

Představili inovace v ochraně

Řadu novinek pro ochranu rostlin představila společnost BASF spol. s r. o. na sérii odborných seminářů, které letos začaly v Plzni. Týkají se nejen hlavních plodin, ale i luskovin či okopanin. V letošním roce definitivně skončí účinná látka flufenacet, přičemž termíny ukončení jednotlivých přípravků na ochranu rostlin se liší. Na semináři se také řešily možnosti jeho náhrady a míra rizika rezistence spojená právě s ubýváním účinných látek.

David Bouma

Do nabídky společnosti BASF se vrací postemergentní herbicid Corum (bentazon 480 g/l, imazamox 22,4 g/l). Uvedla to zástupkyně společnosti BASF Ing. Markéta Říhová. Přípravek byl registrován na samém konci

vody. Ing. Říhová uvedla, že zatím nemají registraci do semených porostů jetelovin, ale čekají na ni. Doporučená dávka přípravku Corum je 1,25 l/ha, kombinuje se se smáčedlem Dash HC (1 l/ha). Možná je

poručují pro první aplikaci proti plísni bramboru. Registraci má také do řady druhů zeleniny a révy vinné. Do brambor se aplikuje v dávce 3,2 l/ha, ošetřovat se jím ve fungicidním sledu může dvakrát. Druhou novinkou je fungicid Divexo (ametotradin 120 g/l, propamokarb-hydrochlorid 451 g/l), také určený do brambor proti plísni bramboru. Doporučený je ale především pro pozdější termíny ošetření, kde se využije jeho kurativní efekt. Dávka je 2 l/ha a lze ho použít dvakrát za sezónu.

Ing. Říhová připomněla novinku loňského roku, fungicid Sercadis. Má registraci do brambor proti kořenomorce, stříbitosti slupky a koletotrichovému vadnutí brambor. Pěstitelé jím mohou hlízy namořit, nebo se přípravek aplikuje při sázení buď na hlízy, nebo na půdu. Připomněla také, že v roce 2022 zaregistrovali do brambor přípravek Belanty, který zvláště dobře potlačuje alterariovou skvmítnost.

Proti plevelům v obilninách

Ing. Václav Nedvěd, Ph.D., zástupce společnosti BASF, před-

stavil herbicid Biathlon Complete (florasulam 100 g/kg, haloxyfen-methyl 104,232 g/kg), novinku určenou proti dvouděložným plevelům v obilninách. Registrován je do jamích i ozimých forem pšenice, ječmene a žita a do ozimého tritikale. „Kromě očekávané účinnosti na klasické spektrum plevelů, jako jsou heřmánky, svízele a podobné, nabízí oproti svému předchůdci vyšší účinnost na složitější řešitelné plevele, jako jsou zeměděly, hluchavky, případně kakosty,“ uvedl Ing. Nedvěd. Dodal, že poskytuje jistotu účinku za sucha, chladu i v deštivém

plodiny a termínu, pohybuje se v rozmezí 30–45 g/ha. Herbicid se podle potřeby kombinuje se smáčedlem Dash HC (0,5 l/ha), které zvyšuje účinnost. Smáčedlo ale není obsaženo v balení – na rozdíl od dříve prodávaného přípravku Biathlon 4D, upozornil zástupce společnosti.

Nový herbicid Zemility (difluofenican 100 g/l, chlortoluron 500 g/l) umí odstranit chundelku metlic včetně rezistentních populací (až na vzácné výjimky) a zároveň dokáže vyřešit prakticky všechny důležité dvouděložné plevele již na podzim, shrnul Ing. Nedvěd. Dodal, že díky svému

je ale vyloučen z použití v ochranném pásmu druhého stupně zdrojů povrchové vody.

Přípravek je registrován do ozimé pšenice a ozimého ječmene v dávce 1,5 l/ha, účinkuje kontaktně i systémově, aplikuje se časně postemergentně. Plevele by měly být ideálně ve fázi do druhého pravého listu.

Ošetření zvyšuje výnos

Fungicidní doporučení do obilnin pro letošní sezónu představil zástupce společnosti BASF Ing. Vít Kouba. Zaměřil se především na přípravky Daxur, Priaxor EC a Osiris Revy. Uvedl, že Daxur doporučují proti ramulářiové skvrnitosti v ječmeni jako specialistu díky obsaženému Revysolu, což potvrdily i loňské pokusy, jejichž výsledky Ing. Kouba popsal. Oproti neošetřené kontrole aplikace přípravku zvýšila výnos o 1,4 t/ha. Přípravek uspěl i v pokusu s pšenicí, která byla napadena rzí pšeničnou a braničnatkou pšeničnou. Výnos vzrostl oproti kontrole o 2 t/ha.

V ochraně pšenice vykazal v pokusech vysoký efekt Priaxor EC, porost byl kromě předšlých dvou chorob napaden také DTR. Ing. Kouba vyzdvihl silný reziduální efekt fungicidu. I v tomto případě byl rozdíl mezi kontrolou a ošetřeným porostem 2 t/ha.

Zástupce společnosti připomněl novinku loňského roku Osiris Revy. „Je registrován a účinkuje na všechny choroby klasu a také praporcového listu, s tím se váže i kvalitní výnos bez mykotoxinů,“ uvedl Ing. Kouba. (Pokračování na str. 19)



Ing. Markéta Říhová shrnuje novinky do brambor a luskovin

Foto David Bouma

minulého roku, aplikace bude možná do vojtěšky, bobu, fazolu, hrachu a sóji proti dvouděložným jednoletým plevelům. Přípravek nelze použít v ochranném pásmu druhého stupně zdrojů podzemní a povrchové

v závislosti na konkrétní plodině i dělené aplikaci (Corum: 0,625 l/ha + Dash HC: 0,5 l/ha).

Ing. Říhová představila dvě novinky do brambor. Fungicid Enervin Pro (ametotradin 75 g/l, fosfonát draselný 453 g/l) do-



Ing. Václav Nedvěd představil herbicid Biathlon Complete

Foto David Bouma

počasí. Přípravek je bez omezení aplikace v ochranných pásmech II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody a na svazích. Aplikuje se od počátku odnožování do druhého kolénka plodiny. Dávkování se liší podle

složení bude mít reziduální působení až do jarní části sezóny a má naštěstí poměrně mírná legislativní omezení. Lze ho aplikovat v oblastech ochranného pásma druhého stupně podzemních vod a na svazích. Přípravek

Seminář potvrdil zájem o zdraví půdy a biologickou ochranu kukuřice

V resortu Golf & Spa Kunětická hora se 29. ledna 2026 uskutečnil odborný seminář firmy Biocont zaměřený na zlepšení úrodnosti půdy a moderní metody biologické ochrany kukuřice před zavíječem kukuřičným.

Úvodní blok se věnoval revitalizaci půdy a zkušenostem z Francie a České republiky. Přednášející z francouzské dodavatelské firmy Gaiago zdůraznili, že půda je klíčovým výrobním nástrojem zemědělce a že dlouhodobě udržitelných výsledků lze dosáhnout pouze systémovým přístupem, nikoliv nákladnými jednorázovými zásahy. Pozornost byla věnována významu půdní struktury, zejména pórovitosti, která je zásadní pro přístup vzduchu a vody k půdním organismům. K revitalizaci půd slouží produkt Nutrigeo® L podporující funkci prospěšných hub v půdě vytvářejících její správnou strukturu, která v praxi přináší nejen vyšší

vitalitu porostu, ale i úspory při zpracování půdy. Firma Gaiago představila účastníkům možnost financování revitalizace půdy pomocí Sletého Uhlíkového programu Biocont, jehož v rámci pilotního programu v letech 2022–2025 v ČR využila řada podniků při minimálních nákladech. Navrátnost investic byla v těchto podnicích 70 až 150 %. Spokojenost s tímto programem potvrdil i zemědělec přímo na semináři z řad účastníků a zemědělci tak měli možnost sdílení zkušeností.

Druhá část semináře se soustředila na biologickou ochranu kukuřice. Odborníci z firmy Biocont upozornili na rostoucí tlak škůdců v souvislosti s klimatic-

kými změnami a vysvětlili princip ochrany pomocí parazitické vosičky *Trichogramma*, která likviduje zavíječe kukuřičného již ve fázi vajíčka. Byly prezentovány výsledky srovnání biologické a chemické ochrany, z nichž vyplynulo, že biologické metody výrazně lépe zachovávají užitečné organismy v porostu. Zazněl také přehled ekonomické hodnoty těchto organismů, která výrazně převyšuje náklady na biologickou ochranu. Konkrétně šlo o částku přes 900 tis. Kč/ha kukuřice, a to pouze u druhů, které jsou komerčně dostupné a tedy finančně oceněné.

Závěr patřil novým technologiím využívajícím monitoringu náletů zavíječe, zejména auto-



Zájem i diskuse vyvolalo nejen představení Uhlíkového programu



Foto archiv firmy

matickým lapákům a digitálním nástrojem, které slouží pro přesnější načasování zásahů proti zavíječi, a moderním způsobům aplikace *Trichogramma* pomocí dronů a letadel. Účastníci semináře měli možnost si drony prohlédnout na živo a diskutovat přímo s jejich piloty. Představené zkušenosti z po-

sledních sezón potvrdily, že tyto metody jsou efektivní, rychlé a dobře využitelné v zemědělské praxi.

Na společném obědě měli účastníci možnost neformální diskuse s přednášejícími odborníky, zahraničním hostem i mezi sebou navzájem. Seminář ukázal, že kombinace zdravé

půdy, biologické ochrany a moderních technologií představuje funkční cestu k udržitelnému pěstování kukuřice v měnících se podmínkách a že tato témata vyvolávají stále vyšší zájem ze strany zemědělců.

BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o.