



НОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РИСА

НОВИНКА

Топшот™ 113, МД

ГЕРБИЦИД

Новый двухкомпонентный послевсходовый гербицид для контроля наиболее вредоносных злаковых, осоковых и болотных широколиственных сорняков, в том числе устойчивых к АЛС-гербицидам популяциям ежовника обыкновенного и проса рисовидного.

Топшот™ 113, МД

ГЕРБИЦИД

ТОПШОТ™ 113, МД ОБЕСПЕЧИВАЕТ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОТИВ ЗЛАКОВЫХ И БОЛОТНЫХ ВИДОВ СОРНЯКОВ, ВЫСОКУЮ СЕЛЕКТИВНОСТЬ И ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УРОЖАЯ

- Эффективен относительно широкого спектра злаковых, и болотных видов сорняков.
- Эффективен относительно резистентных популяций ежовника обыкновенного и проса рисовидного.
- Проявляет высокую скорость действия на злаковые виды сорняков.
- Эффективен относительно осоковых и болотных широколиственных видов сорняков.
- Содержит 2 действующих вещества и не нуждается в гербицидах-партнерах.
- Можно применять в фазу развития риса от 2-х листьев, до стадии конца кущения.
- Высокоселективен для всех разновидностей и сортов риса.
- Безопасен для последующих культур в севообороте.
- Способствует получению более высокого урожая за счет лучшего контроля сорняков.

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТА

Действующее вещество: цигалофоп-бутил, 100 г/л, пеноксулам, 13,33 г/л
Препаративная форма: масляная дисперсия (МД)
Химический класс: производные арилоксифеноксипропионовой кислоты (АОФПК)
..... триазолпиримидины
Упаковка: канистра 5 литров

СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ

Топшот™ 113, МД предназначен для контроля злаковых, осоковых и болотных широколиственных сорняков, в посевах риса.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

В состав препарата входят два действующих вещества из двух разных химических классов с разными механизмами действия. Благодаря этому препарат оказывает высокую эффективность относительно злаковых сорняков, в т.ч. проявляющих резистентность, и уменьшает риск дальнейшего развития резистентности.

Цигалофоп-бутил по механизму действия – ингибитор ацетил-КоА карбоксилазы, блокирует процесс синтеза жирных кислот у злаковых видов сорняков. Контролирует злаковые сорняки, в т.ч. резистентные формы. Группа (HRAC) – А.

Пеноксулам по механизму действия – ингибитор ацетолактатсинтазы (АЛС) – важного элемента синтеза аминокислот валин, лейцин и изолейцин. Контролирует: злаковые, осоковые и болотные широколиственные сорняки. Группа (HRAC) – В.

Первые признаки действия препарата проявляются через 3-5 дней после применения. Гибель чувствительных видов сорняков следует ожидать через 2-4 недели в зависимости от комплекса факторов: видового состава, численности, стадии развития сорняков во время обработки, условий окружающей среды до, в момент, и после обработки, режима и скорости затопления. Неблагоприятные погодные условия могут способствовать медленному появлению признаков действия, но не влияют на конечную эффективность препарата.

НОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РИСА

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

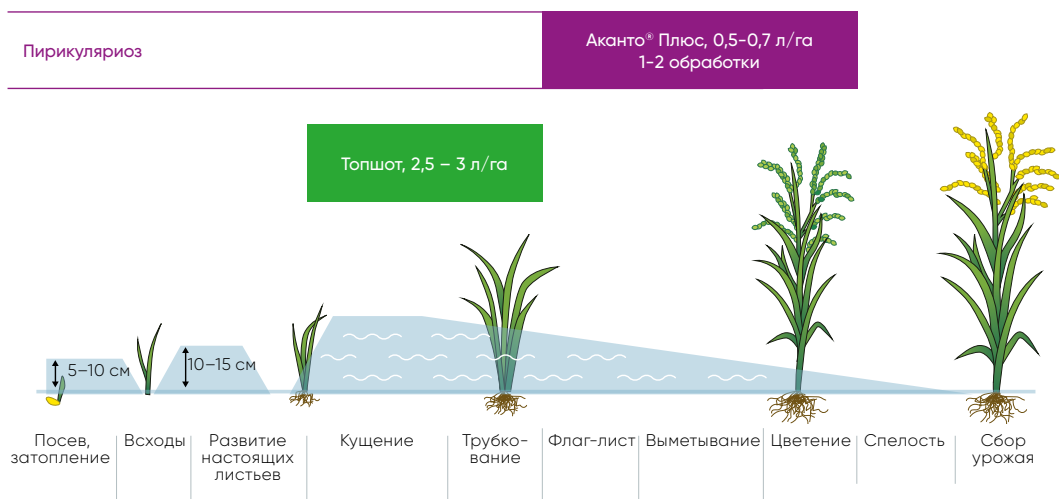
Топшот™ 113, МД можно применять, начиная с фазы 2-х листьев до конца кущения культуры, в норме от 2,5 до 3,0 л/га, в зависимости от фазы развития, видового состава сорняков и степени засорения. Перед началом обработки следует слить воду с чеков, повторное затопление чеков можно проводить через 6 часов после окончания обработки. Если необходимо обеспечить контроль последующих волн сорняков, после применения гербицида (через 1–3 дня) следует установить достаточный 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).

Топшот™ 113, МД действует на сорняки, взошедшие на момент обработки. При благоприятных условиях, благодаря частичному почвенному действию пеноксулама, эффективность препарата может сохраняться на протяжении всего вегетационного периода. Действие гербицида на чувствительные сорняки начинает проявляться в течении первых дней после обработки, но полное отмирание растений происходит через 10–30 дней, в зависимости от погодных условий и других факторов. 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	Кратность обработок
Рис	3,0 л/га	Однолетние злаковые (виды ежовника и проса), клубнекамыш, камыш, виды сити виды; болотные широколиственные (монохория, частуха, стрелолист, аммания, др.) сорняки	Опрыскивание в фазу развития культурных растений от 2-х листьев до конца кущения	1 за сезон

СХЕМА ЗАЩИТЫ РИСА



НОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ РИСА

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

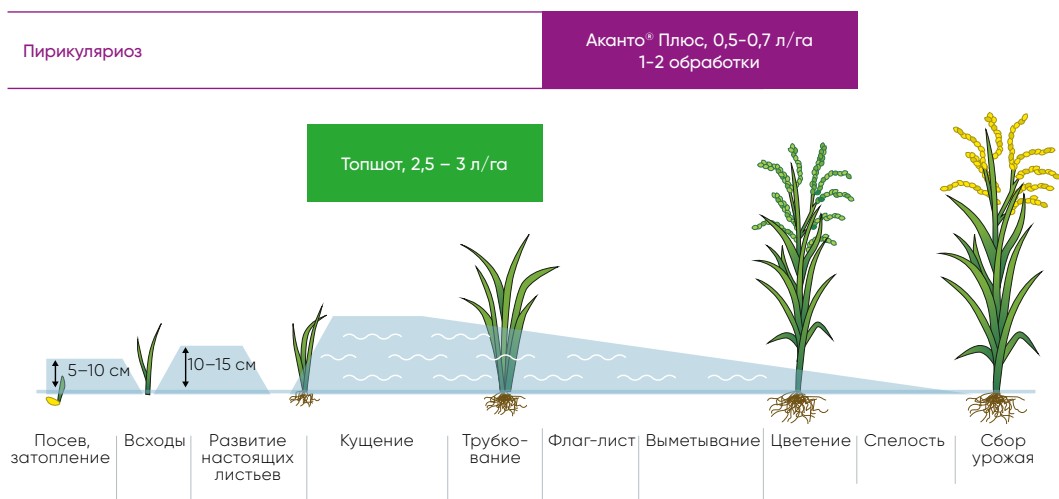
Топшот™ 113, МД можно применять, начиная с фазы 2-х листьев до конца кущения культуры, в норме от 2,5 до 3,0 л/га, в зависимости от фазы развития, видового состава сорняков и степени засорения. Перед началом обработки следует слить воду с чеков, повторное затопление чеков можно проводить через 6 часов после окончания обработки. Если необходимо обеспечить контроль последующих волн сорняков, после применения гербицида (через 1–3 дня) следует установить достаточный 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).

Топшот™ 113, МД действует на сорняки, взошедшие на момент обработки. При благоприятных условиях, благодаря частичному почвенному действию пеноксулама, эффективность препарата может сохраняться на протяжении всего вегетационного периода. Действие гербицида на чувствительные сорняки начинает проявляться в течении первых дней после обработки, но полное отмирание растений происходит через 10–30 дней, в зависимости от погодных условий и других факторов. 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	Кратность обработок
Рис	3,0 л/га	Однолетние злаковые (виды ежовника и проса), клубнекамыш, камыш, виды сити виды; болотные широколиственные (монохория, частуха, стрелолист, аммания, др.) сорняки	Опрыскивание в фазу развития культурных растений от 2-х листьев до конца кущения	1 за сезон

СХЕМА ЗАЩИТЫ РИСА



Топшот™ 113, МД

ГЕРБИЦИД

Благодаря тому, что в состав препарата входят два действующих вещества из двух разных химических классов с разными механизмами действия, он оказывает более высокую эффективность относительно злаковых сорняков, в т.ч. проявляющих резистентность. Это уменьшает риск дальнейшего развития резистентности.

Гербицид выпускается в современной препаративной форме – масляная дисперсия (МД), не требующей добавления ПАВ. Во время опрыскивания капли масла, содержащие действующие вещества, равномерно распределяются в воде. После попадания на листья вода испаряется, и на поверхности остается масляная пленка с действующими веществами. Именно это обеспечивает прочное удержание препарата, устойчивость к смыванию дождем и легкое проникновение в ткани листьев системных компонентов препарата. Гербицид устойчив к смыванию осадками минимум через 1 час после применения.

Оптимальная температура применения препарата – +8 до +22 °С. Опрыскивание проводить в момент активного роста сорняков, в фазу 2-4 листа до начала кущения у злаковых, и 2-7 листьев у осоковых и болотных широколиственных сорняков.

Максимальную норму препарата (3 л/га) рекомендуется использовать на полях средней и сильной степени засоренности однолетними злаковыми и осоковыми, в случае перерастания сорняков и наличия резистентных популяций видов ежовника и проса. Минимальная норма (2,5 л/га) – на ранних стадиях развития (1-4 листа) и при низкой степени засорения чувствительными злаковыми видами сорняков.

Для достижения максимальной эффективности препарат необходимо вносить равномерно на листовую поверхность сорняков, применяя хорошо откалиброванное оборудование. Рекомендуется использовать щелевые или инжекторные распылители (форсунки), обеспечивающие средний размер капель во время опрыскивания. Норма рабочего раствора при наземном опрыскивании – 250-300 л/га, при этом необходимо контролировать скорость движения опрыскивателя, высоту штанги и качество работы форсунок, и 25-60 л/га – при авиаопрыскивании. Опрыскивание рекомендуется проводить в вечерние и утренние часы. Препарат может применяться в программах с довосходowymi гербицидами, а также в баковых смесях с другими СЗР.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не обрабатывать **Топшот™ 113, МД** растения риса, мокрые от росы (дождя) или находящиеся в стрессовом состоянии от воздействия засухи, высоких или низких температур, нехватки элементов питания, применения других пестицидов, симптомов болезней или существенных повреждений вредителями. Препарат не имеет ограничений для применения на семенных участках. Не применять **Топшот™ 113, МД** позже стадии начала выхода в трубку (ВВСН 32). В случае необходимости пересева площади, обработанной **Топшот™ 113, МД**, через минимум 3 недели можно высевать рис. После уборки риса, ограничений по высеву на следующий год полевых культур нет.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЖИМУ ЗАТОПЛЕНИЯ

Топшот™ 113, МД может применяться в условиях разного водного режима. Препарат рекомендуется использовать как перед затоплением, так и после заполнения чеков водой. Для достижения высокой эффективности препарат необходимо наносить на листовую поверхность сорняков. В условиях частичного отвода воды следует понизить уровень воды в чеках до уровня, позволяющего обработать не менее 70% листовой поверхности сорняков. При условии отсутствия техники, для применения гербицида по затопленным чекам, необходимо спустить воду, провести опрыскивание и не позднее чем через 6 дней снова наполнить чек водой до необходимого уровня. Начинать заполнение рекомендуется не раньше 6 часов после применения препарата.

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 "КАЗАГРО-ВЕТ-СНАБ"

Южно-Казахстанская область

+7 7252 45 39 12

+7 702 175 68 68

+7 775 971 75 74

<https://www.kavs.kz/>

ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ТАРНУЮ ЭТИКЕТКУ.

Copyright © 2020 Corteva Agriscience.
Все права защищены.