

MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2025, 5. zpráva k 22.7.2025

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

Pozorování citlivých odrůd v porostech	20 lokalit, každé pondělí
Teplota a vlhkost v porostech	6 lokalit, denní hlášení
Sledování letu spor cercosporý	6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně

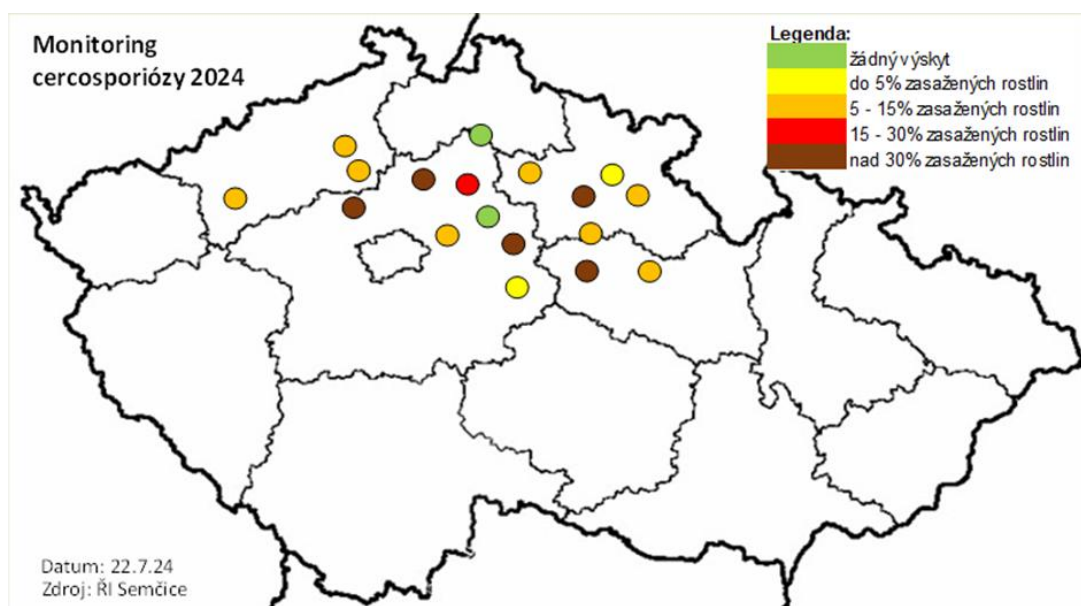
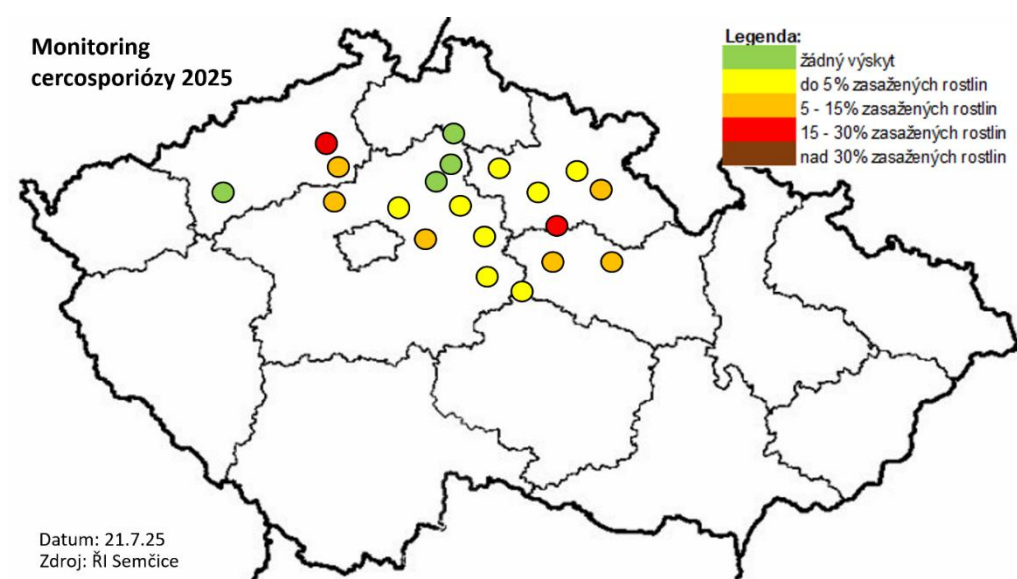
Aktuálně je podstatné to, že se změnil ráz počasí. Po suché periodě, která trvala už od poloviny června konečně přišla voda (v Semčicích v posledním týdnu celkem asi 35 mm) a přesto, že vyšší vlhkost v porostech nedoprovází vysoké teploty, bude teď počasí cercosporiózu podporovat. Přispívá k tomu i pokročilý termín a po suchu oslabené stárnoucí listy. Není to situace pro lavinovité šíření choroby, ale s fungicidní ochranou je potřeba začít.

Výsledky našeho monitoringu:

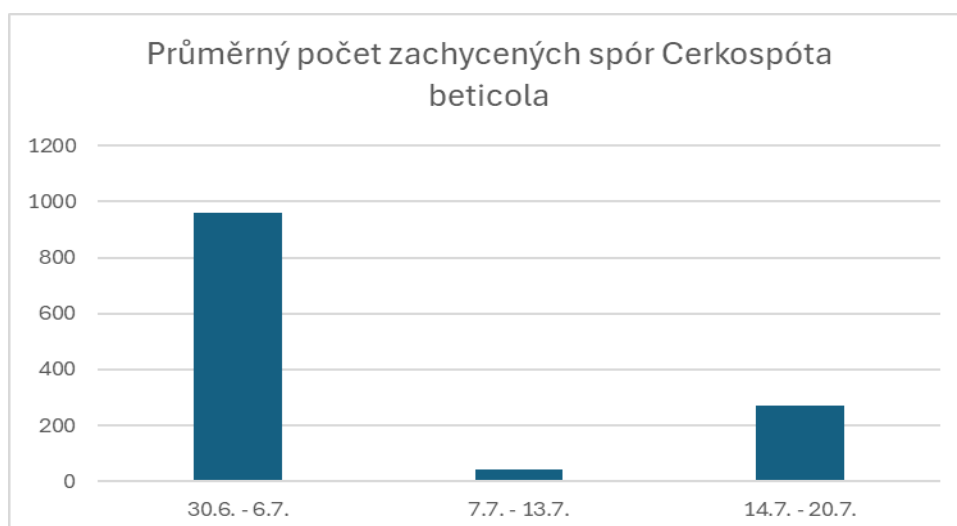
1. Hodnocení výskytu cercosporiózy na sledovaných 20 lokalitách ukazuje, že infekce se po zbrzdění před týdnem opět pomalu šíří. Šíření je letos pomalejší, připomíná ročník 2023 a je to velký rozdíl proti loňskému roku, kdy už v tomto termínu byla situace kritická. Na třetině sledovaných porostů však už infekce překročila pětiprocentní hranici a tak doporučujeme s fungicidní ochranou začít. Letošní a loňská mapka ke stejnému datu jsou k porovnání na další straně.
2. Měření podmínek pro rozvoj choroby – teploty a vlhkosti v porostech dokládá, že šíření choroby zůstává zatím pomalejší. Kdo ještě neošetřoval zatím většinou nic nezanedbal, pokročilý termín však už pro první aplikaci jednoznačně svědčí.

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

	Černuc (Velvary)	Dobrovice (Ml.Boleslav)	Holín (Jičín)	Vyšehořovice (Čelákovice)	Sloveč (Městec Kr.)	Bylany (Chrudim)
15.7.	4	3	4	1	3	2
16.7.	0	0	0	0	0	0,4
17.7.	0	0	0	0	0	0
18.7.	3	1,6	3,1	3	3,8	2,6
19.7.	3	2	3	2	3	3
20.7.	2	1	3	2	2	2
21.7.	3	2	4	3	2	3,3
22.7.	0,5	1,4	0	2	1,2	2



3. Sledování letu spór vzduchem ukazuje, že po útlumu ve druhém červencovém týdnu se množství spór opět zvýšilo a nebezpečí přenosu infekce opět narůstá.



Letošní infekce cercosporiízy postupuje pomaleji. Kdo ještě s fungicidní ochranou nezačal, nic zatím nezanedbal. Domníváme se však, že nyní se situace mění. Změnil se ráz počasí, je pokročilý termín, po období sucha má řepa suchem oslabené starší listy a ty jsou k infekci náchylnější. Doporučujeme s fungicidní ochranou začít. Pomalejší postup infekce umožňuje selektivní postup: začít s citlivějšími odrůdami, s porosty v uzavřených, vlhčích polohách, s porosty s kratším odstupem od poslední řepy, CR+ odrůdy nechat na konec. Ten, kdo už stříkal by měl hlídat odstup od první aplikace a nejpozději po třech týdnech ochranu opakovat. Doporučujeme k organickým fungicidům přidávat měďnaté přípravky pro zvýšení účinnosti a potlačení vzniku rezistencí. V předešlých zprávách jsme upozorňovali na makadlovku. Aktuálně se záchyty ve feromonových pastech snížily, ale přesto bude vhodné k fungicidům přidat insekticid, protože řepa má po období sucha malý chrást a napadení srdéčka larvami makadlovky by mohlo omezit obnovu chrástu.

Už teď jsme našli rostlinu se srdíčkem vyžraným od larev makadlovky:



DOPORUČENÍ:

Doporučujeme zahájit fungicidní ochranu před cercosporiózou! Pomalejší postup infekce umožňuje selektivní postup: začít tam, kde je více skvrn, s citlivějšími odrůdami, s porosty v uzavřených, vlhčích polohách, s porosty s kratším odstupem od poslední řepy, CR+ odrůdy nechat na konec. Toto „neurgentní“ doporučení ovšem neznamená, že by se tato první aplikace měla protáhnout na více, než 7 – 10 dnů. Ten, kdo už stříkal by měl hlídat odstup od první aplikace a nejpozději po třech týdnech ochranu opakovat. Pokud by se situace dramaticky měnila, půjde z cukrovaru varování prostřednictvím SMS.

Sledujte dál náš monitoring!

Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut