



WeedSeeker 2

SISTEMA AUTOMÁTICO DE PULVERIZAÇÃO SELETIVA

NOVO

O WeedSeeker® 2 é a nova geração do sistema de pulverização seletiva da Trimble Agricultura. Projetado com o pioneirismo da Trimble para eliminar plantas daninhas com eficiência, o sistema oferece um desempenho inigualável no mercado.

Com sua precisão imbatível capaz de detectar até as menores das daninhas, o sistema conta com o que há de mais avançado em sensores ópticos. Quando a erva daninha passa em baixo do sensor, o sistema detecta o verde da planta e pulveriza apenas onde necessário, promovendo economia de até 90% em herbicidas.



O Sistema de Pulverização Seletiva WeedSeeker 2 traz avanços significativos para a prática de pulverização. Agora, os agricultores têm uma solução econômica, precisa e confiável para se ver livre de plantas daninhas resistentes.

Principais Benefícios

- ▶ Precisão Imbatível
- ▶ Aplicação “verde sobre verde”
- ▶ Funciona com todos os pulverizadores do mercado
- ▶ Compatibilidade ISOBUS
- ▶ Sistema Integrado com soluções Trimble
- ▶ Pulverização Sustentável
- ▶ Nova arquitetura flexível

SISTEMA AUTOMÁTICO DE PULVERIZAÇÃO SELETIVA **WeedSeeker 2**



PRECISÃO IMBATÍVEL

Nem as menores daninhas conseguirão se esconder do WeedSeeker 2. Com seu sistema óptico duplamente eficaz, que conta com dois leitores ópticos por sensor, é possível detectar desde as menores plantas daninhas, garantindo alta eficiência na prática da pulverização seletiva.



APLICAÇÃO VERDE SOBRE VERDE

Controle as plantas daninhas mesmo aplicando sobre outras culturas já plantadas. O leitor de NDVI presente nos sensores Trimble® WeedSeeker, lê o verde sobre o verde, permitindo controlar as plantas daninhas mesmo sobre outras culturas já plantadas*.

Como o sistema permite uma calibração prática e eficiente, é possível detectar a massa da cultura e calibrar para aplicar apenas na massa das plantas daninhas, que forem maiores que a da cultura instalada, economizando o herbicida já que o sistema não aplica na cultura plantada.

**Para maior eficiência da aplicação, a cultura deve estar nos estágios iniciais de desenvolvimento*



FUNCIONA COM TODOS OS PULVERIZADORES DO MERCADO

Seja barra parcial ou total, todos podem contar com a eficiência do WeedSeeker 2.

Por contar com um sensor mais leve, é possível instalar o sistema em barra completa, aumentando a eficiência da aplicação. Além disso, o novo sistema permite uma instalação mais limpa, com apenas um encanamento montado.



COMPATIBILIDADE ISOBUS

Você não precisa de um monitor novo para usar o WeedSeeker 2 — Se sua máquina já vem equipada com um monitor ISOBUS, já é possível monitorar e controlar o sistema com ela.



SISTEMA INTEGRADO COM SOLUÇÕES TRIMBLE

Com o WeedSeeker 2, você pode continuar se beneficiando ao utilizar de forma integrada as soluções Trimble de Agricultura de Precisão. Seja seu sistema de Piloto Automático, monitor, controle de pulverizador, software de gestão agrícola e muito mais!



PULVERIZAÇÃO SUSTENTÁVEL

Por realizar uma aplicação seletiva, o WeedSeeker® reduz o uso de produtos químicos e minimiza o impacto de contaminações no solo, lençóis freáticos, rios e meio ambiente em geral. Além disso, há uma menor quantidade de embalagens para descarte, minimizando os impactos ambientais e logísticos. O meio ambiente agradece. Pulverize apenas aquilo que precisa ser controlado.



NOVA ARQUITETURA FLEXÍVEL

Conte com uma arquitetura de produto flexível e atualizável. Sua operação não para e a Trimble traz o que há de melhor para aprimorar sua experiência no campo!

Novas funcionalidades adequadas às necessidades da operação serão disponibilizadas no sistema, podendo ser atualizadas com a facilidade de uma plataforma online.

Reduz o uso de herbicidas em até



Por que gastar tanto em herbicida se você pode aplicar somente o necessário?



Contate seu Revendedor Trimble Ag hoje

TRIMBLE AGRICULTURE DIVISION
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
EUA
Tel.: +1-720-887-6100
Fax: +1-720-887-6101

TRIMBLE INC.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
EUA
Tel.: +1-408-481-8000
Fax: +1-408-481-7740

TRIMBLE BRASIL LTDA.
Av. José de Souza Campos,
900 -conj. 61
Nova Campinas, Campinas - SP
CEP: 13092-123
BRASIL
Tel.: +55-19-3113-7000