



Балерина®

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

Действующие вещества:

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

Препаративная форма:

суспензионная эмульсия.

Спектр действия:

Балерина® уничтожает более 150 видов двудольных сорняков (в том числе устойчивых к 2,4-Д и МЦПА), среди которых 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, 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 и распространяется по всем частям сорных растений, включая корни, блокирует 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.

Особенности применения:

наилучшее действие препарата достигается при обработке однолетних двудольных сорняков в фазе 2 - 6

листьев (высота 5 - 10 см), многолетних корнеотпрысковых - в фазе розетки до начала стеблевания.

Максимальная норма расхода используется в случаях: исходной высокой засоренности; преобладания в посевах многолетних корнеотпрысковых сорняков; наличия переросших сорняков (подмаренник цепкий при высоте 15 - 20 см, виды ромашки - до 20 см, виды осота и бодяка - до бутонизации).

Оптимальная температура для применения - от 8 до 25 °С, когда идет активный рост сорняков и препарат действует быстрее.

Ограничения по севообороту: отсутствуют.

Приготовление рабочего раствора:

предварительно препарат перемешать в заводской таре. Бак опрыскивателя на 1/2 заполнить чистой водой, включить механизм перемешивания, добавить рассчитанное и отмеренное количество препарата и продолжить заполнение бака опрыскивателя с одновременным перемешиванием до полного объема. После приготовления рабочего раствора тару из-под препарата необходимо трижды прополоскать и содержимое вылить в бак с рабочим раствором.

Совместимость:

Балерина® совместима в баковых смесях с гербицидами на основе сульфонилмочевин, дикамбы, карфентразон-этила, изопротурона, а также с фунгицидами и инсектицидами. Высокую эффективность на зерновых культурах показали баковые смеси Балерина®+Бомба®, Балерина®+Плуггер®, на кукурузе - баковые смеси Балерина®+Дублон Голд®, Балерина®+Дублон Супер®, Балерина®+Эскудо®.

Расход рабочей жидкости:

200 - 300 л/га.

Упаковка:

канистры по 1 л; 5 л.

Культура	Норма расхода препарата, л/га	Способ и сроки обработки	Срок ожидания (Кратность обработок)
Пшеница, ячмень	0,3 - 0,5	Опрыскивание посевов в фазе кущения до появления второго междоузлия культуры и в ранние фазы роста сорняков	53 (1)
Кукуруза	0,3 - 0,5	Опрыскивание в фазе 3 - 5 листьев культуры	