

# Naše riešenie na obmedzenie niektorých herbicídov a glyfosátov

Jiří Heczeko, Land Technologies s.r.o.

V širšej poľnohospodárskej verejnosti sa už dávnejšie rozoberá téma. Čo bude s glyfosátmi? Čo všetko bude povolené? Koľko a za koľko? A čím?. Pod záštitou organizácie DLG boli na výstave Agritechnica v Hannoveri otvorené expozície so zameraním na témy „Ochrana výnosov a prírody“ a „Vedomosti rozhodujú“. Na tomto fóre sa so svojim receptom prezentovala aj rakúska firma APV, ktorú na Slovensku zastupuje Land Technologies, s. r. o.

Firma APV sa vývoju strojov venuje na svojom vlastnom výskumnom polygóne. A hoci je známa najmä sejačkami na prísev medziplodín, v oblasti mechanickej likvidácie burín má už taktiež mnohoročné skúsenosti.



Vario Striegel na likvidáciu raných štádií burín sa dá využiť aj v kukurici.

**Nie sú brány ako brány**  
Prúťové brány VS (Vario Striegel) nie sú len typickými bránami. Tento stroj má unikátny systém uchytania prstov – každý prst má vlastnú vinutú pružinu, ktorá je navyše bezpečne uchytaná v plastovom puzdre. Vďaka tomu nemajú na fungovanie systému žiadny vplyv nečistoty a prach, ale ani korózia. Prsty pracujú v pôde v hĺbke najviac 2 - 3 cm, čím narušujú pôdny prísušok a drobia pôdu najmä v jarnom období.

Rané štádia burín sú mechanickým pôsobením prstov z pôdy vytrhnuté a následne odložené na povrch pôdy. Brány Vario Striegel sú navrhnuté tak, aby mohli pracovať aj v citlivých porastoch, kde je vhodné prítlak prstov na pôdu znížiť. Sú veľmi úspešné aj pre mechanickejšiu likvidáciu burín v nižších štádiách porastov kukurice. Veľmi dobre sa uplatňujú pri pestovaní zemiakov, pretože vďaka veľkému vertikálnemu rozsahu sa dokážu prispôbiť povrchu pôdy a vyvinúť rovnaký prítlak na dno, boky a vrchol hrobky. Intenzívnemu nasadeniu zodpovedá aj predĺžená časť prstov, ktorá podlieha najväčšiemu opotrebeniu. Okrem štandardných prstov je možné využívať aj prsty z tvrdokovu, ktorých životnosť je



Práca hviezdicových kolies RH v obilnine.

niekoľkonásobne vyššia. Ako všetky stroje, aj Vario Striegel môže byť vybavený zariadením na prísev alebo ho využiť aj na ľahké jarné prihnojenie. Brány sa vyrábajú v záberoch 6; 7,5; 9 a 12 m. Stroj máme na sklade v Land Technologies v Lužiankach a sme pripravení na jeho jarné uvedenie do prevádzky.

## Rotujúce kolesá RH 600

Ešte agresívnejšie sa pri narušovaní pôdneho prísušku

bude správať plečka s hviezdicovými kolesami RH 600 M1. Kolesá sú jednotlivito nastaviteľné v rozsahu od 0 do 30 stupňov a okrem prevzdušnenia hornej vrstvy pôdy dokážu oddeliť od pôdy aj väčšie buriny. Jednotlivé kolesá sú samostatne uložené a môžu tak optimálne kopírovať terén. Najjednoduchšou alternatívou sú prúťové brány série AS, ktoré majú prúty s menším priemerom usporiadané v šiestich radoch a pracovných záberoch 6; 9 a 12 m.

## Novinka pre aplikáciu kvapalných prípravkov a hnojív

Zariadenie pre presnú aplikáciu kvapalných prípravkov a hnojív LF 600 M1, sme na Slovensku úspešne uviedli začiatkom roku 2020. LF



Kopírovací mechanizmus Vario Striegel v zemiakoch.

600 M1 je tvorený nádržou s objemom 600 l, čerpadlom s prietokom 20 l.min<sup>-1</sup> s funkciou nasávania, miešania aj aplikácie. Je možnosť zvoliť aplikáciu bodovú alebo plošnú, regulovanú od rýchlosti s možnosťou automatického vypínania na úvrati. Využíva sa terminál 5.2 rovnaký a využiteľný aj pri strojoch série PS. Ak vás stroje APV zaujali, neváhajte nás kontaktovať na čísle +421 905 422 391. Sledujte nás na Youtube a na Facebooku.



agrifac SUMO

APV Farmet

garant Kotte

RBS DEMMLER

Zanon FALC

„Vieme, aký dôležitý je váš voľný čas.“

25 ROKOV

Hlohovecká 11  
951 41 Lužianky  
+421 905 422 391