

Porosty řepky letos průměrné

V současné sezóně pěstitelé v České republice řepkou oseli zhruba 360 tisíc hektarů. Kvůli zaorávkám se předpokládá sklizeň z plochy pod 350 tisíci hektary. V posledních letech má výměra řepky na našem území klesající tendenci.

Vzhledem k menší výměře a horšímu stavu porostů na části našeho území lze očekávat nižší produkci než loni, zhruba na úrovni 1,1 mil. tun. Na jaře se na českém území většina porostů řepky, vyjma severozápadních Čech, nacházela v poměrně dobrém stavu. Pěstitelé na Moravě ale měli zhruba čtvrtinu výměry řepky ve špatné kondici.

K horšímu stavu porostů řepky přispěla nepříznivá situace při zakládání a vzházení porostů. Na značné části naší republiky bylo v době setí mokro, pěstitelé nemohli vyjet do polí. Zakládání porostů řepky se opožďovalo. Na špatném stavu porostů se podepsalo i napadení škůdci a chorobami. Na podzim v porostech řepky ve větší míře škodil především dřepčík olejkový spolu s fomovou hnilobou a hraboši. Problémy nastaly také na jaře. Kvůli chladnému počasí v dubnu a v květnu se vegetace řepky opožďovala. Studený duben zbrzdil intenzivní růst a v květnu se opožďovalo kvetení. Zatímco řepková pole obvykle září žlutou barvou kolem prvního máje, letos porosty vykvetly později a kvůli chladnu řepka kvetla dlouho. Kvetoucí porosty řepky byly k vidění koncem května na polních kázáních uspořádaných Svazem pěstitelů a zpracovatelů olejnin (SPZO). Jednou z pokusných lokalit byl pozemek zemědělského podniku Agra Řisuty, a. s., kde byl vyset sortiment odrůd A. V době konání polního dne 25. května byly všechny odrůdy zařazené do pokusů pěkně, ale nižší než v jiných letech. Pokusy má na starosti agronom podniku Ing. Vítězslav Krček, Ph.D.

Poloprovozní pokusy

Odrůdové pokusy probíhají i na dalších stanovištích. V sou-



O pokusy s řepkou v Řisutech se stará Ing. Vítězslav Krček, Ph.D.
Foto Hana Honsová

časné sezóně se v poloprovozních pokusech porovnává 35 odrůd řepky. Sortiment odrůd se náhodně dělí podle stanovišť na A a B. Na všech pokusných lokalitách slouží jako kontrola hybridní odrůda Trezzor. Z celkového množství patnáct odrůd představují novinky. Jde o nově registrované odrůdy v tuzemsku, odrůdy po druhém roce zkoušek s výbornými výsledky, odrůdy ze společného evropského katalogu, které uspěly v maloparcelkových pokusech, a odrůdy bez registrace v ČR rozšířené na ploše nad pět tisíc hektarů. V sortimentu A byly zařazené hybridy Absolut, Addition, Advocate, Aganos, Akilah, Artemis, Aurelia, Batis, Darling, DK Excited, Duplo, LG Ambassador, Simona, Temptation a Trezzor. Sortiment doplnily liniové odrůdy Onca, Sparker a Zakari CS. Sortiment B zastupovaly hybridy Angelico, Anniston, DK Expat, Dominator, Duke, ES Eldorado, ES Imperio, InV 1170, Jurek, Keltor, LG Antigua, LG Architect, PT271, PT298, RGT Azurite a Trezzor. Z liniových odrůd sortiment doplnily Sněžka a Timothy.

Loňské výsledky

V poloprovozních pokusech SPZO se loni porovnávaly tři desítky odrůd řepky. V sortimentu A bylo možno vyhodnotit sedm stanovišť. Průměrný výnos porovnávaných patnácti odrůd dosáhl 4,11 t/ha. Nejvyšší výnos poskytl hybrid Dominator. Druhé a třetí místo obsadily hybridní odrůdy Trezzor a Duplo. Rozdíl mezi nejvýnosnější a nejslabší odrůdou představoval osmnáct procent. V sortimentu odrůd B se hodnotilo dvanáct použitelných lokalit. Průměrný výnos dosáhl 4,59 t/ha. Nejvýnosnější odrůdou se stal hybrid Temptation. Další dvě místa obsadily hybridní odrůdy Artemis a Aganos. Rozdíl mezi nejvýnosnější a nejméně výnosnou odrůdou dosáhl patnácti procent. Na lokalitě Řisuty se loni nacházel sortiment A. Průměrný výnos všech odrůd zařazených do pokusu dosáhl 4,09 t/ha. Nejvyšší výnos poskytl hybrid Dominator a Atora, které průměrný výnos



Porosty řepky zhodnotil Ing. Jiří Zeman
Foto Hana Honsová

předčily o čtrnáct procent. Dvanáctiprocentní navýšení výnosu zaznamenaly hybridní odrůdy SY Florida a ES Eldorado.

Průměrné porosty

Podle informace Ing. Jiřího Zemana ze SPZO se na našem území loni opožďovalo setí řepky a vzházející porosty čelily po druhém týdnu v září silnému tla-



Koncem května byly porosty řepky v Řisutech nízké
Foto Hana Honsová

ku škůdců. V podzimním období se lokálně ve větší míře vyskytovali hraboši, například na Kladensku, v okolí Čáslavi, Kolína, Prahy a na Praze-východ. V říjnu škodil dřepčík olejkový. Poškozené porosty pak snáze napadaly choroby. Na jaře ale nebyly porosty řepky výrazněji poškozené. Krytonosci se objevovali od konce února v několika vlnách. Stav porostů řepky v jarním období byl průměrný. Ing. Roman Hnilička, Ph.D., ze SPZO mimo jiné uvedl, že kvůli chladnému počasí v jarním období řepka na území ČR rostla pomalu a většinou nebyla potřeba regulace. Na jaře ale vyvstávaly větší problémy se škůdci, jak už vysvětlil Ing. Zeman. Zdravotní stav porostů Ing. Hnilička celkově zhodnotil jako dobrý. Hlízenka obecná díky nízkým teplotám v květnu nemohla příliš škodit. Přesto považoval za nutné kvetoucí řepku ošetřit fungicidem. Následně může udělat dobrou službu ošetření šešulí. Vyplatí se použít například přípravky na „zalepení“ proti vypadání semen, malé dávky strobilurinu, slabý roztok močoviny nebo vodní sklo. Ošetřením šešulí se prodlouží fungicidní ochrana.

Agrotechnika pokusů

V zemědělském podniku Agra Řisuty mají důkladně propracovanou agrotechniku řepky. Pokusy byly založeny po předplodinně jarním ječmeni. Kvůli nepříznivému počasí se selo až 28. srpna. Pokusný pozemek leží v nadmořské výšce 397 metrů. Podzimní hnojení bylo následující: 25. srpna Amofos 150 kg/ha, 30. října DAM 390 100 l/ha se stabilizátorem nitrifikace Maxien 0,2 l/ha. Na jaře se hnojilo takto: 10. března Yara Bella Sulfan 24 v dávce 300 kg/ha, 26. března pomocný přípravek



Ing. Roman Hnilička, Ph.D., pěstitelům radil, jak mohou řepku ošetřovat
Foto Hana Honsová

Altron Silver 0,3 l/ha, 30. března SN Prosulfan 3,5 l/ha plus Boron Active l/ha plus přípravek s bakteriemi Hirundo. Hnojivem DASA 200 kg/ha se hnojilo 1. března. Následně na pole přišlo 19. března 200 kg/ha DAM 390 se stabilizátorem Maxien 0,2 l/ha. Poslední hnojení se uskutečnilo 11. května hnojivem SN Prosulfan 2 l/ha plus Boron Active 0,5 l/ha doplněné přípravkem Altron Silver. Chemická ochrana na podzim se uskutečnila takto: 3. září graminicid proti obilnínému výdrolu GraFop, 14. září GraFop s insekticidem Nexide, 7. října herbicid Gajus se smáčedlem Grounded, 8. října insekticid Ecail Ultra. Na jaře do porostů řepky aplikovali: 26. března herbicid Agil 100 EC společně s insekticidy Esfen-guard a Acetguard, 30. března herbicid Korvetto, 21. dubna insekticid Mospilan 20 SP s fungicidem s regulačním účinkem Teb-azol. Poslední zásah se uskutečnil 11. května insekticidem na blýskáčka Avaunt a fungicidem do květu Commodor.

Ing. Hana Honsová, Ph.D.
Praha

Ošetření řepky komplexně a efektivně

Ozimá řepka představuje dlouhodobě rentabilní plodinu, což se potvrzuje zvláště v letošním roce. Pečlivé založení porostu společně se zvládnutou podzimní herbicidní, insekticidní a fungicidní ochranou jsou úhelnými kameny pro dobré vzejití, zakořenění a přezimování této plodiny.

INNVIKO nabízí na výběr z více možností podzimní herbicidní ochrany řepky s ohledem na průběh počasí, a to využitím osvědčených účinných látek s převážně půdním účinkem – metazachlor, klorazon a napropamid, které lze použít v mnoha kombinacích a za výhodných cenových podmínek jak samostatně, tak s příjemnou slevou při jejich společném nákupu „v balíčcích“ (pro 30 nebo 10 ha). Předpokladem spolehlivého účinku je dobrá příprava půdy a dostatečná půdní vlhkost. V případě déle trvajícího sucha a vysokých teplot je nutné u půdních přípravků zvýšit aplikační dávky až k úrovni dávek registrovaných.

Efector 360 CS

Efector 360 CS (klorazon 360 g/l) je nepostradatelným herbicidem hlavně pro eliminaci svízele přituly při preemergentní aplikaci v dávce 0,15–0,25 l/ha,

ať už samostatně nebo v kombinaci s přípravky Metax 500 SC NEW a Inventor 500 SC.

Metax 500 SC NEW

Metax 500 SC NEW (metazachlor 500 g/l) zajišťuje spolehlivou ochranu proti širokému spektru dvouděložných plevelů v řepce a lze ho použít před vzejitím (preemergentně) i po vzejití řepky (postemergentně) v dávce 1,2 až 1,5 l/ha. Plevelé jsou nejcitlivější ve fázi vzházení až max. 4 listů. Možnost i postemergentního použití přípravku Metax 500 SC NEW je výhodou při teplém a suchém průběhu léta a podzimu, kdy je často efektivnější ho aplikovat až po dešti po vzejití řepky např. s přípravkem Belkar 0,25 l/ha, popř. s graminicidem proti výdrolu obilnin nebo s insekticidem proti blýskáčkům. Metax 500 SC NEW nelze použít v OPVZII pro podzemní vodu.



Ideálního herbicidního účinku dosáhneme při včasné aplikaci
Foto archiv firmy

Inventor 500 SC

Inventor 500 SC (napropamid 500 g/l) patří mezi osvědčené přípravky s nejdelším reziduálním působením, a to i za sucha. Jeho hlavní předností je vysoká účinnost na kakosty, merlíky,

laskavce, heřmánkovité a další obtížně hubitelné dvouděložné a trávovité plevele a výdroly obilnin. Přípravek proniká do plevelů osemněním, kořeny nebo děložními lístky a používá se preemergentně do tří dnů po zasetí řepky v dávce 1 až 1,5 l/ha spo-

lu s přípravky Efector 360 CS a Metax 500 SC NEW. Napropamid je jednou z nejšetnějších herbicidních účinných látek vůči řepce. Nelze ho však použít v OPVZII pro povrchovou vodu jako náhradní plodinu v případě zaorávky řepky nelze na jaře použít jarní obilninu (při podzimní dávce přípravku Inventor 500 SC nad 1,5 l/ha).

Delmetros 100 SC

Proti blýskáčkům a květilce zelené INNVIKO nabízí na podzim do řepky olejky přípravku Delmetros 100 SC, resp. Koron 100 SC (deltamethrin 100 g/l, dávka 0,05 l/ha). Jedná se o nejlevnější pyretroidní přípravky na trhu s cenou ošetření do 60 Kč/ha. Jejich další výhodou je skutečnost, že nemají ohlašovací povinnost vůči včelám a jsou účinné i proti dalším škůdcům řepky, např. proti pilatce řepkové a mšicím. Proti mšicím je však účinnější použití v kombinaci s úč. I. acetamidem.

nejší použití v kombinaci s úč. I. acetamidem.

Bukat 500 SC

Řepku je na podzim nezbytné rovněž regulovat proti přerůstání a chránit proti houbovým chorobám, zvláště proti fomové hnilobě. Od letošního roku je v tomto segmentu možné použít rovněž Bukat 500 SC (tebukonazol 500 g/l) v dávce do 0,4 l/ha, což představuje cenu ošetření do 310 Kč/ha.

Listová hnojiva

Pro lepší zakořenění a přípravu porostu řepky k přezimování je výhodné aplikovat suspenzní listová hnojiva s mikroprvky rozpustnými ve vodě: Macoresco (Zn 80 g/l) v dávce 0,5–0,8 l/ha anebo Cropvit BMo (B 150 g/l, Mo 6 g/l) v dávce 1 l/ha.

Petr Kopecný
INNVIKO Agrar CZ s. r. o.