



БЕЛЬВЕДЕР® ФОРТЕ

Селективный гербицид
для борьбы с однолетними двудольными
и некоторыми однолетними злаковыми сорняками

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Действующие вещества: десмедифам 100 г/л +
фенмедифам 100 г/л + этофумезат 200 г/л

Препаративная форма: суспензионная эмульсия

Химический класс:
bis-карбаматы + бензофуранилалкансульфонаты

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ контролирует широкий спектр основных двудольных и некоторых злаковых сорных растений при выращивании сахарной свеклы
- ▶ является высокоэффективным инструментом защиты этой культуры, что подтверждено многолетним опытом
- ▶ прекрасно совмещается с другими препаратами ADAMA в системе комплексной защиты сахарной свеклы
- ▶ уникальная рецептура **БЕЛЬВЕДЕР® ФОРТЕ** обеспечивает высокую биологическую эффективность

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Амброзия полыннолистная, горчица дикая, лебеда (виды), марь белая (виды), подмаренник цепкий, ромашка (виды), щирица (виды) и др. сорные растения.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода препарата, л/га	Культура, обрабатываемые объекты	Контролируемые объекты	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок
0,7	Свекла сахарная, столовая и кормовая (не более 3 л/га)	Однолетние двудольные и некоторые однолетние злаковые	Трехкратное опрыскивание: первое — в фазу семядольных листьев сорняков; второе и третье — по мере появления новых сорняков в ту же фазу	—	3
1,1			Двукратное опрыскивание: первое — в фазу 2–4 листьев сорняков; второе — по мере появления новых сорняков в ту же фазу		2
3			Однократное опрыскивание в фазу 4 листьев свеклы		1

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ И ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Действие препарата наблюдается на 4–8 день после опрыскивания и проявляется в пожелтении, последующем увядании и полной гибели сорных растений. Полная гибель сорняков наступает через 2–3 недели.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Десмедифам и **фенмедифам** являются ингибиторами фотосинтетического транспорта электронов в фотосистеме II (реакция Хилла). Они быстро проникают в листовую пластинку, однако дальнейшей транслокации не происходит (трансламинарное действие).

Этофумезат — ингибитор синтеза липидов у растений, нарушает рост меристемных тканей, замедляет деление клеток, ограничивает образование воскового слоя.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для действующих веществ десмедифама и фенмедифама фаза развития сорных растений в момент обработки имеет большое значение. В листовую пластинку сорняка должно попасть количество гербицида, достаточное для гибели всего организма в целом в результате нарушения процесса фотосинтеза. При перерастании чувствительной фазы фотосинтетическая активность листьев полностью не подавляется, полной гибели сорняка не происходит.



Для усиления действия на марь, падалицу рапса, ромашку и другие сорные растения рекомендуется использование баковой смеси **БЕЛЬВЕДЕР® ФОРТЕ** + ГОЛТИКС®. Так как этофумезат контролирует переросшие сорняки, на проблемных полях рекомендуется увеличить норму расхода препарата.

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Эффективность десмедифама и фенмедифама наиболее полно проявляется при оптимальных для фотосинтеза условиях (высокая влажность и температура воздуха +12...+25 °С). Прохладная погода удлинит период до начала угнетения сорных растений. В таких условиях заметное действие наблюдается только через 7–15 суток после опрыскивания. Не следует обрабатывать посевы менее чем за 6 часов до выпадения дождя или при сильной росе.

СРОК ГОДНОСТИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в не вскрытой заводской упаковке на складе для пестицидов, в закрытом, сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от прямого солнечного света, при температуре от 0 до +35 °С.

Гарантийный срок хранения: в не вскрытой заводской упаковке 3 года со дня изготовления.

Информация
о продукте

