

S řepkou vsadili na jistotu produkce

Agronomka Ing. Tereza Machálková z jihomoravského podniku ZEMAX Šitbořice, a. s., se s námi podělila o své zkušenosti z praxe. Ve zvlněném terénu na Břeclavsku se daří odrůdě řepky Umberto KWS od společnosti KWS OSIVA s. r. o., kterou se na základě pozitivních referencí pěstitelů z okolí a doporučení obchodního zástupce KWS Ing. Jana Pazdery, Ph.D., v letošní sezóně rozhodli vyzkoušet.

Lucie Poláková

Agronomka Ing. Tereza Machálková pracuje v podniku ZEMAX Šitbořice, a. s., od roku 2016. Práci v prvovýrobě bravurně zvládá i se dvěma malými dětmi.

Přerušovač obilnin

Společnost ZEMAX Šitbořice, a. s., hospodáří celkem na 1814,33 ha zemědělské půdy, z toho orná činí 1604,59 ha. Rostlinná výroba je přizpůsobená živočišné, v níž se věnují chovu prasat pro odchov selat a cho-



Ing. Tereza Machálková s Ing. Janem Pazderou, Ph.D.

Foto Lucie Poláková

vu mléčného skotu. Živočišná v současné době pomáhá podniku vyrovnat záporné saldo v rostlinné výrobě kvůli zvýšeným nákladům za nájmy, mzdy, naftu a vyšší cenu vstupů, především hnojiv. Jihomoravský podnik ZEMAX pečuje také zhruba o 63 ha vinohradů, z toho 52 ha je plodných, které sklízí. Část produkce potom jde na výrobu vína ve vlastním sklepě. V rostlinné výrobě pěstují kukuřici na siláž, zrno i CCM, vojtěšku na senáž, čtvrtým rokem rozšířili osevní sled o senážní žito, dále slunečnici, ozimou pšenici, ozimý ječmen. Asi před čtyřmi lety zařadili také jetel inkarnát na semeno a řepku, kterou mohou pěstovat i na erozně ohrožených plochách. „Hospodaříme celkem v pěti katastrech, stěžejní jsou Šitbořice s rovinatějším terénem a těžší půdou a Nikolčice a Diváky s kopcovitějším terénem a lehčí půdou, místy písčitou. Zařadili jsme zde do osevního plánu řepku jako přerušovač obilnin,“ vysvětlila Ing. Machálková. ZEMAX Šitbořice, a. s., hospodáří ve 230 až 363 m n. m. Průměrně tu naprší kolem 520 mm (průměr za 10 let) srážek. V roce 2024 to bylo 672 mm, ale 244 mm spadlo jenom při bleskových záplavách od 12. do 16. září. Počet tropických dní tu loni vyšplhal na 40. „Loni jsme silážovali kukuřici o měsíc dříve. Z portfolia KWS se tu dlouhodobě daří hybridu

KWS Bigbeat, který loni poskytl v průměru 45 t/ha silážní hmoty,“ podotkla agronomka.

Inspirace od souseda

„Řepku jsme do osevního sledu zařadili před čtyřmi lety, kdy tu byla kalamita hrabošů. První rok jsme zaseti 80 ha řepky, z toho třetinu jsme zaorali. I přesto dosáhl průměrný výnos téměř ke třem tunám z hektaru. Druhý rok jsme řepku pěstovali asi na 162 ha, poté na 165 ha. Pro letošní sezónu zaujímá řepka 124 ha,“ uvedla agronomka. Jak vysvětlil Ing. Pazdera, společ-

týden v srpnu zaseti 1,2 VJ řepky na hektar, kvůli suchu zhruba do 1,5–2 cm hloubky. Využili nový sečí stroj Väderstad Spirit se záběrem 6 m. Koncem září vlivem extrémně vysokých teplot zaznamenali kalamitní nálet dřepčika, ale podařilo se jej eliminovat a porosty neutrpěly výraznou újmu. Začátkem března už se podle signalizace záchyty brouků na žlutých miskách chystali provést insekticidní postřik proti krytonosci čtyřzubému. V rámci precizního zemědělství plánuje ZEMAX Šitbořice, a. s., variabilní hnojení pomocí nového rozmetadla na průmyslová hnojiva. Před dvěma lety začali se vzorkováním půdy ve spolupráci se společností ADW na makroprvky a množství organické hmoty. Až bude průzkum ucelený, začnou vytvářet aplikační mapy, na jejichž základě budou variabilně hnojit. Loni v podniku ZEMAX podobně jako po celé ČR poškodil řepku v době plného květu mraz, který přišel začátkem dubna (4.–8. 4.). Zatímco v roce 2023 tu docílili u řepky průměrného výnosu 3,8 t/ha, v roce 2024 dosáhli jen 2,3 t/ha. Letos je řepka po zimě v relativně dobré kondici (s ohledem na velké sucho po zasetí a následných extrémních srážkách v září) a pokud nezasáhne vyšší moc, očekává agronomka dobrý výnos řepky. Jak připomněl Ing. Pazdera, hybrid Umberto KWS vyniká díky genům Rlm 3 a Rlm 7 odolností vůči *Verticillium* a *Sclerotinium* a především vůči *Phoma*, která ohrožuje rostliny již od raného vývoje až do období sklizně. Tento hybrid je vysoce odolný proti poléhání a disponuje i funkcí S-POD – odolností šesulí vůči mechanickým vlivům, jako jsou silný vítr a krupobíť. Umberto KWS je velmi vhodný pro technologii strip-till a přesné setí. Jde o mimořádně plastický a výkonný hybrid. Velkou předností Umberta KWS je také vysoká mrazuvzdornost a schopnost dobře přezimovat.

Sázka na jistotu

Řepka je podle Ing. Machálkové velmi dobrá předplodina pro obilniny, co se týče časových možností, zpracování půdního profilu i množství posklizňových zbytků. Celkem pěstují čtyři odrůdy řepky včetně odrůdy Umberto KWS, kterou letos pěstují poprvé asi na 50 ha. Pěstební pozemky volí na doporučení obchodního zástupce. „Hybridní odrůdu Umberto KWS jsme v tuzemsku zavedli v roce 2017, kdy se stala vlajkovou lodí společnosti KWS. Dokáže se přizpůsobit místním podmínkám



Řepka Umberto KWS na začátku března

Foto Lucie Poláková

i stanovišti, ať už jde o lehčí, nebo i těžší půdy. Je vhodný do všech oblastí pěstování, a to jak pro časný, tak i pozdnější výsev. Celorepublikově jde o výnosově plastický hybrid, který patří stále mezi nosné hybridy KWS. Při volbě hybridu řepky v podniku ZEMAX Šitbořice, a. s., jsme volili jistotu, kterou hybrid Umberto KWS poskytuje i tady na Břeclavsku,“ vysvětlil Ing. Pazdera. Tento hybrid řepky z portfolia

KWS patří k nejprodávanějším. Uplatní se v osevních postupech s velkým zatížením řepkou a nejlepší výkonnosti dosahuje na dobrých stanovištích. Vysokým výnosem a rovněž obsahem oleje se řadí ke špičce napříč konkurenčními hybridy ozimé řepky v ČR a SR. Vysoký výnos je navíc stabilně zaručený i bez ohledu na dané ročníkové podmínky. V pokusech SPZO se hybrid Umberto KWS v pěstitelské sezóně

2022/2023 umístil v kategorii TOP odrůd se sklizňovou plochou (SP) 7737 ha a průměrným výnosem 3,64 t/ha. O rok později se s průměrným výnosem 3,28 t/ha ze SP 4960 ha umístil na druhém místě v kategorii tzv. středních odrůd za vítězem KWS Sanchos (SP 2249 ha, o 3,34 t/ha). „Z novějšího šlechtění KWS bych doporučil podniku ZEMAX Šitbořice, a. s., právě odrůdu řepky KWS Sanchos, která potvrzuje trend šlechtitelského pokroku v KWS. Mohla by se stát potenciálně nástupcem odrůdy Umberto KWS. Do této lokality by se hodila i loňská novinka KWS Mikados. Pro rok 2025 chystáme novinku KWS Demos. Novinky vždy doporučuji nejprve vyzkoušet na menší ploše,“ uvedl Ing. Pazdera. ■

Kontakt na firmu:

KWS OSIVA s. r. o.

Tel.: +420 725 150 619

E-mail: jan.bogan@kws.com

Tel.: +420 702 237 952

E-mail: jan.pazdera@kws.com

www.kws.cz

inzerce

Vyberte si svého vítěze



KWS MIKADOS

- vysoká olejnatost
- vynikající výnosové výsledky napříč celou Evropou
- gen RLMs – nová geneticky podmíněná odolnost vůči chorobám báze stonků *Phoma*
- výborná zimovzdornost
- středně rychlý růst na podzim i na jaře



www.kws.cz



KWS.Cesko



SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856

