



## DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Kverneland Group Benelux BV
Stand Nr.	6.01
Website	<a href="http://www.kverneland.nl">www.kverneland.nl</a>

### Omschrijving innovatie

#### **Kverneland iXtrack T4 veldspuit met pulserende doppen op 25 cm afstand en elektrische dopafsluiting**

Kverneland heeft de al bestaande iXtrack T4 getrokken spuit in een nieuw jasje gestoken door de machine te voorzien van interessante nieuwe functies die het voor boeren mogelijk maakt om nog efficiënter en preciezer te spuiten met meer zorg voor het milieu. Een belangrijke factor bij precisiespuiten is om een stabiele spuitdruk te houden en de beste balans te vinden tussen druppelgrootte en gewasbedekking. Kverneland heeft hiervoor het iXflow-Pulse systeem geïntroduceerd, pulserende doppen die altijd ongeacht de rijnsnelheid zorgen voor de juiste druppelgrootte. In combinatie met 25cm dopafstand onder de boom wordt de gewasbedekking verbeterd en drift verminderd. Dankzij het iXflow-E systeem, een hogedrukrecirculatie systeem met elektrische dopafsluiting, is er een vrije circulatie van spuitvloeistof met een terugkeer naar de tank als het spuiten stopt. Dit betekent dat er geen bezinking optreedt in de leiding, en dit zorgt voor een constante druk aan elke dop.

### Afbeeldingen



