

Dá sa prevzdušniť a obnoviť TTP bez rozorania? Áno, dá.

Trvalé trávne porasty a pasienky sú dôležitou súčasťou Slovenska. Hoci tieto plochy neslúžia na pestovanie pšenice alebo repky, sú to svojim spôsobom produkčné plochy, ktoré je potrebné udržiavať v dobrej kondícii. Po produkčných rokoch však väčšinou prichádza obdobie straty výkonnosti a je nutné plochu nanovo vysiať. Môžeme to pripisovať odvozu hmoty, prejazdu mechanizmov, či vplyvom divej zveri.

V tomto roku sme sa v Land Technologies, spoločne s AGRIA Liptovský Ondrej a Agrobell s.r.o., Sliač, rozhodli otestovať stroj GLS (Grass Land Subsoiler) anglického výrobcu SUMO.

GLS je navrhnutý na rekultiváciu pasienkov a TTP po utlačení pasiením, prejazdom techniky alebo po privalových dažďoch. Jeho konštrukcia vychádza z podryváka a preto je možné ho využiť aj v poľných podmienkach.

Pracovné orgány stroja pozostávajú z predného diskového krájadla uchyteného na vlastnom držiaku, ktorého úlohou je narezanie mačiny, nasledované hydraulicky istenou radlicou. Jej úlohou je prevzdušnenie v nastavenej hĺbke podľa potreby od 10 do 35 cm. Špeciálne navrhnutá radlica je



Po prejazde GLS.

konštruovaná tak, aby na povrch nevynášala pôdu ale len vytvorila ryhu pre sprístupnenie vzduchu a vody. Za radlicou na-

sleduje ťažký hladký valec, ktorý pôdu pritlačí v celom zábere. Výsledkom je prevzdušnenie bez obracania. Pracovný záber GLS 5 je 2,8 m s piatimi radlicami, s rozstupom radlíc 58 cm. Stroj je možno dovybaviť aj zariadením na prísev alebo prihnojovanie. GLS je možné využívať prakticky celoročne po kosbe alebo perióde pasenia.

Hlavným benefitom je doporenie pôdneho prostredia pre maximálny vývoj porastu so silnejšími a odolnejšími rastlinami voči dlhším obdobiam sucha alebo privalových dažďov. Výsledkom je ale aj zvýšenie mikrobiálnej aktivity a previtajúca populácia dážďoviek.

Ak vás stroj zaujal, dajte nám vedieť. Nasmerujeme vás na ukážku, alebo prídeme k vám.

**Tešíme sa na stretnutie na
TECHAGRO v Brne
31.3. - 4.4.2020
Pavilón B, stánok 025**

■ Jiří Heczko

Land Technologies s.r.o.

+421 905 422 391

heczko@landtechnologies.sk

Nájdite riešenie,
Vyberte SUMO.



SUMO GLS.



Pracovné orgány GLS.

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