



Действующее вещество: никосульфурон 40 г/л

Препартивная форма: масляная дисперсия

Упаковка: пластиковые канистры 5 и 1 л

Срок годности: до 3 лет

Препарат IKANOS OD – селективный, системный, послевсходовый гербицид для борьбы с однолетними и многолетними злаковыми и некоторыми двудольными сорняками в посевах кукурузы на зерно и силос.

#### МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

Действующее вещество гербицида **Ikanoс OD** – никосульфурон - поглощается листьями и стеблями сорняков, быстро перемещается к их корневой системе, ингибирует деление клеток за счет блокировки процесса синтеза основных аминокислот. После этого сорные растения останавливают рост и уже не конкурируют с культурой.

#### СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ:

Чувствительные виды		Умеренно-чувствительные виды	
Овсюг южный	Щетинники	Осот розовый	Вьюнок полевой
Просо волосовидное	Пырей ползучий	Осот полевой	Подмаренник цепкий
Просо куриное	Гумай (Джонсова трава)	Горец	Портулак огородний

#### ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

**Ikanoс OD** зарегистрирован в Молдове для применения на кукурузе в дозах 1,25 и 1,50 л/га, опрыскивание культуры в фазе 4–6 листьев, 1 обработка за сезон.

#### Максимальная эффективность препарата наблюдается во время активного роста и развития сорняков:

- многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий, гумай) - при высоте 15-20 см;
- однолетние злаковые в фазу 3-5 листьев;
- однолетние двудольные в фазу 2-4 листа;
- многолетние двудольные (бодяк, осот) в фазу розетки в диаметре 5-8 см;
- вьюнок полевой при достижении длины побегов не более 10-15 см.

Расход рабочей жидкости 200-400 л/га. Идеальными условиями для обработки является температура +15°C ... +25°C (прекращать обработку нужно за 3 часа до наступления температуры +25°C), при оптимальной влажности грунта и воздуха. Для эффективного уничтожения двудольных сорняков препарат можно использовать вместе с гербицидами на основе сульфонилмочевин и дикамбы.

Не рекомендуется вносить препарат в холодную или жаркую погоду, в условиях переувлажненности, а также когда культура находится в стрессовом состоянии. На протяжении 7 дней до или после обработки препаратом нежелательно проводить междурядные обработки.

**Ikanos OD** уничтожает только те чувствительные сорняки, которые взошли к моменту обработки. Для уничтожения сорняков, появившихся после применения препарата, может потребоваться проведение междурядных культиваций. Культивацию необходимо проводить через 10–14 дней после обработки посевов.

### СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ:

Зависит от фазы развития и физиологического состояния сорняков, а также погодных условий в период обработки и после нее. При благоприятных условиях рост чувствительных сорняков прекращается в течение 6–8 часов после опрыскивания и они больше не конкурируют с культурными растениями за минеральное питание и влагу. Видимые симптомы, такие как хлороз, некроз, отмирание окончания побегов — начинают проявляться через 2–3 дня после применения. Полная гибель сорняков наступает через 7–21 день после обработки.

### ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ:

В зависимости от нормы расхода препарата, видового состава, численности и фазы развития сорных растений, а также погодных условий в период обработки и после нее составляет 40–60 дней.

### СОВМЕСТИМОСТЬ:

Для более полной защиты посевов кукурузы от сорняков рекомендуется применять препарат в баковой смеси с **Dicopur Top 464 SL**. Такая смесь эффективно уничтожает как однодольные, так и проблемные двудольные сорняки (осоты, выюнок полевой, подмаренник цепкий). Не рекомендуется применять гербицид **Ikanos OD** в баковых смесях с гербицидами на основе пиридата и бентазона (ожоги листьев). Перед применением следует проверять смешиаемые препараты на совместимость.

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- действует против сорняков, которые прорастают как из семени, так и из корневищ;
- период защитного действия составляет до 45 дней;
- короткий период полураспада, после сбора кукурузы можно высевать любые последующие культуры севооборота;
- проникает в сорняки, как через листья, так и через стебли;
- выпавшие через 4 часа после опрыскивания осадки не снижают эффективности гербицида;
- возможность использования в широком диапазоне фаз развития кукурузы – от 4 до 8 листьев.

### ПРИМЕНЕНИЕ IKANOS OD В СЕВООБОРОТЕ:

**Ikanos OD** быстро разлагается во влажных, хорошо прогреваемых почвах, имеющих кислую и нейтральную реакцию pH среды и не оказывает угнетающего действия на последующие культуры в севообороте. Однако в том случае, если после применения **Ikanos OD** и до посева последующей культуры преобладали засушливые условия, необходимо обращать внимание на устойчивость культур к никосульфурону.