

Důraz klademe především na kvalitu

K nepřehlédnutelným dominantám krajiny dolního Poohří patří věže Hazmburku tyčícího se na vrcholu čedičového masivu. Při jeho východním úpatí nalezneme obec Slatinu, kolem které se rozkládají úrodné černozemě předurčující oblast k zemědělské činnosti.

Barbora Venclová

Zemědělská společnost ZS Slatina pod Hazmburkem, a. s., hospodaří v této oblasti na 1730 ha zemědělské půdy, z toho 1680 ha orné. „Pěstujeme 550 ha ozimé pšenice, 300 ha kukuřice, 250 ha jarního ječmene, 150 ha ozimé



Ing. Tomáš Kubatko, agronom ZS Slatina pod Hazmburkem

řepky, 150 ha cukrovky a přibližně stejné množství zaujímají trávy a vojtěška, 80 ha hrách a 50 ha mák, informoval v úvodu agronom společnosti Ing. Tomáš Kubatko s tím, že vlastní také 27 ha chmelnic a sady.

Zásobením půd živinami patří ke šťastnějším podnikům. Čer-

inzerce

■ Klíčové informace

- ZS Slatina pod Hazmburkem hospodaří na 1730 ha zemědělské půdy.
- Pro výživu skotu volí v podniku mimo jiné kukuřičnou siláž, která společně s vhodně zvolenými inokulanty zvýšila významně dojivost.
- Výběr správného hybridu řepky je důležitý, v podniku se osvědčil zejména polotrasličí hybrid PR45D03.

nozeme jsou známé vysokým obsahem živin. Přístupnosti některých z nich však na pozemcích zemědělské společnosti brání vysoké pH. Deficit například bóru a dalších stopových prvků tak musí v různých plodinách řešit aplikací listových hnojiv.

Limitující pro tvorbu výnosu je také voda. Té mají kvůli srážkovému stínu nedostatek, i když loni spadlo 780 mm s nepříjemnými následky například při sklizni cukrovky. Roční průměr v této oblasti ale obvykle činí jen necelých 400 mm, zmínil Ing. Kubatko. Například u ozimé pšenice, kde při výnosu kolem 7 t/ha dosahujeme většinou potravinářských parametrů, jsme se naučili dělat na jaře základní hnojení do zásoby, v suchém období vynecháváme produkční a aplikujeme až kvalitativní, přiblížil taktický tah proti suchu agronom.

Nepostradatelná kukuřice

Živočišná výroba již dávno není samozřejmou součástí většiny podniků, protože ceny za maso (nedávno i mléko) nejsou často rentabilní. Návrat organických živin do půdy je však velmi důležitý. Ing. Kubatko upřesnil, že na každé jejich pole se hnůj dostane přibližně jednou za čtyři roky.

V podniku chovají přes 310 holštýnských krav, pro jejichž výživu je nepostradatelná kvalitní siláž (pro výživu zvířat i energetické účely), tak zrno. Kukuřici, kterou v podniku kvůli nepříznivým podmínkám nestihnou sklídit včas, ale i z důvodu omezené kapacity silážních jam, tak mohou nechat dozrát na zrno. Přesli jsme na kompletní konzervaci siláže a senáže inokulanty řady Sila-Bac®, pokračoval Ing. Kubatko. Tyto přípravky se aplikují speciálními aplikátory APPLI-PRO® SLV přímo při sklizni v metacím ústrojí rezačky s vysokou přesností, s čímž souvisí i malá spotřeba vody (10 ml/t).



Řepka v popředí Hazmburku

Foto archiv firmy

ce této firmy. Výhodou je i kvalitní poradenský servis společnosti Pioneer, dodal agronom.

Přednostmi pěstovaných hybridů jsou především odolnost vůči průsušce i směr využití jak na siláž (pro výživu zvířat i energetické účely), tak zrno. Kukuřici, kterou v podniku kvůli nepříznivým podmínkám nestihnou sklídit včas, ale i z důvodu omezené kapacity silážních jam, tak mohou nechat dozrát na zrno.

Přesli jsme na kompletní konzervaci siláže a senáže inokulanty řady Sila-Bac®, pokračoval Ing. Kubatko. Tyto přípravky se aplikují speciálními aplikátory APPLI-PRO® SLV přímo při sklizni v metacím ústrojí rezačky s vysokou přesností, s čímž souvisí i malá spotřeba vody (10 ml/t).

A jaký je princip působení inokulantů? Bakterie obsažené v přípravcích Sila-Bac® využívají cukry v buněčných štávkách k produkci kyseliny mléčné, čímž dojde k velmi rychlému poklesu pH silážované hmoty, a tím ke snížení ztrát sušiny a energie na počátku fermentace. Krmivo je proto stravitelnější a chutnější. To se projevuje zvýšením dojivosti či přírůstků.

Protože jsou konzervanty biologické, je nutné dodržovat technologickou kázeň při výrobě siláže a senáže, upozornil nezávislý zemědělský poradce pro firmu Pioneer Ing. Radek Seidl.

Výborné krmivo i předplodina

Významnou složkou krmné dávky skotu je v zemědělském podniku také hrachová senáž, která je zodpovědná za zvýšení obsahu tuku a bílkovin v mléce. Jak podotkl Ing. Kubatko, za vyšší obsah těchto složek mlékárny připlácejí.

Hrách pěstujeme buď samostatně s výsevem 250 kg/ha, nebo s podsevem vojtěšky. V tom případě výsev snižujeme na 200 kg/ha. Obvykle sklízíme 10 až 12 tun z hektaru, uvedl agronom a dodal, že hrách se sklízí podobně jako vojtěška na řádky. Řezat se musí ale jemněji, aby bylo možné jej dobře udusat.

Cenná je také jeho hodnota jako předplodiny. Protože opouští pole již na konci června, ná-

sleduje po něm ozimá řepka, objasnil logický sled plodin Ing. Kubatko.

Polotrasličík se osvědčil

Plochám ozimé řepky, u které při dávce 170 kg N/ha dosahují v podniku výnosu 3,5 až 4 t/ha, dominuje polotrasličí středně raný hybrid PR45D03 od firmy Pioneer. Polotrasličí odrůdy vycházejí ekonomicky lépe, zamyslel se agronom. Je to dáno tím, že nepřerůstají, s čímž souvisí nižší nároky na regulaci porostů i odolnost vůči poléhání podpořená větvením rostlin od výšky 15 až 20 cm. Při sklizni znamenají o 30 až 40 cm nižší rostliny také menší spotřebu pohonných

cházíme zavíječe, ale také drátovce. Ten loni „sežral“ i část řepky, vyjmenoval s ironickým úsměvem agronom.

Vedle dusíkatého hnojení musí řepce dodávat také síru a hořčík. Letos přes nepříznivé počasí zaoral jen 10 ha řepky, kterou nahradil jarní ječmen. Této plodině, která v dobrých letech dosahuje až 7 t/ha, se v podniku daří. „Se sladovnickou kvalitou u něj nemíváme problém. Kromě jiného to souvisí s promyšleným hnojením, kdy ječmen dostane 20 kg N/ha v síranu amonném na jaře a poté následuje během odnožování dohnojení ledkem na základě výsledků půdních rozborů do 60 cm,“ vysvětlil



Práce na poli

Foto archiv firmy

hmot a vyšší výkon sklízecí mlátičky, vysvětlil.

Na 20 ha letos zkusíme vzrůstnou odrůdu PR46W26. Prozatím jsme u ní ocenili dobré přezimování, uvedl agronom. Její největší předností by měly být výnos a olejnatost. Jak ale doplnil, přes několikileté sliby výkupních organizací stále není olejnatost cenově zohledňována.

Vzhledem k tomu, že nemáme rozsáhlé plochy řepky, není u nás velký tlak hlízenky, přesto proti ní ošetřujeme porosty preventivně. Běžní škůdci se naopak objevují v hojném množství. Velký problém představuje například bejlomorka, vyzdvihl Ing. Kubatko. Díky tomu, že se nacházíme v teplejší oblasti v nadmořské výšce 170 metrů, setkáváme se tu se zajímavými škůdci. Například na máku se objevuje krytonosec makovicový, cukrovku poblíž chmelnic napadá sviluška, v kukuřici ná-

Ing. Kubatko. Fungicidní ochranu, díky tomu, že pěstují odrůdu Prestige odolnou vůči padlí, soustředí na listové skvrnitosti a zejména klas.

Plány do budoucna

Produkcí obilnin jsou v zemědělské společnosti schopni uskladnit celou ve skladech. Vlastní také posklizňovou linku, která prozatím neobsahuje sušárnu. Jak prozradil Ing. Kubatko, také na ni by měla v nejbližší době přijít řada. V plánu je totiž výstavba bioplynové stanice (BPS) o výkonu 600 kW, jejíž odpadní teplo by mělo sloužit mimo jiné k sušení komodit. S realizací BPS souvisí také orientace na pěstování kukuřice pro energetické účely. Siláže by stanice měla pojmout z 200 ha a doplňovat by ji mělo 10 000 tun hnoje.

Mezi další plány patří také průběžná oprava chmelnic, uzavřel agronom. ■