

# Aké sú možnosti sejby „ŽLTÉHO ARMAGEDONU“

Už sú to tri, alebo štyri mesiace od začiatku bujnej debaty na adresu kapusty repkovej pravej. Nechceli by sme prostredníctvom tohto článku názory vyvracať ani potvrdzovať, ale ako vždy ponúkať riešenia. Land Technologies, s. r. o. sa spoločne s našimi dodávateľmi venuje takmer všetkým technológiám sejby repky a prostredníctvom tohto článku by sme chceli prezentovať naše skúsenosti so sejbou repky z minulých rokov.

## Sucho a sejba za sucha

Nesporným faktom a zásadou sejby repky je vytvorenie dostatočného priestoru pre koreňový systém. Druhým nesporným faktom je sejba v auguste počas horúčav. Zvyčajne sa príprava pod repku začína podmietkou, hĺbkovým kyprením; či už orbou alebo kypričom; následné urovnanie a až potom sejba s valcovaním. To je množstvo prejazdov, veľa nafty, času a pôda pohnutá a erózne náchylná. Koncom augusta prichádzajú príválové dažde. Za 24 h spadne aj 70-80 mm zrážok. A mladý, čerstvo založený porast repky, tak nemá šancu zabrániť erózii, hoci je repka prezentovaná ako plodina pôsobiacia protierózne.

## Roky skúseností pre vás

Niekedy sa novým technológiám vo všeobecnosti farmári (nie všetci) bránia a nechcú ísť do nevyskúšaných vecí. V Land Technologies sa už sejbe a spracovaniu pôdy venujeme od vzniku firmy, čo je tento rok 25 rokov. Po skúsenostiach s vertikálnym spracovaním pôdy, pod „červenou“ značkou, ktoré stále rozširujeme so značkou FARMET, sa posledné štyri roky intenzívne venujeme aj novým prístupom k sejbe a nielen repky, ale aj husto siatych plodín s anglickou značkou SUMO. Skúsenosti máme dobré aj „iné“, no najúspešnejšie sa zlepšujú a hľadajú riešenia práve na tých „iných“. Teraz nás teší, že sa pojmy ako StripTill a NO-Till pomaly udomácňujú aj na Slovensku a ešte viac nás teší, že nadobudnuté skúsenosti dokážeme, najmä vďaka našim partnerom z prvovýroby, posúvať ďalej.

## DTS a SDO

Najviac skúseností môžeme prezentovať so sejačkou SUMO DTS (DeepTillageSeeder), ktorých pracuje v slovenských podmienkach 7 strojov, vrátane európskeho unikátu v podobe SUMO DTS 9 v Poľno SME Palárikovo. SUMO, ako jediná zo značiek prezentuje sejačku na StripTill v pracovnom zábere až 9 metrov s prihnojovaním. Sejačku využívajú ako na sejbu repky, tak aj na sejbu husto siatych obilnín. Po diskusiách s výrobcom i partnermi prišla výzva siať repku na širšie riadky. A to nielen 30, alebo 40, ale až 50 cm. A tak sme v auguste minulého roka zasiali 23 ha repky po jačmeni strojom SUMO TRIO s diskovými výsevnými pätkami.

## Všetko v jednom prejazde

SUMO TRIO je sám o sebe stroj určený na základnú prípravu pôdy a kombinuje hĺbkové spracovanie s možnosťou práce až do hĺbky 35 cm radicami s rozstupom 50 cm, plytkého kyprenia diskami a ťažkým valcom pre uzavretie povrchu. Jeho rozšírením sú tzv. SDO (Single Disc Opener) jednodiskové výsevné pätky v kombinácii s dávkovacím ústrojenstvom. V jednom prejazde tak dochádza k hĺbkovému prekypreniu (priestor pre kolovitý koreň repky), zamiešaniu pozberových zvyškov, spätnému utuženiu a vytvoreniu osivového lôžka, sa-



Jednodisková výsevná pätka SUMO SDO vhodná za kyprič TRIO.



Porovnanie repky s rozstupom 15 cm (vľavo) a 50 cm (vpravo) - hybrid ARAZZO - stav 25.11.2019.



Intenzívne vetvenie repky na 50 cm (vpravo) - v porovnaní s konvenčnou sejbou na 15 cm - Hybrid ARAZZO - stav 12.6.2020.

motnej sejbe a následnému pri-tlačeniu osiva v drážke. Všetko s minimálnou stratou vody, minimálnymi nákladmi na spracovanie pôdy a najmä čas.

## Trochu iný pohľad na vývoj porastu.

Medziriadková vzdialenosť 50 cm dávala rastlinkám už na jeseň predovšetkým priestor. Ten repka po vzídení začala využívať a snažila sa plochu zakryť tvorbou prízemných listov ako je vidieť na obrázku. Môžeme to povedať aj tak, že nebola nútená bojovať s ostatnými rastlinami a nemala tak snahu tlačíť sa do výšky. Do zimy išiel porast so silnými, hlbokými koreňmi a hrubými krčkami 1,5 – 2 cm. Po prezimovaní začali rastliny obrastať a vytvorili veľké množstvo produktívnych vetví s peknou násadou šešúľ, ktoré porast uzavreli. V čase publikovania tohto článku už pravdepodobne budeme vedieť aj odpoveď kombajnu. Ste zvedaví ako to dopadlo výnosovo aj ekonomicky? Kontaktujte nás.

■ Jiří Hezcko,

Land Technologies, s. r. o.  
+421 905 422 391

Nájdite riešenie



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