

## TLAČOVÁ SPRÁVA

Spoločnosť Kverneland predstavuje nový rad mechanického odstraňovania buriny medziriadkovú plečku Kverneland Onyx s navádzacím rozhraním Lynx

Efektívne a udržateľné odstraňovanie buriny zabezpečí výnosy a je šetrné k životnému prostrediu

August, 2023: Arcy-sur-Cure, Francúzsko



*Kverneland medziriadková plečka Onyx s navádzacím rozhraním Lynx*

### **Efektívne a udržateľné poľnohospodárstvo**

Jednou z hlavných výziev súčasného poľnohospodárstva je zosúladenie účinného boja proti burine, agronomických výziev a ochrany životného prostredia. Silný vývoj rastlín zabezpečí výnosy a príjmy poľnohospodárov. Vzhľadom na nové normy definované v politike Farm to Fork, ktoré obmedzujú množstvo a výber povolených účinných chemických látok, ako aj odolnosť viacerých burín voči herbicídum, je potrebné hľadať alternatívy účinnej kontroly burín v riadkových plodinách, ako aj na obilninách.

" Medziriadková plečka Kverneland Onyx funguje v prípade odolnosti a môže sa používať v riadkových plodinách aj v obilninách," vysvetľuje Maxime Georges, junior produktový

manažér. "Dostane sa čo najbližšie k rastlinám bez poškodenia plodín tým, že zabezpečí rovný smer v riadku. Pri rôznych plodinách a šírkach riadkov je možné rýchle prispôsobenie vďaka silnej modulárnej koncepcii tohto stroja."

Najlepšie výsledky pri riadkových plodinách a obilninách

Medziriadková plečka Onyx je pripravená na veľké výkony s vysokou presnosťou. Vybavená dvojitým rámom v tvare písmena H vyniká Kverneland Onyx maximálnou tuhosťou a prispôbitelnosťou až do šírky riadkov 12,5 cm. Konštantná kontrola hĺbky v celej pracovnej šírke zaručuje najlepšie výsledky pri riadkových plodinách a obilninách.

K dispozícii je široká škála radličiek v kvalite Hardox a karbid volfrámu, ako aj kompletný sortiment príslušenstva, ako sú rezacie disky, bočné deflektory a prstové odstraňovače buriny, ktoré spĺňajú všetky druhy požiadaviek a podmienok. Vďaka najväčšiemu priemeru rezného kotúča na trhu je zamedzený akýkoľvek efekt hrnutia.

Každý prvok pracuje samostatne. Ak je vybavený systémom Section Control, automaticky sa pomocou ISOBUSu zdvihne až 13 sekcií.

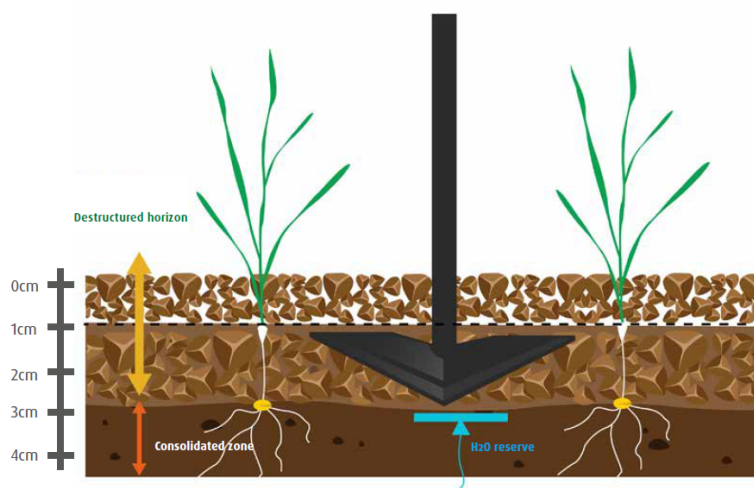
### **Stimulovanie fyzikálno-chemických reakcií a života pôdy**

Plytké obrábanie pôdy na úrovni 2 cm strojom Kverneland Onyx zlepšuje prevzdušňovanie pôdy ako predpoklad fyzikálno-chemických reakcií (zvlhčovanie, mineralizácia organického dusíka). Plodiny budú profitovať z množstva dostupných živín s pozitívnym vplyvom na úrodu.

### **Ochrana pôdnej vlhkosti**

Plošným plečkováním Kverneland Onyx vytvára izolačnú vrstvu, ktorá zastavuje kapilárne stúpanie vody na povrch a chráni tak pôdnu vlhkosť vo vrstve osivového lôžka.

"Jeden prejazd plečkou je ako dvojnásobné zavlažovanie," hovorí jedno príslovie. Vzhľadom na klimatické zmeny má táto skutočnosť veľký význam v suchých oblastiach a je všeobecným prínosom pre štart a rast plodín.



*Kverneland ONYX kombinuje účinné odstraňovanie buriny, narúšanie vrchnej vrstvy, ochranu pôdnej vlhkosti*

### **Vysoká presnosť a mimoriadna flexibilita - navádzacie rozhranie Lynx**

Na dosiahnutie maximálnej presnosti aj pri práci so širším náradím a pri práci v náročných geografických podmienkach na svahoch možno medziriadkovú plečku Onyx kombinovať s navádzacím rozhraním Lynx. Vďaka pohybu do strán až do 25 cm na každú stranu je zaručené presné odstraňovanie buriny.



LYNX je vybavený kamerou HR, kolorimetrickou analýzou, technológiou Tillet & Hague, voliteľne je možné pridať 2. kameru, ktorá chráni rastliny tým, že udržiava stroj na stope, a to aj v kopcovitých podmienkach alebo na úvrtiach zvláštneho tvaru. Na prácu v rozvinutých porastoch je k dispozícii voliteľný senzor na snímanie plodín. LED osvetlenie umožňuje dosahovať dobré pracovné výsledky aj v tme.

Rýchle prispôsobenie rozchodu rôznym plodínám, pracovnej šírke a výkonu, navádzacie rozhranie LYNX dodáva medziadkovej plečke dostatočnú flexibilitu, aby vyhovovala rôznym veľkostiam fariem.

Prvé stroje boli v tejto sezóne na poli po celej Európe.  
Modely Onyx a Lynx budú plne k dispozícii od 1. septembra 2023.

### Rozšírená aplikácia o kombinované systémy



*Kombinované systémy vo vývoji: Kverneland Onyx s iXtra LiFe*

S cieľom rozšíriť možnosti aplikácie bude spoločnosť Kverneland ponúkať kombinované systémy mechanického odstraňovania buriny s chemickou starostlivosťou o plodiny a aplikáciou hnojív:

- Kverneland Onyx možno kombinovať s Kverneland iXtra LiFe na pásový postrek alebo aplikáciu kvapalných hnojív.
- V kombinácii so sejačkou Kverneland a-drill a f-drill je možná súčasná aplikácia tuhých hnojív alebo sprievodných plodín v jednom prejazde s mechanickým odstraňovaním burín.

Tento vývoj prebieha a od roku 2024 bude k dispozícii ako nultá séria.

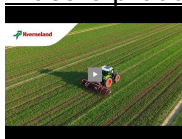
\*\*\*

### **Kverneland je značka spoločnosti Kverneland Group**

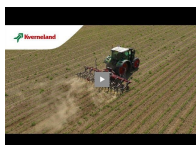
Kverneland Group je popredná medzinárodná spoločnosť, ktorá vyvíja, vyrába a distribuuje poľnohospodárske stroje, elektronické riešenia a digitálne služby. Produktivita, efektívnosť a udržateľnosť sú tri dôležité princípy v dnešnom poľnohospodárstve, ktoré nás každý deň vedú k neustálemu vývoju našich technológií pre poľnohospodárske stroje. Kverneland Group ponúka inovatívny sortiment pôdnych a sejacích zariadení, zariadení na výrobu krmív a balíkov, rozmetadiel, postrekovačov, elektronických riešení a digitálnych služieb pre poľnohospodárske traktory a závesnú techniku. Viac informácií o značke Kverneland Group nájdete na stránke [www.kvernelandgroup.com](http://www.kvernelandgroup.com)

-- KONIEC --

### Videá o produktoch na youtube



[Medziriadková plečka Kverneland Onyx v obilninách youtube](#)

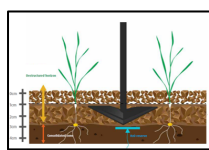


[Medziriadková plečka Kverneland Onyx v riadkových plodinách youtube](#)

### Stiahnite si obrázky s vysokým rozlíšením



[Medziriadková plečka Kverneland Onyx s vodiacim rozhraním Lynx na kukuričnom poli \(obrázok 1\)](#)



[Kverneland ONYX kombinuje účinné odstraňovanie buriny, narušenie uzavretého povrchu, ochranu pôdnej vlhkosti \(obrázok 2\)](#)



[Medziriadková plečka Kverneland-Onyx v kombinácii s iXtra LiFe na pásový postrek v kombinovanej prevádzke \(obrázok 3\)](#)

### Pre podrobnosti kontaktujte:

Ing. Jaroslav Demo  
Produktový manažér  
+421 910 336 085  
stroje@kverneland.sk

#### Kverneland na sociálnych médiách



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland\\_Group](#)