

DAMASK 66 OD

Селективный гербицид для контроля сорняков в посевах кукурузы. Применяется на кукурузе, предназначенной для выращивания с различной целью: на зерно, и при выращивании семян на участках гибридизации.

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Темботрион + изоксадифен-этил, (44+22) г/л.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Масляная дисперсия.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

DAMASK 66 OD относится к химическому классу трикетоны и непосредственно влияет на слой каротиноидов. Каротиноидный слой - своеобразная заслонка, которая регулирует количество света. В случае его уничтожения происходит нарушение процесса фотосинтеза, сорняки обесцвечиваются и быстро погибают. DAMASK 66 OD системный гербицид, что движется от обработанных листьев в обоих направлениях - вверх в ксилему и вниз в флоэму и распределяется от корня до верхушки листьев. Визуальный эффект после внесения гербицида наблюдается значительно быстрее, чем в классических сульфонилмочевинных. Два дня необходимо для остановки развития сорняка, через 5 суток наблюдаются типичные признаки действия гербицида - побеление, а через 14 дней - полная гибель. Скорость действия гербицида также будет зависеть от интенсивности света. Если пасмурные дни - скорость действия слабее. Но в конечном итоге достигается полная гибель (только за длительный период времени).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Культура	Норма расхода препарата л/га	Спектр действия	Способ, время обработки	Срок ожидания/ (кратность обработки)
Кукуруза	2,0-2,3	Однолетние и некоторые многолетние двудольные и злаковые сорные растения	опрыскивание в фазу от 2 до 8 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений.	80 (1)

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется применять гербицид против молодых сорняков, которые активно вегетируют. Благодаря наличию антидота в составе гербицид безопасен для кукурузы в фазе от 2-х до 8-ми листьев. Оптимальный гербицидный эффект достигается при применении в ранние фазы развития кукурузы от 2-х до 5 листьев, но основным фактором выбора времени применения препарата является фаза развития сорняков. В оптимальное время использования достигается максимальная эффективность против таких сложно контролируемых сорняков, как: лебеда (даже переросла), амброзия полыннолистная, ваточник сирийский, щирица (виды), куриное просо и другие.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- широкий спектр действия;
- толерантен ко всем сортам кукурузы;
- широкое окно применения;
- является прекрасным боковым компонентом;
- продолжительное защитное действие.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Препарат совместим с большинством гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, регуляторов роста и минеральных удобрений, применяемых на посевах культуры и жидкими минеральными удобрениями.

Однако в каждом конкретном случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

Перечень основных видов чувствительных сорняков:

Чувствительные: *Лебеда (виды), падалица подсолнечника, канатчик Теофраста, щирица лободоподобная, амарант запрокинутый, амброзия полыннолистная, горчак обыкновенный, горец шероховатый, горчак почечуйный, вьюнок полевой, осот полевой, дурнишник (виды), подмаренник цепкий, горчица полевая, паслен черный, ромашка лекарственная, перелеска однолетняя, редька дикая, звездчатка средняя, лебеда раскидистая, конопля обыкновенные, дурман обыкновенный, галинсога мелкоцветная, глухая крапива пурпурная, овсюг обыкновенный, пальчатка, плоскуха обыкновенная, просо обыкновенное, щетинник сизый, щетинник кольчатый, мыши зеленый.*

Среднечувствительные: *ваточник сирийский.*

Малочувствительные: *портулак огородный, гибиск тройничный, пырей ползучий, гумай (сорго алепское), свинорой пальчатый (пальчатка зубастая).*

ОРГАНИЗАЦИЯ СЕВООБОРОТА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ:

- 4 месяца - рапс озимый, салат-латук, морковь, ячмень озимый;
- 5 месяцев - пшеница озимая, пшеница твердая, тритикале озимое, лук, редис, люцерна;
- 6 месяцев - подсолнечник, томаты;
- 10 месяцев - соя, горох, рапс яровой, лен, ячмень, картофель;
- 18 месяцев - сахарная свекла

Сроки могут быть пересмотрены в зависимости от местных климатических условий.