

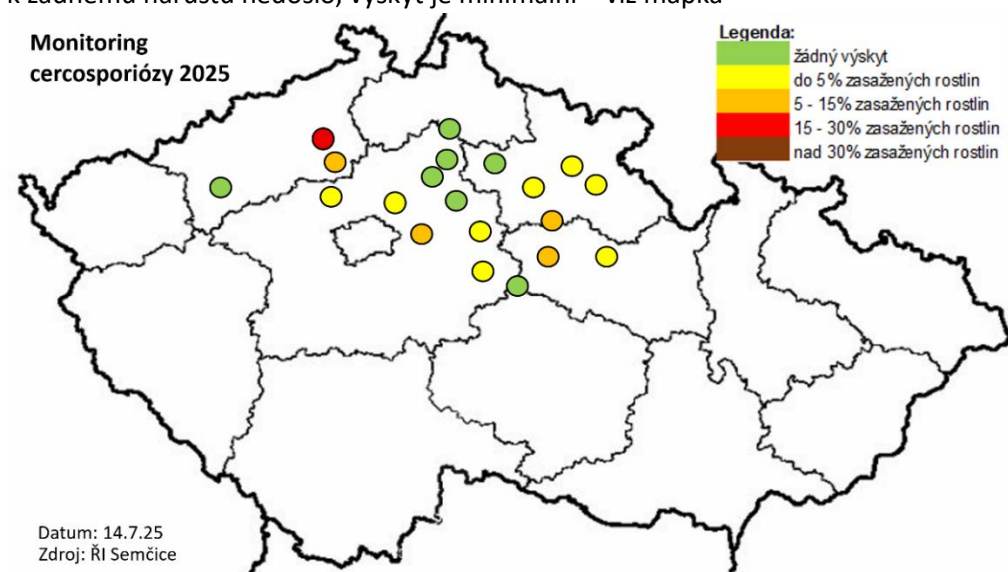
MONITOROVÁNÍ CERCOSPORIÓZY 2025, 4. zpráva k 15.7.2025

Dobrý den, pokračujeme v projektu Monitorování cercosporiózy v rajónu cukrovarů TEREOS TTD. Vycházíme z těchto informačních zdrojů:

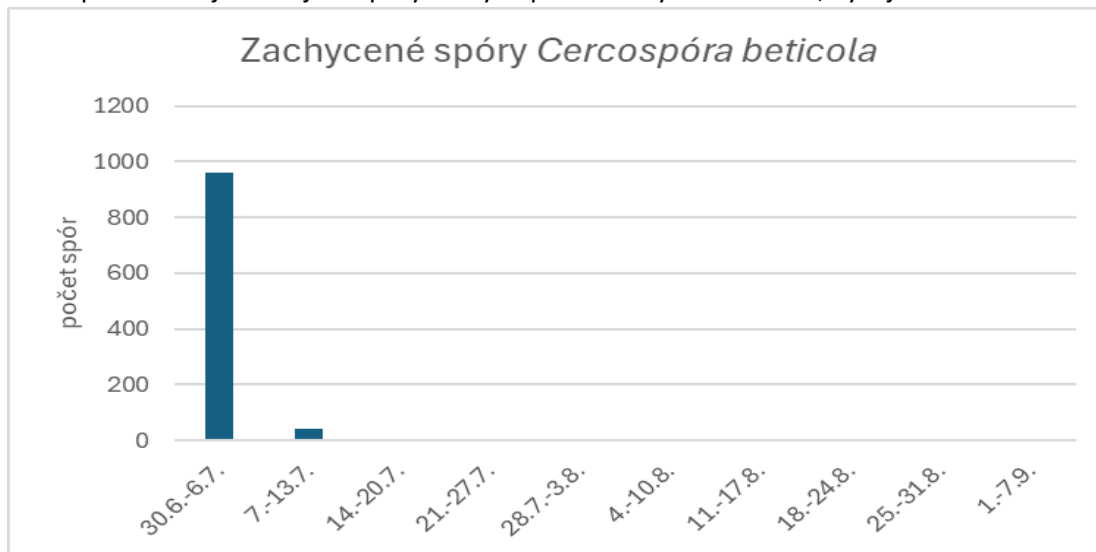
Pozorování citlivých odrůd v porostech	18 lokalit, každé pondělí
Pozorování na citlivé krmné řepě	6 lokalit, každé pondělí
Teplota a vlhkost v porostech	6 lokalit, denní hlášení
Sledování letu spór cercospóry	6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně

Výsledky monitoringu:

1. Hodnocení výskytu cercosporiózy na sledovaných 20 lokalitách ukazuje, že infekce se zpomalila nebo úplně zastavila. Pouze na dvou lokalitách na západě (Roudnice, Litoměřice) a na jedné u Hradce Králové došlo k mírnému nárůstu podílu napadených rostlin, na ostatních lokalitách k žádnému nárůstu nedošlo, výskyt je minimální – viz mapka



2. Stejný výsledek dává i sledování letu spór vzduchem. Na rozdíl od prvního červencového týdne v tom předešlém jsme nějaké spóry zachytili pouze ve Vyšehořovicích, bylo jich však velmi málo



3. Minimálnímu výskytu napadení cerkosporiózou odpovídá i měření podmínek pro rozvoj choroby – teploty a vlhkosti v porostech. Nízká relativní vlhkost vzduchu je příčinou, proč se choroba nešíří. Podmínky pro šíření infekce – teplota a relativní vlhkost vzduchu v porostech (hodnoty DIK) – zatím šíření infekce nepodporovaly, doposud bylo sucho:

	Černuc (Velvary)	Vinařice (Ml.Boleslav)	Kbelnice (Jičín)	Vyšehořovice (Čelákovice)	Sloveč (Městec Kr.)	Bylany (Chrudim)
7.7.	0,4	0,8	2,5	0	3	3
8.7.	0	0	0	0	0	0
9.7.	0	0	0	0	0	0
10.7.	2	0	0	0	0	0,1
11.7.	1	0	0	1	0	1
12.7.	0	0	0	0	0	0
13.7.	3	1	2,2	2	2,9	3
14.7.	2	1	2	2	2	2

Více než 4,0	vysoké nebezpečí šíření cerkosporiózy
3,1-4,0	vhodné podmínky pro rozvoj cerkosporiózy
2,1-3,0	velmi mírné riziko rozvoje cerkosporiózy
0 - 2,0	nevhodné podmínky pro rozvoj cerkosporiózy

V předešlé zprávě jsme naznačovali, že ta příští bude už asi výzvou k zahájení plošné fungicidní ochrany před cerkosporiózou. Není to tak! Šíření cerkosporiózy se zastavilo. Má to logiku, v minulém týdnu sice trochu pršelo, 10 – 20 mm srážek však nijak zásadně nezměnilo ráz počasí, skvrny s cerkosporiózou většinou asi zasychají, netvoří se konidie a spóry. V této situaci nemůžeme doporučit plošnou aplikaci fungicidů, je to nákladná záležitost, každý postřik znamená náklad 1 000 – 2 000 Kč/ha, jehož návratnost je v této situaci velmi nejistá. Každý týden, o který je možno zahájení ochrany odsunout, znamená šanci na snížení počtu aplikací a významnou úsporu nákladů. To je ovšem hodnocení a doporučení, které nemusí platit všude. Lokálně mohly někde být srážky vyšší, podmínky pro infekci lokálně příznivější. Je to situace, která vyžaduje individuální posouzení, individuální kontrolu porostů. Velmi naléhavě proto vyzýváme k lokálnímu sledování porostů. Zvláště to platí pro východní část regionu, kde přece jen byly srážky poněkud vyšší. Tam, kde najdete kolem 5 % rostlin s alespoň jednou skvrnkou, kde máte pocit, že podíl napadených rostlin narůstá, tam je potřeba fungicidem zasáhnout. Letos to ovšem bude spíš výjimečná záležitost. Zároveň ale tato situace vede k tomu, že s postupem času, při změně počasí a infekčního tlaku bude pak potřeba fungicidního zásahu velmi urgentní, je potřeba být na ni připraven.

Opakujeme varování z předchozí zprávy: ve feromonových lapácích stále zachytáváme velké množství makadlovek. Doporučujeme proto k fungicidu přidat insekticid.



Příznaky žloutenky

Letos jsme zaznamenávali významné výskyty mšic a teď se objevují příznaky žloutenek. Budeme rádi za upozornění na jejich výskyty a pokusíme se vzorky takových listů poslat na laboratorní otestování, jestli se nejedná o virové žloutenky. Obáváme se, virové žloutenky se budou rozšiřovat a bude podle toho potřeba reagovat insekticidní ochranou.

DOPORUČENÍ:

V pokračujícím suchém počasí se infekce cercosporiózy zpomalila. Celoplošné zahájení fungicidní ochrany není aktuální. Lokálně může však být situace odlišná a proto doporučujeme velmi pečlivou kontrolu porostů a v případě zvýšeného výskytu (cca 5 % rostlin třeba jen s jednou skvrnou) porost fungicidy ošetřit. Současně odhadujeme, že po změně počasí a zvýšení podílu napadených rostlin bude s postupujícím časem potřeba ošetření velmi urgentní, musíme na operativní ošetření být připraveni. Doporučujeme přidávat k fungicidům měďnaté přípravky. Posilují účinek fungicidů a mají výrazný stop efekt na začínající infekci. Pokud by se situace dramaticky měnila, půjde z cukrovaru varování prostřednictvím SMS.

Sledujte dál náš monitoring!

Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut