

PRO KVALITNÍ KRMIVO SPOLEHLIVOU TECHNIKU

Akciová společnost AGROCHOV SOBOTKA má své sídlo v jižní části Českého ráje a hospodaří na 3344 ha zemědělské půdy. Ze 2896 ha orné půdy pěstuje na 1250 ha pšenici ozimou a jarní, na 450 ha řepku a na 300 ha ozimý ječmen. Pro rozsáhlou živočišnou výrobu dále pěstuje 460 ha silážní kukuřice, 300 až 380 ha vojtěšky a zhruba na 500 ha trvalých travních porostů sklízí ve dvou sečích seno a travní senáž.

AGRUCHOV SOBOTKA se zaměřuje na intenzivní chov skotu. Celkem chová přibližně 3300 kusů v uzavřeném obratu stáda, z toho 950 dojníc. Podnik zajišťuje také odchov telat, jalovic i výkrm skotu. Denně dodává do mlékárny přes 21 000 litrů mléka a ročně prodá zhruba 750 vykrmených býků. Dojení probíhá v kruhové dojrně s 36 místy, která je v provozu od roku 2006.

DŮRAZ NA KVALITU KRMIVA

Kvalita krmiva je pro podnik klíčová. Při sklizni vojtěšky na senáž hraje zásadní roli spolehlivost a výkon techniky. Po zkušenostech s různými značkami se podnik v roce 2015 rozhodl pro stroje rakouské firmy Pöttinger. Prvním z nich byl čtyřrotorový shrnovač TOP 1252.

Ten se osvědčil zejména díky přesnému kopírování terénu, jednoduchému ovládní a vysoké výkonnosti. Při jednom přejezdu dokázal vytvořit rovnoměrný řádek ze záběru až 12,5 metru. Spolehlivost stroje se plně potvrdila i v následujících letech.

EFEKTIVNÍ SKLIZEŇ S NÍZKOU SPOTŘEBOU

Na základě dobrých zkušeností podnik v roce 2017 pořídil další techniku Pöttinger – žací stroje NovaCat 301 FED a NovaCat 302 ED. Ty zvládnou posekat až 50 hektarů denně při velmi nízké spotřebě kolem 3,5 litru nafty na hektar. Systém souběžné úpravy hmoty pro zrychlené zavádání navíc urychluje dosažení optimální sušiny. Postupně byly pořízeny také senážní návěsy Jumbo 7210 L



Dalším přínosem pro kvalitu sklizené píce v podniku AGROCHOV SOBOTKA je shrnovač Pöttinger TOP 882 C Flowtast, vybavený místo kol speciálními plazy

a Europrofi 5510 L Combiline. Vynikají nízkou energetickou náročností a spolehlivým provozem. Kvalita řezanky dosahuje průměrné délky kolem šesti centimetrů. Nakládka i manipulace na silážním žlabu

probíhají plynule, bez omezení sklizně.

Později přibyl i třetí vůz – Torro 8010 L s objemem 80 m³. Ten je vybaven systémem Autocut, který umožňuje automatické broušení nožů přímo na stroji. Všechny návěsy od rakouského výrobce Pöttinger se využívají nejen pro senáž, ale také pro sklizeň sena a slámy.

VÝKONNÉ OBRACENÍ PÍCE

Pro kvalitní zavádání píce je zásadní její šetrné obracení. V roce 2021 proto podnik pořídil obraceč Pöttinger HIT 1618 T se záběrem 16 metrů. Stroj zvládne obrátit až 90 hektarů denně při minimální spotřebě paliva. Díky promyšlené konstrukci zajišťuje tento výkonný tažený obraceč čistou práci bez kontaminace krmiva a výborně kopíruje terén. Ovládní je jednoduché a přizpůsobené i čas-



Velký čtyřrotorový shrnovač TOP 1252 se osvědčil zejména díky přesnému kopírování terénu, jednoduchému ovládní a vysoké výkonnosti

tým přejezdům mezi menšími pozemky.

DALŠÍ POSÍLENÍ VÝKONNOSTI

V roce 2024 podnik dále zvýšil výkonnost sklizně pořízením velkého modelu shrnovače se čtveřicí velkých rotorů Pöttinger TOP 1403 C se záběrem až 14 metrů. Tento stroj kombinuje hydraulický a mechanický pohon rotorů a nabízí vysokou efektivitu i při práci na velkých plochách. Zajímavostí je automatické řízení překrytí rotorů při zatáčení, které minimalizuje ztráty i míru případného znečištění píce příměsmi popelovin.

Dalším přínosem pro kvalitu sklizené píce v podniku AGROCHOV SOBOTKA je shrnovač Pöttinger TOP 882 C Flowtast, vybavený místo kol



Pro perfektní kopírování půdy a spolehlivé vedení rotorů jsou plazy usazeny v blízkosti pohybu prstů. I při bočních pohybech poskytuje srpovitý tvar plazů nejlepší kluzné vlastnosti

speciálními plazy. Ty umožňují bezproblémovou práci i na mokrých či nerovných pozemcích, protože velká kontaktní plocha plazů zlepšuje únosnost na měkké půdě. Plazy jsou

u uvedeného modelu ve výbavě na přání.

Podle vedení podniku se toto řešení osvědčilo nad očekávání a výrazně usnadnilo práci obsluhy. Opotřebení plazů je jenom

malé díky hydraulickému odlehčování rotorů, s nímž je tlak na půdu na úrovni zhruba 200 kilogramů u jednoho rotoru. Tak se šetří nejenom plazy samotné, ale i půda na pozemcích. Hladkým pohybem rotorů po pozemku jsou také tahové síly na rám shrnovače nízké. Tím se minimalizují prostoje a opravy. Konstrukteři firmy Pöttinger zkoušeli nejrůznější materiály. Potom se jim dostal do rukou speciální plast s označením PE 1000. Tento materiál se vyznačuje enormní odolností vůči opotřebování a oděru. Pro perfektní kopírování půdy a spolehlivé vedení rotorů jsou plazy usazeny v blízkosti pohybu prstů. I při bočních pohybech poskytuje srpovitý tvar plazů nejlepší kluzné vlastnosti. ■

Petr Beneš
Foto archiv