



ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА

Рейнбоу™ 25

ГЕРБИЦИД

Высокоселективный послевсходовый гербицид для эффективного контроля однолетних просовидных, осоковых и болотных широколиственных сорняков в посевах риса

Рейнбоу™ 25

ГЕРБИЦИД

БЕРЕЖНОЕ ОТНОШЕНИЕ К КУЛЬТУРЕ В СОЧЕТАНИИ С УВЕРЕННЫМ КОНТРОЛЕМ ШИРОКОГО СПЕКТРА СОРНЫХ РАСТЕНИЙ В ПОСЕВАХ РИСА

- Высокая эффективность против однолетних злаковых, осоковых и болотных широколиственных сорняков;
- Высокая селективность к сортовому разнообразию (Японика, Индика);
- Современная препаративная форма, не требующая добавления ПАВ;
- Широкое «окно» применения;
- Безопасен для последующих культур в севообороте.

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество: Пеноксилам 25 г/л
Препаративная форма: Масляная дисперсия
Химический класс: Триазолпиримидины
Упаковка: Канистра 5 литров

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Однолетние злаковые (просовидные), осоковые (клубнекамыш и др.) и болотные широколиственные (монохория, частуха, стрелолист и др.) сорняки.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Пеноксилам относится к триазолпиримидинам, классу гербицидов, известных своей ингибирующей активностью на фермент ацетолактатсинтазу (АЛС), что в свою очередь способствует нарушению процессов синтеза аминокислот, таких как валин, лейцин и изолейцин. Как результат, в сорных растениях нарушаются процессы деления клеток, через несколько часов останавливается рост и развитие, проявляются симптомы пожелтения, некрозов, и в зависимости от видового состава, фазы развития и ряда других факторов, сорняки погибают на протяжении 3–6 недель.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Рейнбоу™ 25 можно применять, начиная с фазы 2-х листьев до конца кущения культуры с нормой применения от 1 до 1,4 л/га, в зависимости от фазы развития, видового состава сорняков и степени засорения. Перед началом обработки необходимо слить воду с чеков, повторное затопление чеков можно проводить через 6 часов после окончания обработки. Если необходимо обеспечить контроль последующих волн сорняков, после применения гербицида (через 1–5 дней) следует установить достаточный высокий уровень оросительной воды в чеке с последующим поддержанием данного уровня. Запрещается технологический сброс воды из чека с момента обработки гербицидом до конца фазы восковой спелости риса (начало сентября).

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА

Рейнбоу™ 25 действует на сорняки, которые взошли на момент обработки. При благоприятных условиях, благодаря частичному почвенному действию, эффективность препарата может сохраняться на протяжении всего вегетационного периода.

Действие гербицида на чувствительные сорняки начинает проявляться в течение первых дней после обработки, но полное отмирание растений происходит через 10–45 дней, в зависимости от погодных условий.

Дождь, прошедший через 1 час после применения гербицида не влияет на его эффективность. Однако не следует проводить обработку, если сорные растения влажные от росы или дождя.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

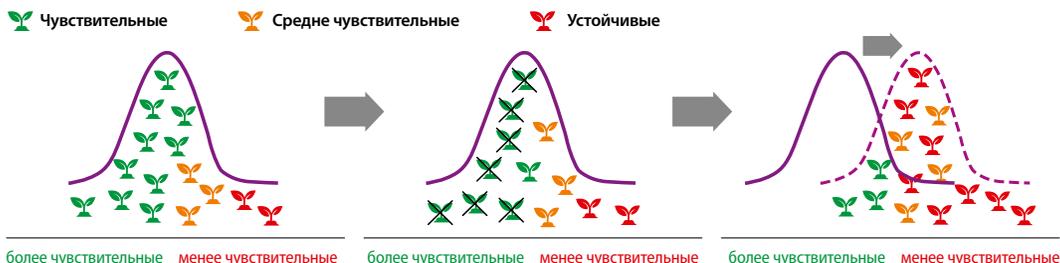
Культура	Норма расхода л/Га	Спектр действия	Фаза внесения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, и максимальная кратность обработок
Рис	1,0–1,4	Клубнекамыш и просовидные сорняки	Опрыскивание поевов в фазе 2–3 листьев – кущения по влажной почве или при слое воды 5–10 см.	–(1)

Рейнбоу™ 25 также контролирует болотные широколиственные (монохория, частуха, стрелолист и др.) сорняки.

В связи с высокой численностью сорных растений, риском развития резистентности, и другими факторами во время применения, рекомендуется использовать максимальную дозировку гербицида.

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ – ЛУЧШЕ ПРЕДОТВРАТИТЬ ЧЕМ БОРОТЬСЯ

Причины возникновения устойчивости сорняков к средствам защиты растений.



В любой популяции со средней чувствительностью **ВСЕГДА** присутствуют как особо восприимчивые так особо устойчивые насекомые. Так задумано природой.

При внесении гербицида погибает большинство сорняков, но процент выживших среди самых сильных, устойчивых растений всегда самый высокий.

Следующие поколения уцелевших сорняков наследуют характерные признаки устойчивости, что резко снижает восприимчивость последующих популяций к химическим воздействиям.

*Использованы материалы: Е.Яковлев, кандидат с.х наук «О возникновении устойчивых форм сорных растений в рисовом агробиоценозе»

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА

Рейнбоу™ 25 действует на сорняки, которые взошли на момент обработки. При благоприятных условиях, благодаря частичному почвенному действию, эффективность препарата может сохраняться на протяжении всего вегетационного периода.

Действие гербицида на чувствительные сорняки начинает проявляться в течение первых дней после обработки, но полное отмирание растений происходит через 10–45 дней, в зависимости от погодных условий.

Дождь, прошедший через 1 час после применения гербицида не влияет на его эффективность. Однако не следует проводить обработку, если сорные растения влажные от росы или дождя.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

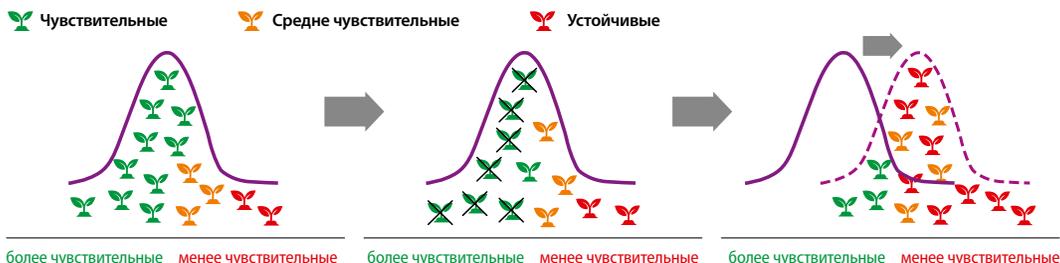
Культура	Норма расхода л/Га	Спектр действия	Фаза внесения	Срок последней обработки, в днях до сбора урожая, и максимальная кратность обработок
Рис	1,0–1,4	Клубнекамыш и просовидные сорняки	Опрыскивание поевов в фазе 2–3 листьев – кущения по влажной почве или при слое воды 5–10 см.	–(1)

Рейнбоу™ 25 также контролирует болотные широколиственные (монохория, частуха, стрелолист и др.) сорняки.

В связи с высокой численностью сорных растений, риском развития резистентности, и другими факторами во время применения, рекомендуется использовать максимальную дозировку гербицида.

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ – ЛУЧШЕ ПРЕДОТВРАТИТЬ ЧЕМ БОРОТЬСЯ

Причины возникновения устойчивости сорняков к средствам защиты растений.



В любой популяции со средней чувствительностью **ВСЕГДА** присутствуют как особо восприимчивые так особо устойчивые насекомые. Так задумано природой.

При внесении гербицида погибает большинство сорняков, но процент выживших среди самых сильных, устойчивых растений всегда самый высокий.

Следующие поколения уцелевших сорняков наследуют характерные признаки устойчивости, что резко снижает восприимчивость последующих популяций к химическим воздействиям.

*Использованы материалы: Е.Яковлев, кандидат с.х наук «О возникновении устойчивых форм сорных растений в рисовом агробиоценозе»

Рейнбоу™ 25

ГЕРБИЦИД

Рейнбоу™ 25 считается одним из наиболее эффективных гербицидов на текущий момент, его действующее вещество эффективно контролирует сорняки и отличается исключительно бережным отношением к культуре. И даже несмотря на то, что препарат появился на рынке тогда, когда просовидные сорные растения на отдельных полях уже выработали резистентность к ингибиторам ацетолактат-синтазы, он продолжает эффективно бороться за чистоту посевов, ведь его препаративная форма обеспечивает попадание необходимых дозировок активного ингредиента на сорняки и идеальную концентрацию препарата на их листовой поверхности.

Во время опрыскивания капли масла, содержащие действующее вещество, равномерно распределяются в воде. После попадания на листья вода испаряется, и на поверхности остается масляная пленка с действующим веществом. Именно это обеспечивает прочное удержание препарата, устойчивость к смыванию дождем и облегчение проникновения в ткани листьев системного компонента препарата.

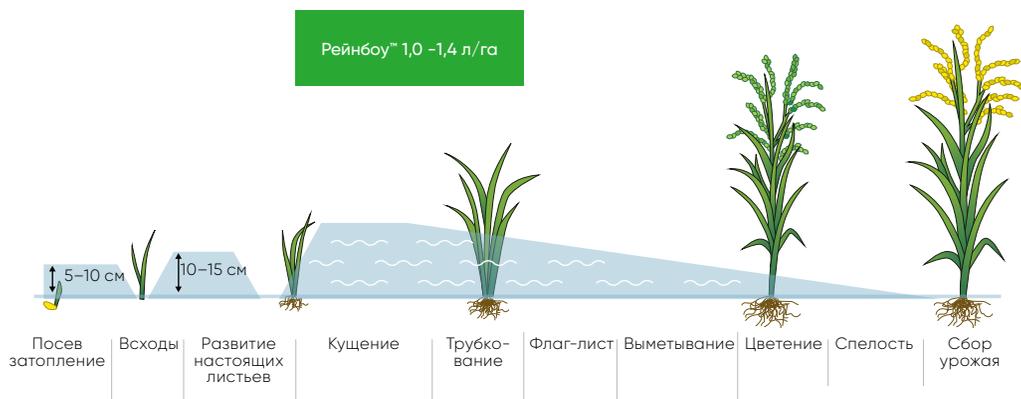
По данным компании-оригинатора **Рейнбоу™ 25** безопасен для культуры. Еще до вывода продукта на мировой рынок, а также в процессе его коммерческого развития проводились десятки опытов на базе НИИ по внесению 2-х и 4-х кратной нормы гербицида и их результаты дарят фермерам уверенность, что даже сверхзавышенные дозировки не оказывают влияния ни на урожайность или качество семян риса (*japonica* и *indica*), ни на содержание белка/амилазы, ни на выход рисовой муки.

СХЕМА ЗАЩИТЫ РИСА

Пирикуляриоз

Аканто* Плюс 0,5-0,7 л/га
1-2 обработки

Рейнбоу™ 1,0 -1,4 л/га



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чтобы узнать больше, обращайтесь в ТОО «Дюпон Казахстан»
г. Алматы, ул. Кунаева, 77
тел: +7 727 321 23 03
www.corteva.kz

ПО ВСЕМ ВОПРОСАМ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ К НАШЕМУ РЕГИОНАЛЬНОМУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ:



**г. Шымкент, Алматинская, Туркестанская,
Кызылординская области**

Нурлан Кулмуратов
+7 701 705 75 09

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

ТОО «Алем-Агро Холдинг»
Тел.: +7 727 266 39 81
<http://alemagro.kz/>

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ТАРНУЮ ЭТИКЕТКУ.

Copyright © 2020 Corteva Agriscience.
Все права защищены.