



SISTEMA DI APPLICAZIONE LIQUIDA LOCALIZZATA

WeedSeeker 2

WeedSeeker 2 è il sistema di applicazione liquida localizzata di ultima generazione di Trimble Agriculture. Realizzato sulla base di 25 anni di esperienza nella gestione di erbe infestanti, offre prestazioni superiori rispetto alle soluzioni precedenti.

Servendosi di dispositivi ottici avanzati e di una potente elaborazione, il sistema WeedSeeker® 2 rileva e applica il diserbante solo sulle erbe infestanti. Quando un'erba infestante passa sotto il sensore, questo invia il segnale all'ugello collegato per erogare con precisione l'erbicida, eliminando l'erba infestante e riducendo fino al 90% la quantità di prodotti chimici applicati.



Realizzato sulla base di più di 25 anni di esperienza sul campo, il sistema WeedSeeker 2 apporta un miglioramento generazionale al mercato applicazione liquida localizzata. Gli agricoltori dispongono ora di **una soluzione innovativa** che li aiuta a combattere le erbe infestanti più ostiche e resistenti agli erbicidi.

Vantaggi chiave

- ▶ Sensore intelligente
- ▶ Riduce l'impiego di erbicidi fino al 90%
- ▶ Precisione imbattibile
- ▶ Compatibilità ISOBUS
- ▶ Sensori e cablaggio leggeri
- ▶ Meno sensori grazie alla maggiore ampiezza di rilevamento delle erbe infestanti
- ▶ Mappatura delle erbe infestanti e controllo sezione
- ▶ Compensazione automatica durante la svolta

SISTEMA DI APPLICAZIONE LIQUIDA LOCALIZZATA **WeedSeeker 2**

COMPATIBILITA' ISOBUS

Per monitorare e controllare il sistema WeedSeeker 2 non è necessario un nuovo display: si può impiegare qualsiasi display compatibile ISOBUS già in possesso. La nostra interfaccia semplice e intuitiva permette a persone di qualsiasi livello di abilità di tracciare l'impiego di erbicida e registrare le mappe di copertura.

COPERTURA AMPLIATA IN UN SENSORE PIÙ LEGGERO

Anche le barre irroratori più larghe possono ora essere dotati del sistema di applicazione liquida localizzata WeedSeeker 2 senza necessità di rinforzi, tipico limite dei sistemi precedenti. Il sensore leggero ha un'area di copertura ampliata, che soddisfa lo standard di settore di 50 cm di spazio tra gli ugelli.

SISTEMA INTEGRATO

Con WeedSeeker 2 è possibile continuare a impiegare i sistemi esistenti Autopilot™, controllo irrorazione, registrazione e trasferimento dei dati e molti altri. Oppure ricavare un miglior ritorno sull'investimento impiegando il display e la guida automatica tutto l'anno e in tutti i lavori dell'azienda agricola passando al display GFX-750™.

MAPPATURA DELLE ERBE INFESTANTI

Sapere dove si concentrano le erbe infestanti all'interno dei campi permette di attaccarle meglio nel corso dell'anno. Ora, con il sistema WeedSeeker 2, è possibile registrare ogni erba infestante trattata così da vedere in tempo reale le aree problematiche e poter rivedere mappe dettagliate dei dati di campo prima della prossima applicazione.

COMPENSAZIONE DI SVOLTA E CONTROLLO SEZIONE

I nostri sensori intelligenti ora conoscono la velocità della barra irroratrice e la loro posizione sulla barra stessa. Ciò significa che non si dovranno trattare zone che sono già state applicate e che i sensori saranno in grado di aggiustare il tempo di irrorazione in automatico in fase di svolta.

SENSORE INTELLIGENTE

Si risparmia tempo grazie all'eliminazione della ritaratura del sistema. Dopo una taratura rapida al momento dell'accensione, i sensori intelligenti del WeedSeeker 2 si regolano in automatico a seconda delle variazioni di temperatura, luce ambientale e sfondi come terreno o stoppia, garantendo la precisione del sensore in qualsiasi condizione.

Riduce l'impiego di erbicidi fino al



Impiega solo ciò che è necessario per combattere le erbe infestanti ostiche o resistenti agli erbicidi.



Contatta oggi il rivenditore locale Ag

NORD AMERICA

Trimble Agriculture Division
10368 Westmoor Drive
Westminster, CO 80021
USA
Telefono +1-720-887-6100
Fax +1-720-887-6101

Trimble Inc.
Corporate Headquarters
935 Stewart Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA
Telefono +1-408-481-8000
Fax +1-408-481-7740

EUROPA

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANIA
Telefono +49-6142-
2100-0
Fax +49-6142-2100-140