

inzerce

KWS Mikados se umí vyrovnat s překážkami

V podhůří Orlických hor, napříč sedmadvaceti katastry a na ploše zhruba 4150 hektarů zemědělské půdy působí společnost ZEAS Podorlicko a. s., jeden z významných zemědělských podniků Královéhradeckého kraje, který patří do skupiny AGRO – Měřín, a. s. S Miloslavem Tošovským a Pavlínou Andršovou, DiS. jsme v polovině dubna probrali fungování podniku i současné výzvy rostlinné výroby.

Obhospodařované pozemky se nacházejí mezi 280 až 416 m n. m. a lokální klima výrazně ovlivňuje Orlické hory, ze kterých sestupuje studený vzduch, a pěstované plodiny musí na jaře čelit výrazným

ranním mrazům. Průměrný roční úhrn srážek je 650 mm. Téměř 75 % půd je těžkých jílovitých, zbytek představují těžké hlinité půdy. Kombinace těchto podmínek vytváří poměrně náročné podmínky

pro pěstované plodiny. Technologie rostlinné výroby je do značné míry ovlivněna potřebami živočišné výroby i chodem BPS o výkonu 1 MW. Pro bioplynovou stanici pěstují kukuřici a využívají i siláže z trvalých travních porostů. Velké množství následného digestátu je potřeba umístit na pole. Chovají kolem 1000 dojených krav, firma má uzavřený obrat stáda, býci se prodávají jako telata. V případě, že je jalovic více, než je potřeba, tak se zapuštěné prodávají.

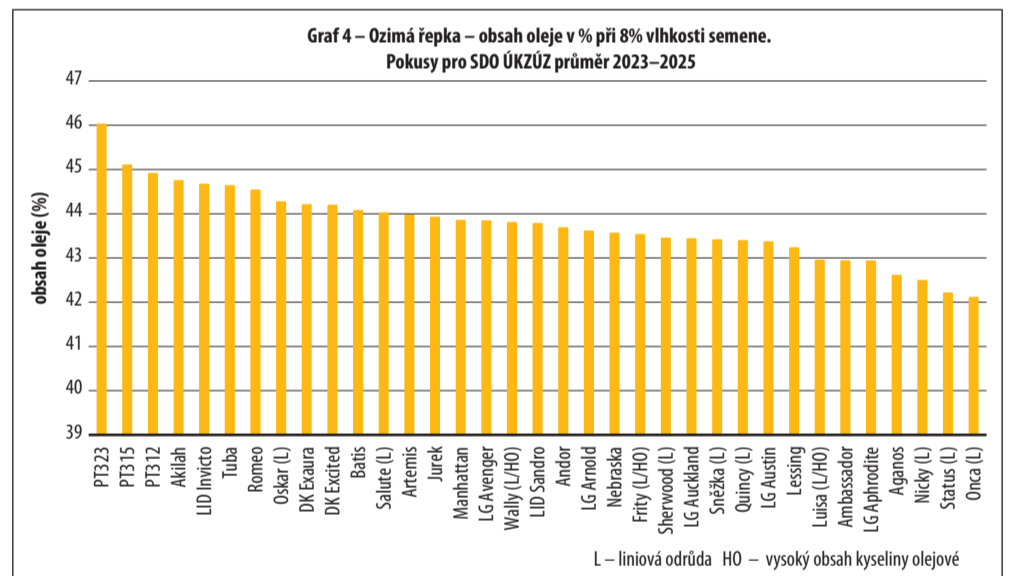
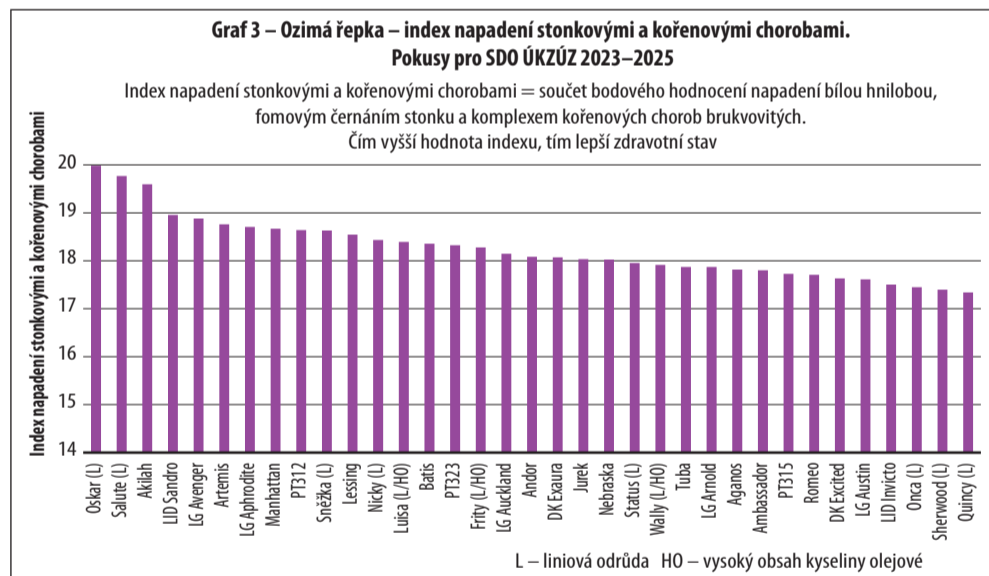
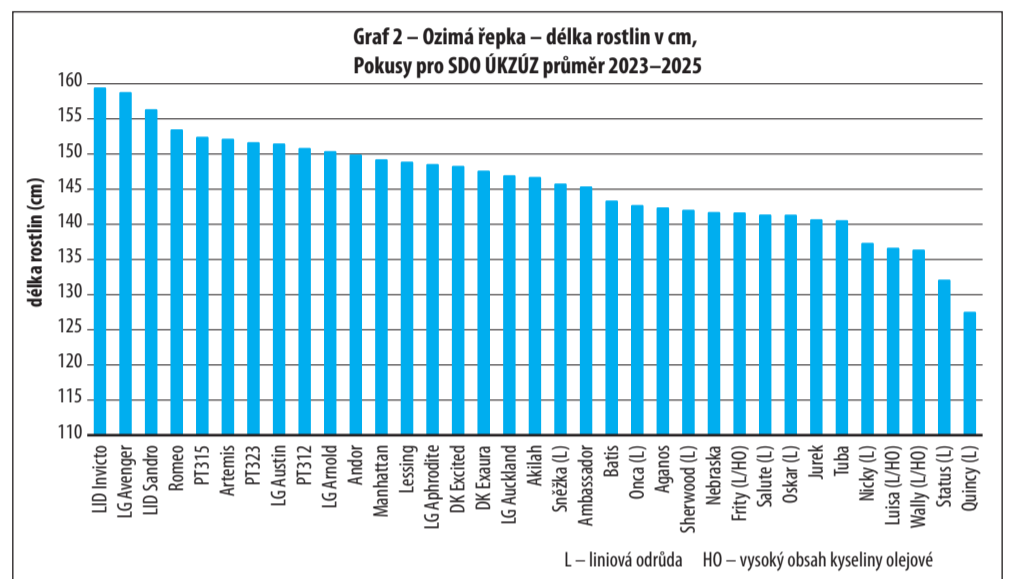
Na přibližně 3600 hektarech orné půdy pěstují 1200 ha ozimé pšenice a 400 ha ozimého ječmene. Tyto dvě plodiny jsou převážně pro krmné účely, protože kromě hovězího dobytka na střediscích ZEAS Podorlicko a. s., také podnik DŽV Rychnov nad Kněžnou a. s. (patříci rovněž do holdingu AGRO – Měřín, a. s.), zabývající se chovem prasat a nosnic. Dále pěstují 350 ha řepky, 300 ha sladovníckého jarního ječmene, 150 ha sóji a druhým rokem slunečnici (letos na 70 ha). Asi 150 ha jetele pěstují na senáž a následně na semeno a dalších 150 ha se zakládá do porostů obilovin na GPS skot. Kukuřici na siláž pěstují na 600 ha, z čehož je 50 ha na vlhké mačkané zrno pro dojnice. Dále pěstují další plodiny na menších výměřích jako pelušku na semeno, olejný len, dvouletý kmin nebo jednou za dva roky koriandr. (Pokračování na str. 19)

Seznam ...

Kategorie doporučení

- Odrůdy předběžně doporučené – odrůdy nově zařazené do zkoušek pro doporučení zkoušené jeden rok v pokusech pro SDO s nejméně třiletými výsledky zkoušení.
- Odrůdy doporučené – odrůdy zkoušené minimálně dva roky v pokusech pro SDO a splňující výchozí kritéria pro doporučení.
- Odrůdy ostatní – odrůdy zkoušené minimálně dva roky v pokusech pro SDO a nesplňující některé z výchozích kritérií pro doporučení.
- Odrůdy pro speciální využití* – odrůdy výrazně odlišující se kvalitou (např. odlišné zastoupení mastných kyselin nebo jiného růstového typu (polotrasplíči aj.).

Pozn.: *Odrůdy v této kategorii se posuzují podle výchozích výkonových kritérií pro doporučení platných pro liniové odrůdy. Pokud žádná zkoušená odrůda tato kritéria nesplní, zařadí se k doporučeným odrůdám pouze jedna nejvýkonnější odrůda daného typu.



(Pokračování ze str. 17)

V chladné oblasti pěstování bylo zvýšení obdobje z 4,13 t/ha v roce 2024 na 4,70 t/ha, což je také o 14 %.

Z hlediska ozimé řepky byla uplynulá sezóna výrazně příznivější než předcházející. Z delší perspektivy je tak patrné, jak významná z hlediska tvorby výnosu mohou být poměrně krátká, ale kritická období, jako byla v předcházející sezóně 2023/2024 epizoda silných nočních mrazů, která výrazně poškodila v dubnu porosty v pokročilé fázi generativního vývoje.

Výnosové výsledky odrůd

Výnosové údaje jsou v tabulce uvedeny jako tříleté výsledky z let 2023 až 2025. Uvedeny jsou v procentech a vždy jsou vztaženy k průměru všech zkoušených odrůd rovnému 100 %.

(Pokračování na str. 21)



Sortiment 36 zkoušených odrůd v ročníku 2024/2025 byl sestaven z 25 odrůd hybridních a 11 liniových
Foto Jana Pančková



Půda je život

Diskové podmiťáče TERRADISC

- Všestranný stroj pro podmiťku, zpracování půdy i přípravu před setím.
- Nesená nebo polonesená provedení s pracovními záběry od 3 m do 10 m.
- Nastavitelná hloubka zpracování od 5 do 15 cm.
- Sklon, tvar a průměr disků 580 mm garantují dokonalé promíchání půdy s rostlinnými zbytky, uchycení 2 disků na 1 široké přírubě, nepřetržitě jištění disků gumovými tlumiči.
- Široká volitelná výbava – čelní smyk nebo nožový válec, odpružené pruty, válce, TEGOSEM pro výsev meziplodin, ...

www.pottinger.cz

POTTINGER

inzerce

(Dokončení ze str. 18)

Řepka na těžkých půdách

Ozimou řepku většinou pěstují po ozimém ječmeni, aby získali více času na založení porostu. I tak je založení porostu řepky obtížné. Sláma z ozimého ječmene je z části zelená, je potřeba, aby na poli doschla, a v období sklizně ozimého ječmene velice často



Pod mapami sedmadvaceti katastrů jsme mluvili s Miloslavem Tošovským a Pavlínou Andršovou, DiS.

Foto archiv firmy



S KWS Mikados na poli (Ing. Renata Šmídová, KWS Osiva s. r. o. a Miloslav Tošovský ZEAS Podorlicko a. s.)

Foto archiv firmy

prší. Navíc musejí před setím zapravit digestát z BPS a na jílovitých půdách je obtížné vytvořit vhodnou strukturu půdy. Svrchní vrstva je přesušená a řepky vždy trpí nedostatkem vody. Porosty řepky zakládají klasickou obilnou sečkou, nešetí nic na široko. Přesto uvažují o přesném setí, protože vedoucí rostlinné výroby pozoruje dobré výsledky této technologie u okolních podniků na extrémně těžkých jílovitých půdách: „Původně jsem si myslel, že z těchto porostů nic nebude, ale když dnes ty porosty vidím, tak jsem docela překvapený pozitivním výsledkem. Přesné setí má výhodu v tom, že připraví seťové lůžko jinak než klasická sečka.

Energie KWS Mikados překoná náročné podmínky

Na farmě tradičně pěstovali hybrid ozimé řepky Umberto KWS, ale v minulém roce se rozhodli přejít na moderní hybrid KWS Mikados. Hlavní agronom Tošovský upřesnil, že odrůda KWS Mikados, kterou ZEAS Podorlicko pěstuje na 80 ha, byla trochu výjimkou: „Jarní ječmen jsme sklízeli kolem 18. srpna a za týden potom jsme řepku zaseti. Protože nebylo možné před setím zapravit digestát, aplikovali jsme minerální dusíkaté hnojivo. Měli jsme v porostech KWS Mikados problém s výdrolom jarního ječmene kvůli deštivému počasí a pozdní sklizni. Díky velkému tlaku výdrolu a nefunkční aplikaci graminicidu měla řepka na podzim větší problémy s konkurenceschopností a musela bojovat o vodu a živiny. Jelikož má KWS Mikados rychlý růst na podzim, tak vše perfektně dohnal a teď porosty vypadají velice pěkně.“

Na hybridu KWS Mikados se hlavnímu agronomovi líbí větší energie: „Ve srovnání s hybridem Umberto KWS má podle mě KWS Mikados v sobě víc života. Hybrid je rychlejší na podzim i při regeneraci na jaře.“ Při návštěvě porostu jsme nezaznamenali žádné poškození pozdními jarními mrazy, které podle pana Tošovského byli týden před návštěvou až -8°C .

Ing. Renata Šmídová, obchodní zástupce KWS OSIVA s. r. o., doplnila další informace k hybridu KWS Mikados: „Jedná se o hybrid, který vysoké výnosové stability dosahuje v chladných i teplých oblastech, včetně příuškových. Má vynikající zdravotní stav. Vysoký



Odrůda KWS MIKADOS se na podzim dobře vyrovnala s velkou konkurencí výdrolu ječmene jarního

Foto archiv firmy

obsah oleje. Vytváří kompaktní porosty, bohatě navětvěné, nepoléhavé a zdravé díky genu RLMs a je tolerantní k TuYV. Navíc má vysokou odolnost k pukání šešulí (S-POD) s jistotou ochrany v případě prudkých dešťů. Výborně využívá aplikovaný dusík pro výnos semen.“

Ing. Renata Šmídová

regionální obchodní zástupce KWS Osiva s. r. o.

inzerce

Vysoká adaptabilita ke stanovišti**KWS MIKADOS**

KWS MIKADOS
KWS MIKADOS
KWS MIKADOS
KWS MIKADOS
KWS MIKADOS

KWS® MIKADOS

- výkonnost i v oblastech s výskytem stresu ze sucha
- vynikající výnosové výsledky již v 1. roce zavedení v ČR
- vysoký obsah oleje v semenech
- kombinace genu RlmS a TuYV tolerance
- vysoká odolnost vůči poléhání a pukání šešulí



www.kws.cz



KWS.Cesko

SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856

V porostu KWS Mikados jsme nezaznamenali poškození pozdními mrazy na začátku dubna

Foto archiv firmy