

## SAJTÓKÖZLEMÉNY

### Kverneland iXflow-Pulse

#### A precíziós permetezés következő szintje

2023 november. Nieuw-Vennep, Hollandia



*iXflow-Pulse – a legjobb lefedettség változó körülmények között*

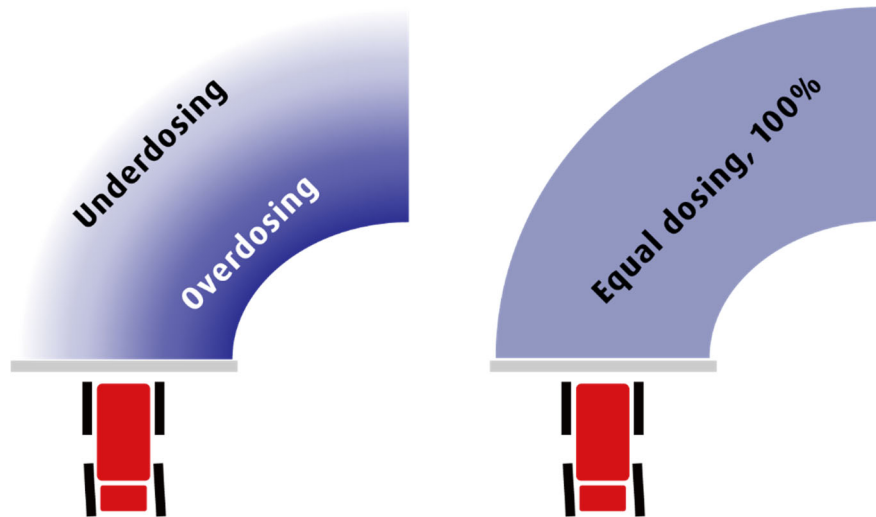
**A Kverneland készen áll az új iXflow-Pulse - Pulse Width Modulation magyarul Impulzusidőtartam Moduláció- rendszer bevezetésére az iXtrack T4, T6 és az iXdrive S6 permetezőgép modelleken, amelyek HSS 30-40 méteres szórókerettel vannak szerelve. iXflow-Pulse hatékony agronómiai permetezést eredményez a cseppméret, a növényfedettség és a permetlé felhasználás közötti optimális egyensúlynak köszönhetően, a változó sebesség vagy kijuttatási mennyiség mellett is. iXflow-Pulse a tökéletes kiegészítő a permetezés pontosságának növelésére a professzionális gazdálkodók számára.**

#### **Optimális cseppméret a maximális hatékonyság érdekében**

A precíziós permetezés egyik fontos tényezője a stabil fúvókanyomás fenntartása és a legjobb egyensúly megtalálása a cseppméret, a lefedettség és az elsodródás között. Ez a kívánt lefedettség eléréséhez az optimális cseppméretspektrumot eredményezi, függetlenül a sebesség vagy a kijuttatási mennyiség változtatásától. Dirk-Jan Stapel, az Arable System Division értékesítési és marketing igazgatója elmondta: "Készen állunk arra, hogy bejelentsük a Kverneland permetezés újdonságát az iXflow-Pulse technológia megjelenését a kínálatunkban. Az iXflow-Pulse biztosítja a fúvókák rugalmas és gyorsan állítható nyitási és

zárási idejét. Nagyobb menetsebesség esetén a nyitási idő hosszabb lesz. Lassabb haladás esetén a nyitási idő rövidebb lesz, de az iXflow-Pulse alkalmazásával a megfelelő cseppméret megtartható."

Majd így folytatja: "A piacon elérhető legjobb komponenseket használtuk a hosszú élettartam, a kiváló teljesítmény és a felhasználói élmény érdekében. A Kverneland iXspray szoftver integrációjának köszönhetően a kezelés egyszerű, és az iXflow-Pulse az iXflow-E keringető rendszer és az egyedi fúvókavezérlés minden előnyét tartalmazza. A Kverneland készen áll a precíziós permetezés következő szintjére!"



*iXflow-Pulse – azonos kijuttatott mennyiség a szórókeret minden szakaszában*

### **Stabil permetezési nyomás**

Az iXflow-Pulse biztosítja az állandó permetezési nyomást széles sebességtartományban a kijuttatási mennyiség változása során. Például a permetezés során történő sebességváltozások esetén, a táblavégi fordulón való elindulás/megálláskor, kanyarodáskor történő lassításkor, illetve a dombon való fel- vagy lefelé haladáskor. A kanyarokban történő permetezés során gyakran előfordul túlادagolás vagy aluladagolás. Az iXflow-Pulse rendszerrel a szórókeret belső és külső szakaszain a keret sebességétől függően eltérő kijuttatott mennyiség van, ami azonos kijuttatási mennyiséget eredményez minden keret szakaszban. További előnye, hogy a nyomás és az áramlás külön-külön és működés közben is állítható. Egy fúvóka szélesebb alkalmazási tartományban használható, ami azt jelenti, hogy kevesebb fúvókacserére van szükség, ami időmegtakarítás és növeli a hatékonyságot. Lehetőség van arra is, hogy ugyanazzal a fúvókával alacsonyabb nyomást használjunk és kihívást jelentő vagy széles körű körülmények dolgozzunk.

Röviden, mindig ugyanaz a cseppméret, a permetlé áramlásának változtathatósága lehetővé teszi, hogy minden területen, minden sebességnél tökéletes permetezési lefedettséget kapjunk.

Az iXflow-Pulse rendszer alkalmas arra, hogy a jövőben, fúvókaként változó szórásmennyiséget végezzen.

\*\*\*

### **A Kverneland a Kverneland Group egyik márkanéve**

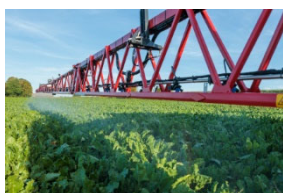
Kverneland Group egy vezető nemzetközi vállalat, amely mezőgazdasági gépeket, elektronikus megoldásokat és digitális szolgáltatásokat fejleszt, gyárt és értékesít. A termelékenység, a hatékonyság és a fenntarthatóság három fontos alapelv a mai mezőgazdaságban, amelyek nap, mint nap arra ösztönöznek minket, hogy folyamatosan fejlesszük a Mezőgazdasági Munkagép Technológiánkat.

A Kverneland Group innovatív talajmunkagépeket és vetőgépeket, takarmánybetakarító és bálázó gépeket, műtrágyaszórókat, permetezőgépeket, elektronikus megoldások és digitális mezőgazdasági szolgáltatások kínálatát kínálja mezőgazdasági traktorokhoz és munkagépekhez.

További információkért a Kverneland Group-ról: [www.kvernelandgroup.com](http://www.kvernelandgroup.com)

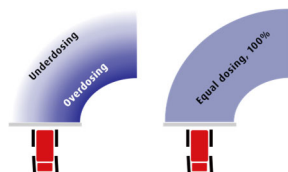
-- VÉGE --

### Nagy felbontású képek letöltése



#### [Kverneland iXtrack T4 with iXflow-Pulse](#)

*Az iXflow-Pulse az iXtrack T4 permetezőgépeken hatékony agronómiai permetezést biztosít, a cseppméret, a lefedettség és a permetlé felhasználás közötti optimális egyensúlynak köszönhetően, változó sebesség vagy kijuttatási mennyiség mellett is.*



#### [Kverneland iXtrack T4 with iXflow-Pulse](#)

*Kanyarodáskor az iXflow-Pulse rendszerrel a szórókeret belső és külső szakaszain a keret sebességétől függően eltérő kijuttatott mennyiség van, ami azonos kijuttatási mennyiséget eredményez minden keret szakasz esetén*

### **További részletek:**

Pintácsi László  
Termékfelelős  
Kverneland Group Hungária Kft.  
Telefon: +36 56 527-010

#### **Kverneland on Social Media**



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)