

# Nová výzva pre Kelly Chain Harrow - výkonnosť 12 tis. hektárov ročne

**Reťazový mulčovač Kelly Chain Harrow, nominovaný aj do našej súťaže o NAJinovatívnejší stroj roka, vzbudzuje pri pohľade naň skôr pochybnosti u skúsených poľnohospodárov, no po vzhliadnutí jeho kvality práce a plošného hodinového výkonu predsudky zmiznú a zostáva len rešpekt a uznanie.**

**Pán Preben Langhoff riaditeľ Polagro, s.r.o, Jelka, je zástancom kvalít tohto stroja a na základe predchádzajúcich skúseností si zakúpil a používa prvý takýto stroj na Slovensku.**

Pre tých, čo nezachytili informácie o tomto stroji pripomíname, že ide o tzv. reťazový mulčovač zostavený z tanierov s priemerom 320 mm z vysoko kvalitnej špeciálnej ocele s takmer zanedbateľným oderom, spojených do reťazí. Užívateľ tejto techniky ocení nielen minimálnu údržbu, jednoduché nastavovanie, ale aj vysokú vyťaženosť stroja, nakoľko sa Chain Harrow používa na podmietky rôznych strnísk vrátane kukuričného a slnečnicového, ale aj na jarnú úpravu oráčiny ako náhrada smyku.

S cennými poznatkami a možnosťami využitia 9 m Kelly Chain Harrow sa s nami podelil pán Preben Langhoff.

Výnimočný je údaj o nároku na spotrebu PHM pri práci s týmto náradím. Reťazový mulčovač agregujú s kolesovým traktorom John Deere 8530 (360 koní), ktorého hektárová spotreba vychádza na 3 l. Skúšali aj traktor s výkonom 240 koní, ale hektárová spotreba sa zvýšila o 0,3 až 0,5 l, pričom minimálna požadovaná ťažná sila na mulčovač je 230 koní. Denný výkon taktiež teší majiteľov stroja. Za 24 hodín v dvoch smenách podmietne 230 až 250 ha.

Pán Langhoff zhrnul pozitíva reťazového mulčovača do nasledovných bodov.

- hektárová úspora nafty oproti doteraz používanému tanierovému náradiu, trojnásobne nižšia,
- v porovnaní s tanierovým náradím dvojnásobne vyššia výkonnosť,
- úspora na náhradných dieloch – na ložiskách, hriadeľoch a aj samotných tanieroch. Údržba spočíva v dennom mazaní ôsmich ložísk a v napínaní reťazí raz za týždeň.
- lepšie kopírovanie povrchu pôdy ako v prípade klasického tanierového náradia s väčším záberom.
- podmietnuté polia sú bez veľkých hrúd, čím odpadajú ďalšie operácie spojené s ich divením.

Na pozberanom repkovom poli bola jeho práca výborná, o čom sa môžete presvedčiť aj na fotkách, alebo osobnou účasťou na ďalších pripravovaných ukázkach v priebehu tohto roka.

Pojazdová rýchlosť súpravy sa pohybovala na úrovni 15 km za hodinu. Prvú podmietku



Preben Langhoff sa vyjadril na margo tanierového náradia: „Mám z neho dobrý pocit.“

orientujú pod 15° – 20° uhlom na smer sejby a následnú približne pod 90° uhlom na prvú jazdu. Pracovná hĺbka v daných podmienkach sa pohybovala na úrovni 2 – 3 cm (maximum 7 cm), čo stačí na ciele podmietky.

Kelly Chain Harrow nasadia okrem repky aj do jačmeňa a slnečnice. Podmietky alebo následné operácie po žatve budú vykonávať podľa potreby tak, aby efektívne ničili buriny a škodcov. Prevádzky pána Langhoffa obhospodarujú 5 300 ha, pričom počítajú, že za prvú sezónu upraví povrch na 10 000 až 12 000 ha vrátane jarnej úpravy oráčiny. □



Podmietnuté strnisko po zbere repky. Kelly Chain Harrow má výhodu v možnosti plytkého spracovania pôdy, ktoré s klasickým náradím len ťažko dosiahnuť.



Výhoda reťazového mulčovača spočíva aj v minimálnej údržbe a životnosti tanierov viac ako 100 000 hektárov.

# BIOLIFE

BIOLIFE spol. s r.o., Matúškovská cesta 884, 924 01 Galanta  
tel.: 031/782 62 84-5, fax: 031/782 62 86  
e-mail: biolife@biolife.sk, <http://www.biolife.sk>

**K** KONGSKILDE

Samson

LLHHS

BAASTRUP

CASE



BECKER