

Послевсходовый системный гербицид для контроля однолетних и многолетних злаковых сорных растений в посевах двудольных сельскохозяйственных культур.

Действующие вещества	Препаративная форма
Хизалофоп-п-этил, 200 г/л.	Концентрат эмульсии.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- ДРАГУН контролирует практически весь спектр злаковых сорных растений в том числе такие злаковые сорняки как: пырей ползучий, свинорой пальчатый, гумай (сорго алеппское)
- Высокая гербицидная активность и быстрое проникновение препарата через лист за счет новой, улучшенной формуляции
- Уничтожает многолетние злаковые сорные растения вместе с корневой системой
- Совместим в баковых смесях с большинством препаратов
- Высокая селективность по отношению к двудольным культурным растениям
- Нет ограничений для последующих культур в севообороте

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Хизалофоп-п-этил быстро поглощается листовой поверхностью сорных растений и легко перемещается по флоэме и ксилеме, накапливаясь в узлах и точках роста корневищ и надземных побегов. Препарат тормозит синтез жирных кислот в результате ингибирования фермента ацетил-СоА-карбоксилазы. Это приводит к прекращению формирования клеточных мембран в меристематических тканях злаковых сорных растений. Подавление биосинтеза жирных кислот так же снижает содержание хлорофилла, повышает количество растворимых сахаров и свободных аминокислот. Внешне это проявляется в остановке роста корневищ и надземных органов, антоциановой окраске листьев и стеблей, хлорозом и, в конечном итоге, некрозом листьев, стеблей и корневищ.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

Однолетние злаковые сорняки: овсюг обыкновенный, просо куриное, просо волосовидное, щетинник сизый, щетинник зелёный, лисохвост, метлица, росичка кровяная, плевел, костер, мятлик однолетний.

Многолетние злаковые сорняки: пырей ползучий, свинорой пальчатый, гумай, мятлик обыкновенный, ветвянка, тростник обыкновенный.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

ДРАГУН подавляет сорные растения, присутствующие в посевах культурных растений в момент обработки. Препарат не сохраняется в почве и не оказывает почвенного действия.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Остановка роста сорных растений и конкуренция с культурой прекращается в течение нескольких часов после обработки. Первые видимые признаки действия проявляются на злаковых сорняках через 7–10 дней в виде хлороза (пожелтения) или антоциановой окраски. Полная гибель наступает через 1–3 недели после обработки в зависимости от погодных условий и вида сорного растения.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

Действующее вещество гербицида ДРАГУН активно против злаковых сорных растений и, в зарегистрированных нормах, не проявляет фитотоксичность по отношению к двудольным культурным растениям, не зависимо от фазы их развития. Не рекомендуется применять баковые смеси с противодвудольными гербицидами на льне масличном, так как прилипатели гербицида ДРАГУН могут усилить действие последних на культурные растения, и вызвать фитотоксичность.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к препарату ДРАГУН в производстве не отмечено.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

Драгун совместим с большинством препаратов, используемых в те же сроки. В каждом конкретном случае рекомендуется проверять препараты на

химическую совместимость.

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

Нет ограничений для последующих культур в севообороте.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

3 класс опасности для человека и пчел.

УПАКОВКА

Канистра 5 л.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света. Не допускать замораживания.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/т	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
0,25-0,75	Подсолнечник	Однолетние и многолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2–4 листьев у однолетних злаковых сорняков, при высоте многолетних 10–15 см	- (1)
0,2-0,4	Рапс, лен	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2–4 листьев у сорняков	- (1)
0,4-0,6	Рапс, лен	Многолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов при высоте сорняков 10–15 см	- (1)

