

MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2024, 5. zpráva k 23.7.2024





Dobrý den, pokračujeme v projektu Monitorování cercosporiózy v rajónu cukrovarů TEREOS TTD. Snažíme se skloubit několik různých signálů pro prognózu nebezpečí:

| | |
|---|--|
| Pozorování citlivých odrůd v porostech | 18 lokalit, každé pondělí |
| Pozorování na citlivé krmné řepě | 6 lokalit, každé pondělí |
| Teplota a vlhkost v porostech | 6 lokalit, denní hlášení |
| Sledování letu spór cercosporiázy a stěrů z listů | 6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně |

Před týdnem jsme v SMS rozeslali naléhavou výzvu k zahájení fungicidních postřiků. Doufáme, že reakce pěstitelů byla pozitivní, že se opravdu stříkalo a že dnes je většina porostů ošetřena. Po deštích a bouřkách 10. – 15. července vypadala situace opravdu hroživě. V minulém týdnu se podmínky pro infekci poněkud zmírnily, horké, suché počasí šíření infekce zpomalilo, ale nezastavilo. Mapa regionu ukazuje, že „nadprahový“ výskyt cercosporiózy je téměř všude a všude podíl napadených rostlin narůstá. Nebezpečí „lavinovitého“ rozšíření infekce tedy vyšumělo, ale cercosporióza postupuje a ochrana je nezbytná. Tuto situaci potvrzují i výsledky sledování letu spór a stěrů spór z listů. Znovu připomínáme, porosty řepy jsou letos opravdu nadějně a byla by velká škoda, kdybychom tento potenciál váháním a přehnaným šetřením prohospodařili.

Předpokládáme, že většina porostů je dnes poprvé ošetřena. Nyní tedy nastupuje druhá fáze ochrany, je nutno počítat odstup od předchozího ošetření a zhruba po třech týdnech ošetření opakovat. To je standardní situace, kterou může proměnit delší suché období, kdy je možno interval mezi aplikacemi fungicidů prodloužit nebo naopak „houbové“, vlhké a teplé počasí, kdy infekce rychle eskaluje a interval se zkracuje. U nás tato situace nastala v Černuci. Tam jsme poprvé stříkali 11.7., už 22.7. jsme však museli ošetření opakovat, protože napadení dál rychle narůstalo. Opakujeme doporučení střídat přípravky a kombinovat organické fungicidy s přípravky s mědí, případně se sírou. Promýšlejte, jak budete v dalších aplikacích přípravky střídat, aby byl v závěrečných aplikacích dodržen odstup od sklizně – v loňském roce byla v sušených řízcích v několika případech nalezena rezidua difenokonazolu. V posledním čísle Agroinfy (a na portále TTD) je řada příkladů, jak se dají přípravky kombinovat. Pokud budou první dvě aplikace fungicidů úspěšné, je pravděpodobné, že v posledním ošetření na přelomu srpna a září bude dostačovat ošetření měďnatými přípravky.

Podmínky pro šíření infekce podle teploty a vlhkosti v porostech (DIK):

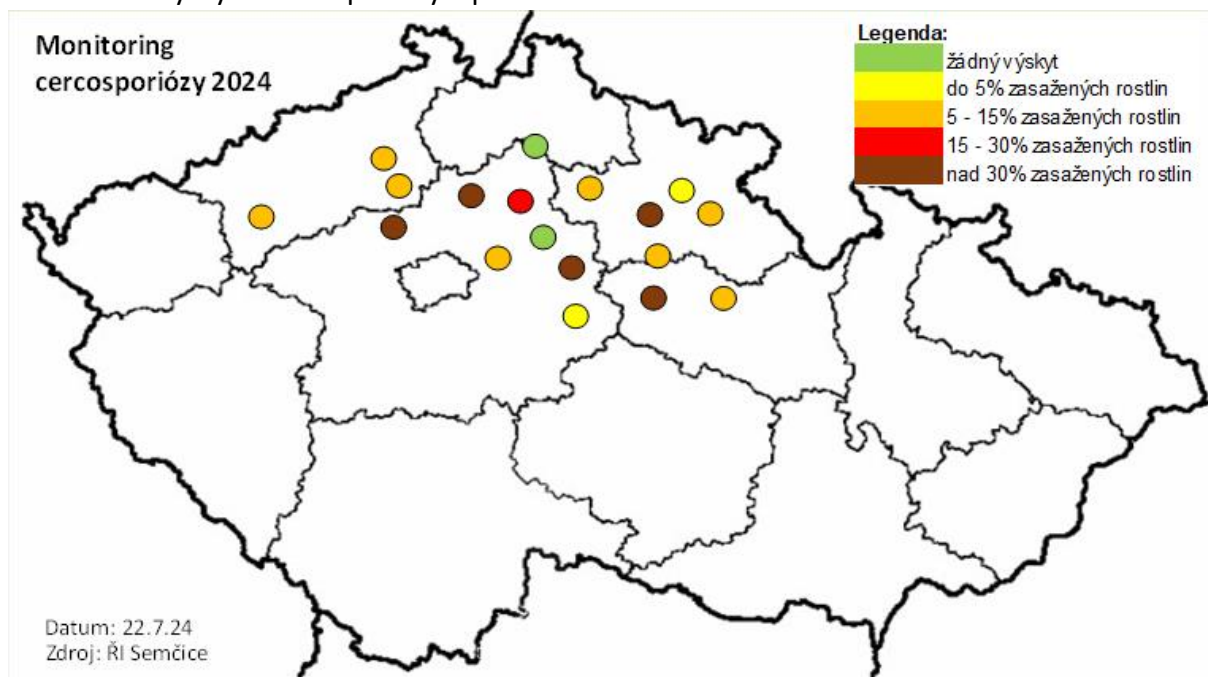
| | |
|---|---|
|  | vysoké nebezpečí šíření cercosporiózy |
|  | vhodné podmínky pro rozvoj cercosporiózy |
|  | velmi mírné riziko rozvoje cercosporiózy |
|  | nehodné podmínky pro rozvoj cercosporiózy |

| | Černuc (Velvary) | Bezno (Ml.Boleslav) | Kbelnice (Jičín) | Vyšehořovice (Čelákovice) | Sloveč (Městec Kr.) | Bylany (Chrudim) |
|-------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|
| 13.7. | | | | | | |
| 14.7. | | | | | | |
| 15.7. | | | | | | |
| 16.7. | | | | | Data chybí | |
| 17.7. | | | | | | |
| 18.7. | | | | | | |
| 19.7. | | | | | | |
| 20.7. | | | | | Data chybí | |
| 21.7. | | | | | | Data chybí |

Na silněji napadených porostech se skvrny začínají slévat



Pozorování výskytu cercosporiízy v porostech:



DOPORUČENÍ:

Cerkospori6za se postupn6 šířĩ. Tam, kde dosud k ošetřeni nedošlo, doporučujeme naléhav6 co nejrychleji fungicidy aplikovat. Tam, kde bylo ošetřeni provedeno, odpočítávejte odstup a po třech týdnech ošetřeni opakujte. Sledujte dál náš monitoring, na případnou eskalaci infekce budeme upozorňovat. Kontrolujte však pravideln6 své porosty, lokální situace se od obecného hodnocení může lišit a může vyžadovat urychlenou reakci.

Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut, Semčice