

Již šest procent osetých ploch

Ozimá řepka zaujímá v jihomoravském regionu stále větší rozlohu mezi pěstovanými ozimými plodinami. Důvodem je především velmi dobrá tržní cena merkantilního zboží a vynikající předplodinná hodnota této komodity.

Zemědělci mají možnost výběru mezi liniovými a hybridními odrůdami, které byly v osetých plochách v roce 2010 zastoupeny rovným dílem. Přestože každoročně mírně stoupá plocha osetá hybridy, je zajímavé, že na trhu jsou i liniové odrůdy, které dosahují výkonu hybridů a jejich oblíbenost u zemědělské veřejnosti stále stoupá.

ES Nectar – liniová odrůda řepky ozimé

Jednou z nich je liniová odrůda řepky ozimé ES Nectar, která v osevním roce 2010 patřila



Jeden big bag = 77 VJ liniové odrůdy ES Nectar = osivo na plochu 77 ha = 50 milionů klíčivých semen = hmotnost 270 kg Foto archiv firmy

mezi nejžádanější liniové odrůdy jihomoravského regionu. Společnost Agrofinal spol. s r. o. ji uvedla na trh v roce 2005. Proč má takový úspěch, a to nejen u moravských pěstitelů? ES Nectar se stal nosnou odrůdou v osevní skladbě pěstitelů řepky ozimé díky svým výborným a stabilním výnosovým výsledkům. Skrývá v sobě obrovský potenciál, protože disponuje vlastnostmi, které se v souhrnu ze šlechtitelského hlediska málokdy podaří skloubit – vysoká plasticita, výborné přezimování a vysoký výkon. Tyto tři vlastnosti dohromady v sobě nese málokterá odrůda, nabízená na českém trhu. Díky tomu ES Nectar obsazuje pěstitelské plochy stále častěji.

Odrůda s vysokou plasticitou

Plasticita, v posledních letech opomíjená vlastnost, je z pěstitelského hlediska zásadní. Existují odrůdy, které se nedokážou vypořádat s horším pěstitelským stanovištěm a rozdílnými klimatickými podmínkami jednotlivých let i regionů. A právě to ES Nectar díky své vyso-

ké plasticitě dokáže. Nezklahe v různých pěstitelských podmínkách a navíc odolává klimatickým výkyvům jednotlivých let, což prokázal v delší časové řadě. Svým výkonem stále překvapuje šlechtitele i pěstitele.

Výborné přezimování

To, jak odrůda dokáže odolávat zimním mrazům, je pro každého agronoma velmi důležité. Vždyť výběr málo odolné odrůdy vůči zimním mra-

zům a jarním výkyvům teplot může všechny dosud vynaložené náklady u řepky rázem ztratit. ES Nectar prokázal v kritické zimě 2003 jedno z nejlepších přezimování, které je ověřeno ÚKZÚZ. Díky této vlastnosti se

stal u agronomů velmi žádaný a masivně se rozšířil do všech regionů České republiky.

Vysoký výkon

Od prvopočátku pěstování ES Nectaru bylo veřejným tajemstvím, že tato liniová odrůda překonává ve výnosu i hybridní odrůdy nabízené na českém trhu. Ani se tomu nechtělo věřit, jaký výnosový potenciál opravdu skýtá v delší časové řadě v porovnání s novými odrůdami. V osevním roce 2010 obsadil ES Nectar rozhodujících 6 % osetých ploch v jihomoravském regionu, a stal se tak druhou nejpěstovanější liniovou odrůdou. To je jeho největší vizitka. ■

Ing. Jiří Kratochvíl
Agrofinal, spol. s r. o.

Kontakt na firmu
Agrofinal, spol. s r. o.
Petřská 1161/24
110 00 Praha 1
Tel./fax: 222 510 153
Mobil: 604 266 799
E-mail: agrofinal@agrofinal.cz
www.agrofinal.cz



V roce 2010 bylo oseto odrůdou ES Nectar 6 % osevní plochy řepky v Jihomoravském kraji Foto archiv firmy

inzerce

Nový širokospektrální fungicid do obilnin

V letošním roce rozšířila společnost Arysta LifeScience Czech s. r. o. významně svoji nabídku v obilninách. Vedle několika nových herbicidních řešení se jedná především o moderní širokospektrální fungicid Akord, který nabízí ochranu proti celému komplexu houbových chorob.

Akord je systémový fungicid, který spolehlivě chrání obilniny nejen proti listovým chorobám (padlí travní, braničnatky, rzi, hnědá skvrnitost, rynchosporiová skvrnitost a další), ale velmi dobře působí i proti stéblolamu – jeho použití zde představuje v současné době nejúčinnější řešení vůbec. Akord je založen na cyprodinilu ze skupiny anilinopyrimidinů a propiconazole ze skupiny azolů a je určen k ochraně pšenice i ječmene.

Účinné látky přípravku

Cyprodinil zasahuje do životního cyklu houbových patogenů, zejména v průběhu pene-

trance a růstu mycelia uvnitř rostlinných tkání. U některých patogenů (*Septoria nodorum* a *Erysiphe graminis*) navíc inhibuje sporulaci. Cyprodinil je dobře a rychle přijímán listy. V rostlinách se šíří směrem nahoru (akropetálně) xylémem a translaminárně. Systémové vlastnosti přispívají k dobré distribuci účinné látky uvnitř rostlinných tkání, čímž se snižuje riziko smyvu z povrchu ošetřených rostlin. Propiconazole hubí houbové patogeny uvnitř rostliny ve fázi tvorby prvních příchytných orgánů (haustorií). Je absorbován asimilujícími částmi rostlin – převážná část během první hodiny po apli-

kaci. V rostlinách se šíří směrem nahoru (akropetálně) xylémem. Vlivem systémového šíření se propiconazole rychle a rovnoměrně ukládá uvnitř rostlinných tkání.

Ošetření pšenice a sladovnického ječmene

Fungicid Akord v dávce 2 l/ha spolehlivě ochrání pšenici proti W-typu i R-typu stéblolamu, braničnatkám, padlí, rzi plevové i pšeničné, výborných výsledků dosahuje také v ochraně proti světle hnědé skvrnitosti obilnin (*Drechslera tritici-repentis*). S ohledem na špičkový účinek proti chorobám pat stébel je vhodný zejména pro první fungicidní

ošetření pšenice. Široké spektrum záběru a dlouhodobé reziduální působení však umožňuje jeho výhodné použití i v dalších aplikačních termínech.

Velmi vhodné a rentabilní je ošetření fungicidem Akord také u sladovnického ječmene, kde se můžeme spolehnout na velmi dobrou účinnost opět proti širokému spektru houbových chorob (helminthosporiová a rynchosporiová skvrnitost, rez ječná, padlí travní, hnědá skvrnitost i nově nastupující ramulárie skvrnitost ječmene (*Ramularia collo-cygni*). Účinná látka cyprodinil působí spolehlivě i tam, kde je už zaznamená-

vána nižší účinnost triazolů na padlí a rynchosporiovou skvrnitost. V ječmeni se proti listovým chorobám doporučuje Akordem ošetřit v dávce 1,6 l/ha 1–2 x, obvykle ve fázi BBCH 29–49.

Akord je mísitelný s běžně používanými pesticidy v obilninách. Ověřeny jsou např. tank-mixy s přípravky Amistar, Acanto, Proline, Terpal C, Moddus, regulátory na bázi CCC, stimulanty (Atonik Pro) nebo s listovým hnojivem Samppi. Srážky, které přijdou za více než dvě hodiny po aplikaci, již neovlivní účinek přípravku.

Vysoká cena ropy a nepřiznivě zprávy o vývoji poča-

sí v některých částech světa, například informace o suchu v osmi největších obilných provinciích v Číně, které by zde mělo snížit jarní produkci pšenice o 35 %, přispívají k výraznému růstu cen obilnin. Vzhledem k rozsáhlému poklesu živočišné výroby v ČR se nás problém s nedostatkem obilí přímo asi nedotkne, jeho cenu však určitě významně ovlivní. Pro pěstitele obilnin to znamená jedno – je potřeba se postarat o zajištění maximálního možného výnosu. Přednost by proto měly dostat intenzivní technologie a špičkové přípravky na ochranu rostlin. V segmentu fungicidů se k takovým určitě řadí i přípravek Akord. ■

Zdeněk Peza
Arysta LifeScience Czech s. r. o.
Foto archiv firmy

Kontakt na firmu:
Arysta LifeScience Czech s. r. o.
Novodvorská 994
142 21 Praha 4
Zdeněk Peza
tel.: 606 649 196
e-mail:
zdenek.peza@arystalifescience.com



Braničnatka plevová (*Septoria nodorum*)



Hnědá skvrnitost (*Helminthosporium teres*)



Padlí travní (*Blumeria graminis*)



Rynchosporiová skvrnitost (*Rhynchosporium secalis*)



Světlehnědá skvrnitost obilnin (*Drechslera tritici-repentis*)