

Obr. 1. Nový vyorávací agregát RW od firmy ROPA



Obr. 2. Těžké podmínky sklizně cukrové řepy v závěru roku 2023



Obr. 3. Řepa sklizená vyorávacím agregátem RW



Zkušenosti s novým RW vyorávacím agregátem

EXPERIENCE WITH NEW RW LIFTING UNIT

Obtížné podmínky sklizně v posledních kampaních, kdy docházelo k náhlým změnám počasí i ke střídání suchých a mokřích period a také významný podíl těžkými půd u pěstitelů cukrové řepy vyvolal poptávku po sklízeči, který by dokázal sklízet řepu bez větších minerálních nečistot i za těchto složitých podmínek.

Na tyto požadavky trhu zareagovala společnost ROPA a vyvinula kolový vyorávací agregát s označením RW. Tento agregát je určen speciálně do oblastí s těžkými a lepivými půdami, liší se od standardního agregátu s vyorávacími radlicemi tím, že je vybaven aktivními vyorávacími koly. Každý řádek je vyoráván dvěma koly, která se točí stejnou rychlostí a jejich pohon zajišťuje přes převodovku hydromotor. Rychlost otáčení kol je regulovatelná plynule z kabiny řidiče. Vyorávací kola jsou vypouklého tvaru o průměru 740 mm, větší průměr má výhodu při sklizni porostu s vyšším výnosem, což umožňuje bezproblémový průchod kolem převodovky bez poškození bulev. Každá sekce je posuvná do boku o ± 35 mm, tak aby optimálně kopírovala řádky cukrové řepy. Jednotlivé řádky jsou zároveň samostatně hloubkově nastavitelné. Na každou sekci vyorávacích kol navazuje odmetací lopatkové kolo poháněné také hydromotorem s regulovatelnými otáčkami. Přesná hloubka vyorávání a třístupňové navádění v řádku zajišťují celkově velmi dobré výsledky sklizně.

První dobré zkušenosti se sklizečem vybavených tímto vyorávacím agregátem máme již z roku 2022 a deštivý průběh druhé poloviny loňské kampaně potvrdil využití v našich pěstitelských oblastech. Osobně jsme se z cukrováři byli podívat na výsledky práce RW vyorávače v loňském prosinci, po vydatných listopadových deštích. V té době na zasněženém poli s těžší jílovitou půdou. Vyoraná řepa byla přes velmi obtížné podmínky relativně velmi čistá a ve sklizené řepě se v podstatě nevyskytovaly koule hlíny, což bývá velký problém v těžkých podmínkách u klasických sklízeců. To je pak doprovázeno vysokými srážkami na minerální nečistoty. Sklizeň probíhala i za obtížných podmínek v důsledku špatného počasí a řepa měla velmi dobré kvalitativní parametry. Máme informace, že pro příští sezonu se v našich pěstitelských rajonech budou pohybovat dva stroje s tímto vyorávacím agregátem. Pro těžké sklizňové podmínky je lze jen doporučit.

Závěrem bych připomněl hlavní zásadu: Základem úspěšné dodávky je sklízet cukrovku včas, za dobrého počasí, a s co nejmenším podílem minerálních nečistot. Nicméně pro nestandardní situace a nepříznivý průběh počasí v kampani je pro těžké půdy RW vyorávač dobrým řešením.

Michal Praus, Tereos TTD