



WeedSeeker 2

СИСТЕМА ТОЧЕЧНОГО ОПРЫСКИВАНИЯ

WeedSeeker 2 – это система нового поколения для точечного опрыскивания сорняков от Trimble. Разработанная на основе 25-ти летнего опыта борьбы с сорняками, эта система имеет наилучшую производительность по сравнению с предыдущими решениями.

Используя передовую оптику и мощную электронику, система WeedSeeker 2 обнаруживает и с высокой точностью распыляет гербицид на сорняки. Распыление гербицида производится только тогда, когда сорняк попадает в поле зрения датчика, что позволяет сократить расход химических веществ до 90%.



Созданная с учетом более чем 25-ти летнего опыта ведения полевых работ, WeedSeeker 2 устанавливает новые стандарты для систем точечного опрыскивания. Теперь у вас есть **решение, которое меняет правила игры** в борьбе с трудно поддающимися удалению и устойчивыми к гербицидам сорняками.

Основные преимущества

- ▶ Интеллектуальный датчик
- ▶ Снижение использования гербицидов до 90%
- ▶ Непревзойденная точность
- ▶ Совместимость с ISOBUS
- ▶ Легкие датчики и кабели
- ▶ Увеличенная ширина обнаружения сорняков при меньшем количестве датчиков
- ▶ Ведение карт сорняков и управление секциями
- ▶ Автоматическая компенсация поворота

WeedSeeker 2 СИСТЕМА ТОЧЕЧНОГО ОПРЫСКИВАНИЯ



СОВМЕСТИМОСТЬ С ISOBUS

Новый дисплей не требуется – для мониторинга и управления системой WeedSeeker 2 используйте любой имеющийся у вас дисплей, совместимый с ISOBUS. Простой и интуитивно понятный интерфейс позволяет оператору с любым уровнем квалификации отслеживать использование гербицидов и создавать карты обработки.



РАСШИРЕННАЯ ЗОНА ПОКРЫТИЯ ОБЛЕГЧЕННОГО ДАТЧИКА

Систему точечного опрыскивания Weedseeker 2 можно устанавливать даже на самых больших штангах без дополнительного переоборудования – больше нет ограничений, как на предыдущих системах. Облегченный датчик имеет расширенную зону покрытия, соответствующую стандартному расстоянию между распылительными форсунками 50 см.



ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА

Используя WeedSeeker 2, вы можете продолжать работу с уже установленной системой Autopilot™ для управления опрыскивателем, записи и обмена данными и многого другого. А чтобы достичь еще большей рентабельности в течение всего сезона и для всех полевых работ, используйте имеющуюся у вас систему автоматизированного вождения с дисплеем GFX-750™.



ВЕДЕНИЕ КАРТ СОРНЯКОВ

Когда вы знаете, на каких участках полей сосредоточена сорная растительность, вам проще бороться с ними. Система WeedSeeker 2 регистрирует каждый опрыскиваемый сорняк, и теперь вы можете в реальном времени видеть, где находятся проблемные участки, а также просматривать подробные карты, созданные по вашим записям перед каждым следующим опрыскиванием.



КОМПЕНСАЦИЯ РАЗВОРОТА И УПРАВЛЕНИЕ СЕКЦИЯМИ

У наших интеллектуальных датчики теперь есть информация о скорости движения штанги и своем расположении на ней. Это означает, что обработанные участки не будут опрыскиваться повторно, так как при развороте секции будут автоматически перекрыты.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ДАТЧИК

Сократите время нахождения в поле, устранив необходимость перекалибровки системы. После выполнения быстрой калибровки при включении, интеллектуальные датчики WeedSeeker 2 в процессе работы автоматически подстраиваются к изменению температуры, окружающего освещения и типа поверхности, например, почве или стерне, обеспечивая высокую точность в любых условиях.

Снижение использования гербицидов до



Использование только необходимого количества химикатов для уничтожения сорняков, трудно поддающихся удалению и устойчивых к гербицидам



Свяжитесь с поставщиком продукции Trimble для сельского хозяйства

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
США
Телефон: +1-720-887-6100
Факс: +1-720-887-6101

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
США
Телефон: +1-408-481-8000
Факс: +1-408-481-7740

РОССИЯ
Trimble Export Limited
ул. Кржижановского, д. 14,
корп. 3
117218, Россия, г. Москва,
РОССИЯ
Телефон:
8 (800) 222-32-35
+7-(495)-258-50-45