

РИДОВЕР® ЭКСТРА

Системный гербицид общеистребительного действия для борьбы с широким спектром однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорных растений в том числе злостными корнеотпрысковыми и корневищными такими как: вьюнок полевой, осот розовый (бодяк полевой), молочай лозный, пырей ползучий, острец, в паровых полях и полях предназначенных под посев сельскохозяйственных культур.

Действующие вещества	Препаративная форма
Глифосат кислоты, 888 г/кг (в виде аммонийной соли).	Водорастворимые гранулы.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Широкий спектр контролируемых сорных растений, в том числе, наиболее распространенных и проблемных, злостных корнеотпрысковых, таких как: вьюнок полевой, молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), молокан татарский, пырей ползучий, острец
- Отсутствуют какие-либо ограничения в севообороте для последующих культур
- РИДОВЕР ЭКСТРА является отличным партнёром для баковых смесей с 2,4-Д солями и эфирами, сульфонилмочевинами, МЦПА, дикамбой. В указанных смесях проявляется синергизм, что повышает биологическую эффективность
- Сухая препаративная форма повышает удобство транспортировки и хранения

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Действующее вещество гербицида РИДОВЕР ЭКСТРА (глифосат кислота) относится к химическому классу фосфорорганических соединений. На сегодняшний день предполагается, что глифосат в растительной клетке подавляет синтез фенилаланина, который является протеиногенной аминокислотой и входит в состав белков всех известных живых организмов. Фенилаланин играет значительную роль в образовании и стабилизации белковых структур. Аммонийная соль глифосата обладает ярко выраженным системным действием. Перемещаясь по флоэме и ксилеме, проникает

во все вегетативные органы в том числе корневую систему многолетних корнеотпрысковых и корневищных сорных растений, накапливается в меристематических тканях, нарушает указанные выше физиологические процессы, что приводит к гибели сорных растений. Внешне действия глифосата проявляется в виде хлороза листьев, кончиков стеблей, а затем и всего стебля целиком, так же происходит потеря тургора. На пырее ползучем и некоторых других злаковых сорняках начало действия глифосата проявляется в виде появления антоциановой окраски листьев, а затем стеблей.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

РИДОВЕР ЭКСТРА эффективен против всех видов однолетних и многолетних злаковых и двудольных сорных растений, включая злостные виды: пырей ползучий, острец, вьюнок полевой, молочай лозный, осот розовый (бодяк полевой), осот желтый, осот огородный, латук, молокан татарский и другие.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

РИДОВЕР ЭКСТРА подавляет сорные растения, взошедшие на момент опрыскивания, и не действует на появившиеся позднее, после обработки («вторая волна сорняков»). Поэтому важно правильно выбирать сроки применения препарата, когда появится основная масса сорных растений. Для эффективного уничтожения корневой системы корневищных и корнеотпрысковых сорных растений важно наличие достаточной площади листовой поверхности, которая будет покрываться препаратом в момент обработки. Достаточная площадь обеспечивает поглощение необходимого количества действующего вещества и проникновение его в корневую систему. Для пырея ползучего оптимальным моментом обработки считается, когда растения сорняка достигают фазы кущения и, или высоты 15–20 см.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

В зависимости от погодных условий и вида сорной растительности, полная гибель сорняков происходит в течение 3–4 недель после обработки.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

РИДОВЕР ЭКСТРА является гербицидом сплошного действия, устойчивыми могут быть только трансгенные культуры.



ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Случаев проявления резистентности сорных растений к РИДОВЕР ЭКСТРА в производстве не отмечено при соблюдении регламентов применения.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

РИДОВЕР ЭКСТРА является отличным партнёром для баковых смесей с 2,4-Д солями и эфирами, сульфонилмочевинами, МЦПА, дикамбой. В указанных смесях проявляется синергизм, что повышает биологическую эффективность.

Перед смешиванием необходимо провести проверку на совместимость.

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВООБОРОТЕ

Нет каких-либо ограничений в севообороте для последующих культур.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

2-класс опасности для человека, 3-класс опасности для пчел.

УПАКОВКА

Пакет 10 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от -20 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света.

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
1,0-1,6	Поля, предназначенные под посев сельскохозяйственных культур	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	Опрыскивание сорняков в период их активного роста	- (1)
1,0-1,6	Пары	Однолетние и многолетние двудольные и злаковые сорняки	Опрыскивание сорняков в период их активного роста	- (1)