

inzerce

Hodysse – nový výkonný hybrid

Ozimá řepka je v České republice v posledních letech pěstována na ploše 350–400 tisíc ha. Je to plodina, která má své opodstatněné místo v osevních postupech. Jde o zlepšující plodinu, která ve svých posklizňových zbytcích vrací do půdy velké množství živin a organické hmoty. Vzhledem k tomu, že umí zakořenit do větší hloubky, dokáže pak následná plodina využívat spoustu živin, které by jinak zůstaly nevyužity. Tato vlastnost nabývá na významu právě v současné době drahých hnojiv. Pěstitelům přináší řepka významný finanční profit. Ozimá řepka je důležitou tržní plodinou.

Pro sklizňový rok 2023 byla ozimá řepka vyseta na ploše okolo 360 tisíc hektarů. Četnost vstupů chemické ochrany řadí řepku k náročnějším plodinám. K nejdůležitějším agrotechnickým zásahům se řadí především chemická ochrana proti široké škále hmyzích škůdců. V posledních letech se na založených porostech ozimé řepky ve větší míře objevuje virová žloutenka, která je právě přenášena hmyzími škůdci. Nárůst virových chorob je s největší pravděpodobností způsoben zákazem insekticidního moření osiva, kvůli kterému došlo k výraznému nárůstu populace hlavního přenašeče, mšice broskvoňové. Teplý a suchý vývoj počasí v podzimním

hlavním vektorem viru, a byly poprvé spatřeny příznaky TuYV. Symptomy infekce TuYV bývají často zaměňovány např. s nedokonalostmi ve výživě rostlin či s různými fyziologickými poruchami. Mezi hlavní příznaky patří růstové zakrslosti, červenání starších listů, nekrózy na listech, nedostatečný vývin květů či jejich nižší násady, s čímž je spojen nižší počet šešulí a odlišný počet semen v porovnání s rostlinami tolerantními vůči TuYV. Velmi variabilní je také míra poškození porostů vlivem infekce TuYV. Pokud dojde k infekci porostů časně po vzejití, jsou pak dopady infekce větší. Díky experimentu např. v Německu bylo zjištěno, že infikované rostliny měly o 12 až

kořenového systému. Hodysse dosahuje excelentních výkonů na dobrých a lepších stanovištích, vysoce výkonná je však i v průměrných podmínkách pěstování řepky v ČR. U hybridu Hodysse je možný flexibilní termín výsevu, což zaručuje obrovská vitalita rostlin na podzim. Je charakteristická rychlým počátečním růstem na podzim, silnou rostlinou s nadprůměrným počtem větví, šešulí a semen, z čehož následně vyplývá velmi vysoký výnos (viz graf). Pro Hodysse je také typická vysoká HTS a vysoký obsah dusíkatých látek v semenech (High Protein). Hodysse se vyznačuje vynikající tolerancí k virové žloutence TuYV. Vysokým výnosem a rovněž ob-



Poloprovozní pokusy

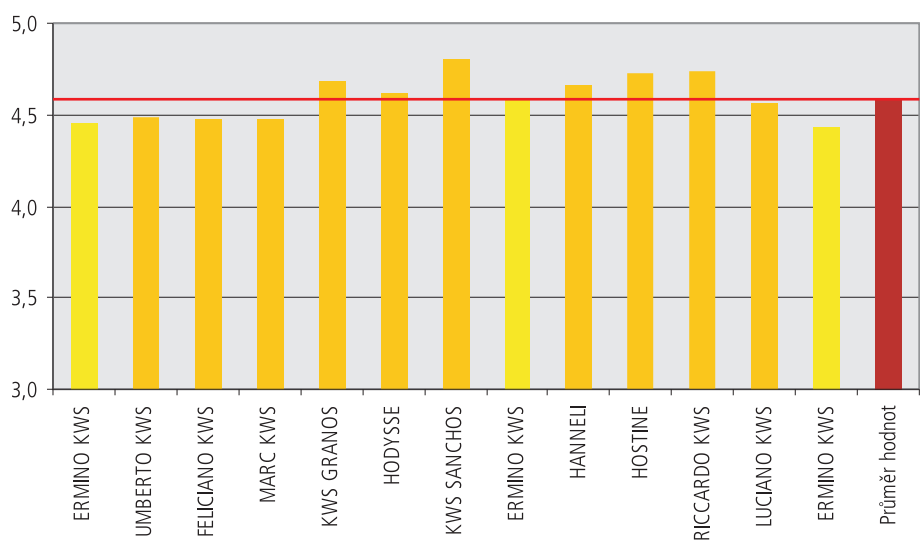
ilustrační fotografie KWS SAAT SE & Co. KGaA

růd je nejlepší cestou k nejvyššímu výnosu. Dobrých výsledků je možné dosáhnout i výběrem odolnějších výnosných odrůd současně s podzimním insekticidním ošetřením a vysokou úrovní výživy v jarním období.

Dlouhodobým cílem šlechtitelů společnosti KWS je šlechtit stále nové výkonné hybridy, se kterými budou pěstitelé řepky úspěšní. S výběrem i pěstováním vhodného hybridu řepky ve vašich pěstebních podmínkách vám kdykoli velmi rádi poradí regionální obchodní zástupci KWS.

Ing. Jan Bogaň,
regionální obchodní manažer
KWS OSIVA s. r. o.

Výsledky sklizně POP řepky KWS 2022



období navíc k šíření a kolonizaci mšice broskvoňové ještě více přispívá.

Virová žloutenka vodnice (TuYV)

V ČR je virus žloutenky vodnice (TuYV) stále častějším patogenem řepky. Infekce způsobená tímto virem je považována za významný a limitující faktor při pěstování ozimé řepky, ačkoli se v ČR jedná o poměrně nový problém, bez dostatečně zpracovaných údajů o dopadech infekce. V roce 2016 došlo v ČR k silnému přemnožení mšice broskvoňové (*Myzus persicae*), která je

34 % nižší výnos semene proti rostlinám tolerantním vůči této chorobě. V souvislosti s tím společnost KWS pro rok 2022 přichází s novinkami Hodysse a KWS Sanchos, které jsou právě vůči TuYV vysoce tolerantní.

Hodysse

Novinkou roku 2022 je hybridní odrůda Hodysse, která byla registrována v EU v roce 2020. Jedná se o hybrid z nové generace šlechtění. Vyznačuje se vynikajícím zdravotním stavem s výbornou vitalitou. Její velmi dobrá zimovzdornost ji předurčuje k vytvoření silného a bohatého

sahem oleje se řadí ke špičce napříč konkurenčními hybridy ozimé řepky v ČR a SR.

Odrůdová odolnost a rezistentní odrůdy vůči TuYV

Mezi jednotlivými registrovanými odrůdami, které neobsahují gen rezistence, existují velké rozdíly v reakci na infekci virem TuYV. Některé odolné odrůdy nevykazovaly prakticky žádné symptomy, a naopak jiné odrůdy měly již několik dní po inokulaci velmi výrazné příznaky. Nelze však jednoznačně určit, že použitím těchto rezistentních od-



Hybridní odrůda Hodysse, Žimutice

Foto archiv firmy

inzerce