





MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2023, 5. zpráva k 1.8.2023









































































Dobrý den, pokračujeme v monitorování cercosporiózy v rajónu cukrovarů TEREOS TTD.

Pozorování citlivých odrůd v porostech	19 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

1. Teplota a vlhkost v porostech

Podmínky pro rozvoj cercosporiózy – vlhkost a teplota v porostech byly dlouho nevhodné, teprve v posledním týdnu se díky zvýšené vlhkosti mění a nebezpečí rychlejší infekce narostlo

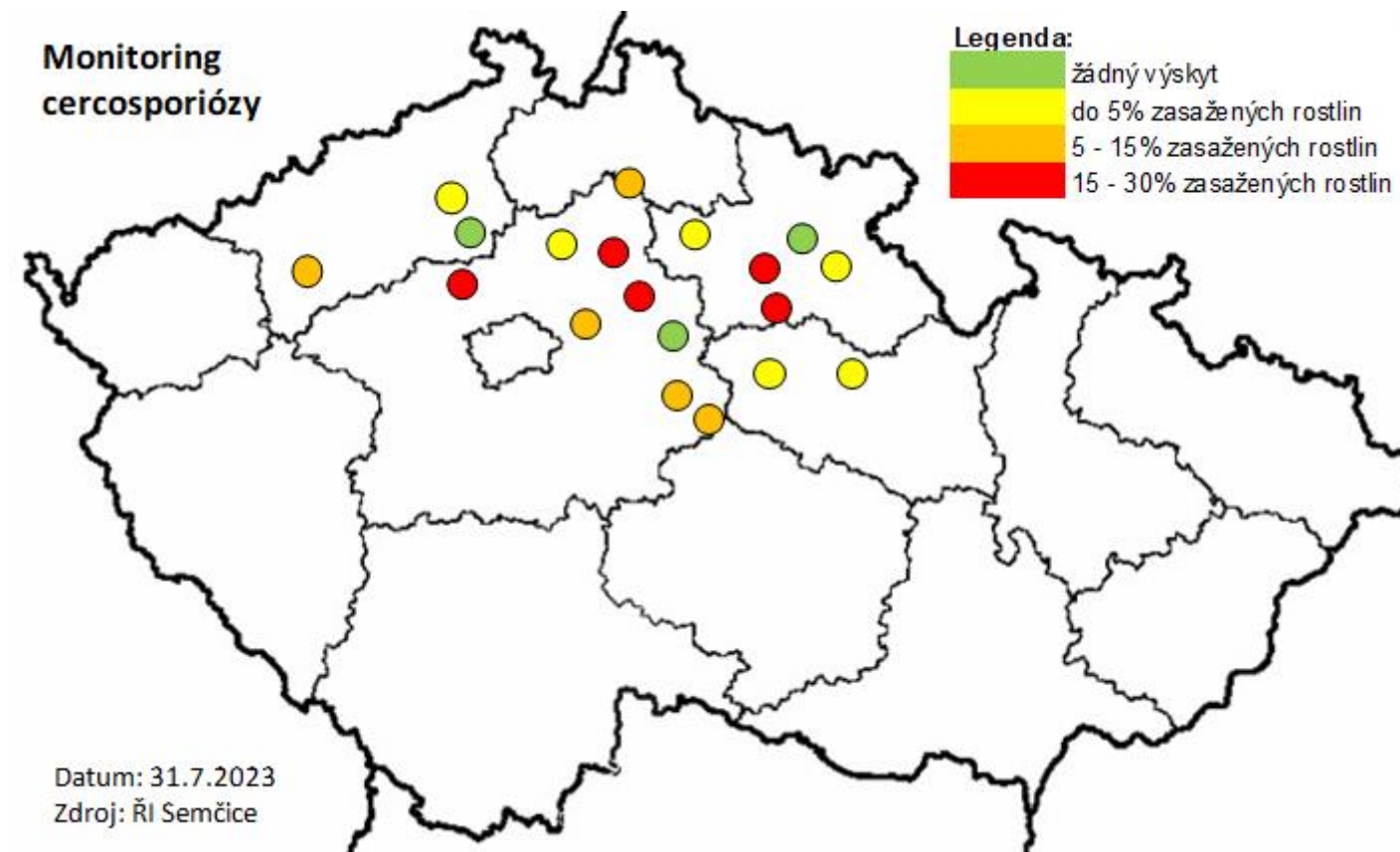
	vysoké nebezpečí šíření cercosporiózy
	vhodné podmínky pro rozvoj cercosporiózy
	velmi mírné riziko rozvoje cercosporiózy
	nevhodné podmínky pro rozvoj cercosporiózy

	Černuc (Velvary)	Bezno (Ml.Boleslav)	Holín (Jičín)	Vyšehořovice (Čelákovice)	Sloveč (Městec Kr.)	Bylany (Chrudim)
25.- 29.6.						
30.6.						
1.7.						
2.- 16.7.						
17.7.						
18.7. - 24.7.						
25.7.						
26.7.						
27.7.						
28.7.						
29.7.						
30.7.						

2. Let spór. Ve shodě s s teplotou a vlhkostí v porostech až do minulého týdne spóry nelétaly. Teprve v posledním týdnu jsme první spóry zachytili, zatím jenom v Černuci, ale je to další důvod očekávat urychlení infekce postupně všude.

3. Pozorování v porostech. Pozorování probíhá na 19 lokalitách, velmi pečlivě prohlížíme na každé z nich vždy 100 rostlin. V posledních 3 týdnech dochází k pomalému nárůstu počtu rostlin se skvrnami cercosporiózy., napřed cca 1 %, o týden později 2 – 3 %, k 24.7. už ve

všech regionech a nyní, k 1.8. už výskyt na 5 lokalitách přesáhl 15 % napadených rostlin - viz mapka. Ten, kdo s ošetřením zatím vyčkával, by už opravdu neměl váhat, infekční tlak teď bude zřejmě akcelarovat. Pěstitelé, kteří už stříkali musí v této situaci po 3 týdnech ošetření opakovat. Specifická je situace v porostech CR+ odrůd. Tam je asi většinou možné ještě cca týden počkat, ale je nutno tyto porosty kontrolovat a pokud tu začínající infekci zaznamenáte, i tady je nutno zasáhnout. **Dnes dostáváme také výsledky prvního vzorkování. Odpovídá dosavadnímu průběhu vegetace, jak hmotnost kořene a cukernatost, tak hmotnost chrástu je nižší, než v předchozích letech. Chrást je však zdravý, přišla voda a výnosové předpoklady by se mohly postupně zlepšovat. Musíme však chrást udržet zdravý a funkční**





DOPORUČENÍ:

Cerkospori6za se šíří a většinou se dostává na hranici pro akutní potřebu fungicidního ošetření v průběhu příštího týdne. Přichází nutnost časté a pečlivé kontroly jednotlivých polí. Pěstitelé kteří už ošetřovali musí počítat s tím, že po cca 3 týdnech bude nutno postřik opakovat a toto druhé ošetření bude v situaci akcelerující infekce velmi důležité.

Stále opakujeme: Nezapomínejte kontrolovat porosty a důsledně likvidovat vyběhlíce a plevelné řepy! Zejména plevelné řepy už mají semena a je nutno je z porostů vynášet ven.

Ing. Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut Semčice