

COMUNICATO STAMPA

Nuova tecnologia innovativa nella gamma di botti del diserbo Kverneland

Per un'agricoltura più sostenibile

Agosto 2025 Nieuw-Venep, Paesi Bassi



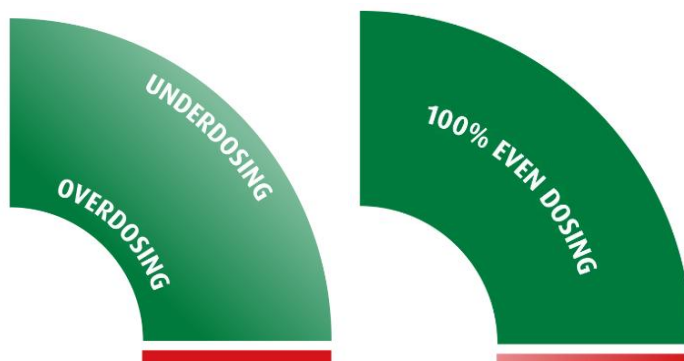
Nuove innovazioni nella gamma di botti del diserbo Kverneland per un'agricoltura sostenibile

A causa delle norme ambientali sempre più severe e della crescente domanda di soluzioni agricole sostenibili, Kverneland introduce tre tecnologie innovative nella sua gamma di botti del diserbo: un sistema di trasferimento chiuso (CTS), iXflow-Pulse (modulazione dell'intervallo di impulso) e l'avanzato sistema di irrorazione a patch DAT Ecopatch. Queste innovazioni stabiliscono un nuovo standard nell'irrorazione di precisione, garantendo maggiore sicurezza e protezione dell'ambiente.

Gli introduttori dei prodotti chimici della gamma di botti del diserbo Kverneland sono adattati per integrare direttamente l'attrezzatura CTS alla stazione di riempimento. Il CTS permette di trasferire i diserbanti dal contenitore al serbatoio della botte in un sistema completamente chiuso. Questo elimina quasi del tutto l'esposizione dell'utente e previene le emissioni nell'ambiente durante il riempimento. I vantaggi principali del sistema di trasferimento chiuso Kverneland includono: nessun contatto diretto con i diserbanti, significativa riduzione della contaminazione dell'aria, del suolo o delle acque superficiali, limitando il rischio di perdite di prodotto durante le operazioni di riempimento.

Il sistema Kverneland iXflow-Pulse (PWM) mantiene una pressione di irrorazione costante su un ampio intervallo di velocità durante la variazione del rateo. Assicura una dimensione delle gocce e una copertura uniformi, indipendentemente dalla velocità e dalle condizioni del

terreno. Con iXflow-Pulse con iXcurve, l'applicazione varia dal lato interno a quello esterno della barra, a seconda della velocità della barra, garantendo una quantità uniforme di prodotto applicata in ogni segmento della barra.



iXflow-Pulse con iXcurve: applicazione uniforme in ogni segmento della barra

Il DAT Ecopatch, è un sistema di visione IA tutto in uno, individua le zone infestate dalle erbacce e irrori Green-on-Brown e Green-on-Green in tempo reale, con la semplice pressione di un pulsante, ed è completamente integrato sulle botti del diserbo Kverneland. Il sistema DAT Ecopatch riconosce e classifica le infestanti nei campi di grano, cereali e colza. Quando la telecamera individua le infestanti, manda un segnale alla botte del diserbo Kverneland e vengono attivati gli ugelli corretti. In questo modo si ottiene una protezione ottimale delle piante con un utilizzo minimo di prodotto.

Con il Closed Transfer System (CTS), iXflow-Pulse e il sistema DAT Ecopatch, Kverneland dimostra che tecnologia innovativa e sostenibilità vanno di pari passo. Queste soluzioni aiutano e supportano gli agricoltori a rispettare le rigide normative, a migliorare l'efficienza operativa e a contribuire ad un'agricoltura orientata al futuro.

Kverneland è un marchio di Kverneland Group

Kverneland Group è un'azienda leader a livello internazionale che sviluppa, produce e distribuisce attrezzature agricole e servizi. La forte attenzione all'innovazione le ha permesso di fornire una gamma di prodotti di alta qualità unica ed ampia. Kverneland Group offre una gamma assolutamente innovativa di attrezzature che copre tutte le aree della meccanizzazione agricola: lavorazione del terreno, semina, concimazione, diserbo, fienagione e raccolta; nonché le più avanzate soluzioni elettroniche sia per attrezzature che trattori. Per maggiori informazioni su Kverneland Group visitate: www.kvernelandgroup.it

-- FINE --

[Scaricare le immagini in alta definizione](#)



[Kverneland iXtrack T4 with DAT Ecopatch system](#)



[Kverneland Closed Transfer System](#)



Standard

[Kverneland iXflow-Pulse 001](#)



Curve compensation
with iXflow-Pulse®

[Kverneland iXflow-Pulse 002](#)

Per maggiori informazioni contattare:

Kverneland Group Italia Srl

Via Dell'Industria 22/a

46043 - Castiglione Delle Stiviere (MN)

Tel. +39 0376 944 733 - Fax +39 0376 944 746

E-Mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com – web: www.kvernelanditalia.it

Kverneland sui Social Media



[Kverneland](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)