

# Úspěšný podnik díky moderní technice

Vhodně zvolené zaměření v podnikání v zemědělství je předpokladem úspěšného rozvoje podniku. S tím souvisí i vybavení moderní zemědělskou technikou, které je pro efektivitu práce nezbytností. Takovým příkladem je DS Agro Libštát s. r. o. Tato společnost vznikla v okrese Semily v roce 2010; vedení firmy zachovalo živočišnou výrobu a pokračuje ve spolupráci s podnikem DS Agro Košťálov.

Živočišná výroba zahrnuje chov 200 kusů dojnic, 30 kusů krav bez tržní produkce mléka a 200 kusů telat ve stáří do šesti měsíců. Podnik má také v provozu bioplynovou stanici o výkonu 1020 kWh. Do budoucnosti má firma plány vybudovat kravín, chov skotu sjednotit a zjednodušit.

Potřebám produkce kvalitního krmiva pro skot a substrátu pro bioplynovou stanici je z velké míry podřízena rostlinná výroba. Z 880 hektarů zemědělské půdy zabírají celých 479 hektarů louky a pastviny, a na zbývajících 400 hektarech se pěstuje ozimá pšenice, ozimá řepka, triticale ozimé i jarní, oves a pro živočišnou výrobu ještě kukuřice a žito, sklizené na GPS.

## Durastar Plus vydržel 260 ha

Otázku, jak provést zpracování půdy po žitě v teplém letním počasí před výsevem ozimé řepky, vyřešili pracovníci podniku pomocí radličkového kypřiče. Ze široké nabídky těchto strojů na trhu si zvolili stroj Synkro 3030 Nova od firmy Pöttinger. Ve svých rozmanitých podmínkách vyzkoušeli všechny možné varianty nastavení a osazení pracovními orgány. Kypřič pracoval v hloubce 27 cm s demontovanými křídly a postupně byl osazován všemi druhy radliček, které má tento výrobce v sortimentu: klasické provedení, verze Durastar a Durastar Plus.

Poslední varianta vydržela nejdéle, po dobu celé jedné sezóny tyto radličky



*Radličkový kypřič Pöttinger Synkro 3030 Nova přebírá roli základního zpracování půdy pro ozimé i jarní plodiny. Při kypření do hloubky 27 cm pracuje s demontovanými křídly a nejlépe se osvědčily radličky Durastar Plus. Velký objem slámy na povrchu pozemku není problém*

zpracovaly 260 hektarů. O rozmačkání hrud a zpětnou konsolidaci půdy se stará gumový opěrný a pěchovací válec. Tento válec má na povrchu vrstvu pryže, takže se nezalepuje a je odolný vůči kamenům, uvnitř je však ocelový, čímž je dána jeho robustnost a odpovídající přítlač. S kypřičem o záběru tří metrů pracuje traktor o výkonu 162 kW/220 k.

Ačkolи stěžejní operací zpracování půdy byla od vzniku firmy orba, nyní od ní na pozemcích DS Agro Libštát odcházejí. Základní zpracování půdy stále více přebírá radličkový kypřič Pöttinger Synkro 3030 Nova. Díky svým univerzálním možnostem využití může pracovat jak při podmítkách, tak i při mělkém či hlubokém kypření. Anebo i při přípravě půdy: podle zku-



*Technologie senážování s využitím senážního návěsu firmy Pöttinger se na členitých pozemcích s průměrnou velikostí šest hektaru výborně osvědčuje díky své flexibilitě*