

Cerkosporióza řepy pod kontrolou

Ing. Josef Suchánek, KWS Osiva s. r. o., foto archiv firmy

Integrovaná ochrana

Účinná ochrana proti cerkosporióze má několik pilířů a nelze spoléhat pouze na jedno dílčí opatření. Je třeba tedy využít všech dostupných nástrojů pro eliminaci této choroby. Z tohoto pohledu je nejzásadnější monitoring výskytu a signalizace ošetření na základě vývoje počasí. Intenzita napadení mimo jiné vykazuje ročníkovou a regionální variabilitu. Pro rozhodování o načasování ošetření jsou důležité podmínky pro následné šíření cerkosporiózy, což se potvrdilo i v loňském roce. Součástí integrované ochrany proti této chorobě jsou agrotechnická opatření jako základ proti snížení infekčního inokula v půdě.

Výběr tolerantní odrůdy

Výběr odrůdy s dostatečnou odolností k cerkosporióze je základním kamenem v efektivní ochraně proti této agresivní chorobě. Zvýšená odolnost CR+ odrůd umožňuje flexibilnější přístup k ochraně proti cerkosporióze. CR+ odrůdy vykazují pozdější nástup a rozvoj choroby je pomalejší. K načasování fungicidního ošetření je třeba zohlednit infekční tlak a místní podmínky. V CR+ odrůdách můžeme přistoupit k ošetření fungicidy o něco později než u klasických odrůd. I interval případných dalších ošetření může být prodloužený. Nicméně stejně jako u klasických odrůd platí, že první ošetření fungicidem je nejdůležitější. Potenciál úspory může být v pozdějších ošetřeních. Velmi



Smart Regina KWS – nastupující generace CONVISO SMART CR+ odrůd (poloprovozní pokusy 2025)

záleží na tlaku choroby a předpokládaném termínu sklizně. Fungicidní ošetření k CR+ odrůdám patří, nejsou k cerkosporióze plně imunní. Při vyšším tlaku je třeba aplikovat bezodkladně a neprodlužovat intervaly mezi následnými aplikacemi.

Fungicidní ochrana

Fungicidní ošetření je důležitým pilířem pro eliminaci cerkosporiózy. Důležitá je volba vhodného fungicidu a jeho zařazení do sledu ošetření. První ošetření a jeho načasování jsou nejdůležitější pro úspěšnou ochranu. To platí pro všechny odrůdy. Pokud nezastavíte cerkosporiózu hned na začátku, její výskyt se i přes odolnost odrůdy exponenciálně zvýší. Fungicidní ošetření je technicky mnohem náročnější. Listová plocha k ošetření je až 4x větší než povrch půdy. Fungicidem jsou chráněné jen ty listy, které postřik kapalina pokryje. Dostatečná dávka vody aplikovaná vhodnými tryskami za dobrých podmínek pro příjem účinných látek je proto určující pro maximalizaci účinnosti. Výběr a střídání účinných látek s různými mechanismy působení jsou důležité pro výslednou účinnost, stejně tak jejich řazení do sledu ošetření. O kvalitě fungicidu rozhoduje také jeho formulace. Použití maximálních dávek je základ. Ne všechny v současné době používané účinné látky jsou plně efektivní proti cerkosporióze. Je třeba si uvědomit, že cerkosporióza není jediná listová choroba. Sledujte výskyt dalších chorob (padlí, ramularie a rzí), které mohou vyžadovat dodatečné ošetření. V systému ošetření dochází k synergické interakci účinných látek a toho je třeba využít. Tento efekt se násobí také v kombinovaných fungicidech. Pro první ošetření by měl být zpravidla použit nejúčinnější přípravek. Neplatí ale vždy, že nejdražší se rovná nejlepší. Na základě signalizace a infekčního tlaku je důležité rozhodnutí jakou kombinací účinných látek začít. Toto je určující pro výběr následného ošetření. Obecně se dá říct, že fungicidní systémy založené na prothioconazolu, mefentrifluconazolu a metconazolu, doplněné o tetraconazole, difenoconazole v pozdějším termínu jsou v našich podmínkách funkční. Účinná látka fluopyram potvrzuje opakovaně své reziduální a antistresové působení. Zapracovávají se nově používané účinné látky fluxapyroxad a fenpicoxamid. Nezastupitelnou roli mají měď a síra, které hrají důležitou roli v kombinacích s klasickými fungicidy. Strobiluriny a fenpropidin se uplatňují v případech, kde nacházejí své uplatnění.

Přidaná hodnota

Odrůdy CR+ nabízí přidanou hodnotu v podobě náskoku před cerkosporiózou. Jejich výkonnost je velmi dobrá jak při silném, tak i minimální tlaku. V nabídce pro letošní rok byly SMART IMELDA KWS, SMART BEPPINA KWS, SMART REGINA KWS z klasických odrůd pak ADORATA KWS, VIOLA KWS a SILVANA KWS. Financujeme pokusy, které nám pomáhají zlepšovat naše poradenství. Vylepšujeme digitální nástroje na stránkách www.kws.cz v členské sekci myKWS. V případě potřeby kontaktujte naše regionální zástupce.

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly. ■

KWS OSIVA s.r.o.
Pod Hradbami 2004/5
594 01 Velké Meziříčí
Telefon +420 566 520 143
info@kws.cz
www.kws.cz

Regionální zástupci KWS:

Ing. Alena Tomanová – 737 267 295
Ing. Anna Duffková – 776 192 500
Ing. Jan Bogaň – 725 150 619
Ing. Jan Pazdera, Ph.D. – 702 237 952
Ing. Jiří Šimka – 724 870 801
Ing. Josef Pavlíček – 725 731 249
Ing. Libor Vašina – 774 747 084
Ing. Miroslav Sedláček – 604 371 860
Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910
Pavel Němec – 606 743 181
Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617
Ing. Renata Šmídová – 777 496 960
Ing. Stanislav Zelený – 775 282 390
Ing. Václav Jirka – 724 717 781