



SISTEM DE STROPIRE SELECTIVĂ

# WeedSeeker 2

WeedSeeker 2 reprezintă următoarea generație de sisteme de stropire selectivă de la Trimble Agriculture. Cu un concept care se bazează pe 25 de ani de experiență în combaterea buruienilor, acest sistem oferă o performanță superioară soluțiilor anterioare din toate punctele de vedere.

Prin intermediul elementelor optice avansate și al puterii de procesare, sistemul WeedSeeker® 2 detectează și aplică erbicid pe buruieni. Atunci când o buruienă trece pe sub senzor, acesta semnalează duzei de stropit aferente să furnizeze erbicid și să distrugă buruiena, reducând cu până la 90 % cantitatea aplicată de substanțe chimice.



**Pe baza unei experiențe de peste 25 de ani în domeniu,** sistemul WeedSeeker 2 vine cu o îmbunătățire la nivel de generații în sectorul de stropire selectivă. Acum, agricultorii dispun de **o soluție inovatoare** pentru a-i ajuta în lupta cu buruienile dificil de combătut și rezistente la erbicid.

## Principalele beneficii

- ▶ Senzor inteligent
- ▶ Reducerea consumului de erbicid cu până la 90 %
- ▶ Acuratețe imbatabilă
- ▶ Compatibilitate ISOBUS
- ▶ Senzori și cabluri ușoare
- ▶ Mai puțini senzori necesari și detectare pe o suprafață mai mare a buruienilor
- ▶ Cartografierea buruienilor și controlul secțiunilor
- ▶ Compensare automată la întoarcere

# SISTEM DE STROPIRE SELECTIVĂ **WeedSeeker 2**



## COMPATIBILITATE ISOBUS

Nu este necesar un monitor nou; folosiți orice monitor compatibil ISOBUS pe care îl dețineți în prezent pentru a monitoriza și controla sistemul dvs. WeedSeeker 2. Interfața noastră simplă și intuitivă permite persoanelor cu orice nivel de pregătire să monitorizeze consumul de erbicid și să înregistreze hărți de acoperire.



## ACOPERIRE EXTINSĂ ÎNTR-UN SENZOR UȘOR

Chiar și cele mai lungi brațe pot fi acum echipate cu sistemul de stropire selectivă Weedseeker 2 fără fixare sau adaptări – limitările sistemelor anterioare. Senzorul ușor dispune de o acoperire extinsă în conformitate cu standardul din domeniu privind distanța de 50 cm între duzele de stropit.



## SISTEM INTEGRAT

Cu ajutorul sistemului WeedSeeker 2 puteți continua să utilizați sistemul dvs. actual Autopilot™, controlul instalației de stropire, înregistrarea datelor, transferul și multe altele. Sau beneficiați de un randament mai bun al investițiilor prin utilizarea afișajului dvs. și a sistemului de conducere automată, pe întreg parcursul anului și în toate activitățile din fermă, prin upgrade la sistemul de afișare GFX-750™.



## CARTOGRAFIEREA BURUIENILOR

Cunoașterea locurilor în care sunt concentrate buruienile pe terenurile dvs. vă conferă capacitatea de a le combate mai bine an după an. În prezent, sistemul WeedSeeker 2 înregistrează fiecare buruienă stropită, astfel încât puteți vedea în timp real locurile cu probleme și puteți consulta hărțile detaliate din înregistrările dvs. înainte următoarei stropiri.



## COMPENSAREA ÎNTOARCERII ȘI CONTROLUL SECȚIUNILOR

Senzorii noștri inteligenți cunosc acum viteza brațului dvs. și pozițiile acestora pe braț. Prin urmare, aceștia nu vor stropi secțiunile care au fost deja acoperite și își vor adapta automat ritmul de stropire la efectuarea unei întoarceri.



## SENZOR INTELIGENT

Economisiți timp pe teren prin eliminarea recalibrării sistemului. După o scurtă calibrare la pornire, senzorii inteligenți ai sistemului WeedSeeker 2 se adaptează rapid, în mod automat, la modificarea temperaturii, luminii ambientale și a mediului precum pământ sau miriște, asigurând acuratețea senzorului în orice condiții.

Reducerea consumului de erbicid  
cu până la



Folosiți numai cantitatea necesară  
pentru distrugerea buruienilor  
dificil de combătut sau rezistente.



Contactați chiar astăzi distribuitorul dvs. Trimble Ag

### AMERICA DE NORD

Divizia Trimble pentru  
Agricoltura  
10368 Westmoor Drive  
Westminster, CO 80021  
SUA  
Telefon +1-720-887-6100  
Fax +1-720-887-6101

Trimble Inc.  
Sediul central  
935 Stewart Drive  
Sunnyvale, CA 94085  
SUA  
Telefon +1-408-481-8000  
Fax +1-408-481-7740

### EUROPA

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