

COMUNICATO STAMPA

John Deere lancia See & Spray™ Select per le irroratrici delle serie 400 e 600

- See & Spray™ Select può aiutare gli agricoltori a ridurre l'utilizzo di erbicidi del 77% in media concentrando l'irrorazione sulle sole infestanti.
- Grazie a See & Spray Select gli agricoltori possono utilizzare miscele più costose e complesse e utilizzare questi mix in modo più efficiente riducendo i costi e migliorando al contempo la capacità di gestire le infestanti resistenti agli erbicidi.
- See & Spray Select è basato sulla piattaforma John Deere ExactApply™ in modo da offrire in un'unica irroratrice un'efficace soluzione per l'irrorazione localizzata e tradizionale altamente produttiva.

John Deere lancia See & Spray™ Select, la prima macchina John Deere disponibile in commercio dotata di questa tecnologia di irrorazione avanzata. Gli agricoltori possono utilizzare See & Spray Select, installato su una irroratrice John Deere, per ridurre al minimo i costi e trattare le infestanti solo quando queste vengono rilevate. Questa tecnologia consente agli agricoltori di utilizzare miscele più costose e complesse in modo più efficiente, riducendo i costi, migliorando la capacità di controllare le infestanti resistenti agli erbicidi a un costo inferiore.

See & Spray Select utilizza la tecnologia video per rilevare le differenze di colore in campo; mentre l'irroratrice avanza in campo le sue telecamere rilevano rapidamente le sole infestanti presenti e ne avviano l'irrorazione. See & Spray Select ha un tasso di efficacia simile all'irrorazione tradizionale ma utilizzando in media il 77% in meno di erbicida¹.

"Gli agricoltori alle prese con il problema della resistenza agli erbicidi nei loro campi ora possono utilizzare miscele più costose e complesse ed eliminare le infestanti più efficacemente e a un costo inferiore rispetto al passato grazie ai risparmi derivanti dalla possibilità di irrorare le sole infestanti invece dell'intero campo", sottolinea Joel Basinger, marketing manager di John Deere. "La ricerca ha dimostrato che le infestanti trattate con miscele complesse con più di due modalità di applicazione hanno 83 volte meno probabilità di sviluppare resistenze agli erbicidi".

Basata sulla piattaforma John Deere ExactApply™, una irroratrice della Serie 400 o 600 equipaggiata di fabbrica con See & Spray Select è l'unica soluzione OEM disponibile sul mercato che permette agli agricoltori di disporre di un'irroratrice spot e un'irroratrice tradizionale in un unico pacchetto integrato. *"Questo consente agli agricoltori di trattare una superficie giornaliera maggiore grazie alla possibilità di ridurre le soste necessarie a ricaricare i serbatoi", ha aggiunto Basinger. See & Spray Select è disponibile sulle nuove*



irroratrici MY22 e Serie 400 e 600, che includono i modelli 408R, 410R, 412R, 612R e 616R. *"Una irroratrice John Deere Serie 400 e 600 con See & Spray Select è realmente una soluzione che permette di avere due macchine in una", ha dichiarato Basinger. "Se il lavoro lo richiede, gli operatori possono facilmente passare all'irrorazione tradizionale senza scendere dalla cabina dell'irroratrice. Una volta conclusa l'irrorazione localizzata, qualora sia necessario procedere con un'irrorazione tradizionale post-emergenza con lo stesso prodotto, la tecnologia John Deere ExactApply consente comunque di risparmiare fino al 5% sui costi dei prodotti chimici".*

Queste irroratrici John Deere sono equipaggiate di fabbrica con le tecnologie per l'agricoltura di precisione John Deere, che forniscono con le loro basi di dati ad agricoltori e operatori un importante supporto alle decisioni agronomiche e alle attrezzature a tutto vantaggio dell'efficacia operativa. I dati vengono raccolti nel Display John Deere Generation 4 e trasmessi in streaming tramite la connessione JDLink™ al John Deere Operations Center, dove possono essere analizzati e condivisi in modo sicuro con i consulenti dell'agricoltore.

"L'irrorazione localizzata è solo l'inizio dello sviluppo della tecnologia John Deere See & Spray, con cui stiamo supportando gli agricoltori nella transizione dall'irrorazione tradizionale a quella a zona, e, ora, all'irrorazione di singole piante", ha concluso Basinger. "John Deere continua a lavorare su soluzioni innovative in grado di soddisfare le esigenze in evoluzione dei clienti. Queste soluzioni sfrutteranno la tecnologia di base See & Spray per fornire valore aggiunto nelle applicazioni pre e post-emergenza su colture come mais, soia e cotone".

Per ulteriori informazioni su See & Spray Select rivolgiti al tuo rivenditore John Deere o visita il sito www.JohnDeere.com. See & Spray Select sarà disponibile nel corso dell'estate.

Note

¹*In base ai valori registrati dai sensori nel serbatoio in stato stazionario su irroratrici John Deere con e Senza See & Spray™ Select, prima e dopo il trattamento di 75.000 acri di terreno con una tipica presenza di infestanti di 3.000 piante per acro e utilizzando impostazioni di irrorazione da 2,3 a 3,2 piedi (da 0,7 a 1 m) in condizioni medie di crescita (precipitazioni stagionali e temperatura) nelle pianure statunitensi, canadesi e australiane. Le impostazioni della lunghezza dell'irrorazione variano in base alla velocità, alla pressione di irrorazione e all'altezza della barra. Le irroratrici erano dotate di hardware e software aggiornati al momento dei test. I risultati individuali possono variare in base al campo e alle condizioni di crescita, alla presenza di infestanti, alle impostazioni della lunghezza di irrorazione e alla versione del software.*

²*Sulla base di 56 studi agronomici su See & Spray™ Select. Le irroratrici erano dotate di hardware e software aggiornati al momento dei test. Per i dettagli, visitare il sito www.JohnDeere.com.*



Informazioni su Deere & Company

Deere & Company (www.JohnDeere.com) è leader mondiale nella fornitura di prodotti, tecnologie e servizi avanzati per i clienti il cui lavoro sta rivoluzionando l'agricoltura e l'edilizia - coloro che coltivano, raccolgono, trasformano, arricchiscono la terra e costruiscono per soddisfare il crescente bisogno mondiale di cibo, carburante, riparo e infrastrutture.

Luglio 2021

Per informazioni:

Sillabario srl

Ufficio Stampa John Deere
Via Alvise Cadamosto, 8
20129 Milano
Tel. +39 02 87399276
sillabario@sillabariopress.it
Roberto Negri
Cell. 347 7287350

John Deere Italiana srl
Via Roma, 108
20051 Cassina de' Pecchi (MI)
www.deere.it