрыскивание травостоя по вегетирующим сорнякам после укоса
Земли несельскохозяйственного пользования (полосы отчуждения линий электропередач, трассы газо- и нефтепроводов, насыпи железных и шоссейных дорог, аэродромы и др. промышленные территории) и населенные пункты	Борщевик Сосновского	2 - 4	Опрыскивание при высоте борщевика до 30 см

последствием, ее можно использовать во всех типах севооборотов.

Совместимость:

Балерина® совместима в баковых смесях с гербицидами на основе сульфонилмочевин и др., а также с фунгицидами и инсектицидами. В производственных испытаниях на посевах яровых зерновых колосовых культур высокую эффективность показали баковые смеси Балерина®, 0,3 л/га + Магнум®, 5 г/га и Балерина®, 0,3 л/га + Плуггер®, 15 г/га (эффективна также для контроля дремы белой и полыни обыкновенной, устойчивых к большинству зарегистрированных гербицидов,

и падалицы рапса), а на озимых зерновых при применении в осенний период – баковая смесь Балерина®, 0,3 л/га + Лазурит®, 0,2 кг/га.

Расход рабочей жидкости:

200 - 300 л/га.

Упаковка:

канистры по 5 и 10 л.

® – зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август»