

## MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2024, 7. zpráva k 6.08.2024





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





































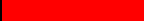
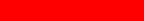

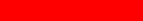
Pozorování citlivých odrůd v porostech	18 lokalit, každé pondělí
Pozorování na citlivé krmné řepě	6 lokalit, každé pondělí
Teplota a vlhkost v porostech	6 lokalit, denní hlášení
Sledování letu spór cercosporií a stěrů z listů	6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně

Počasí se změnilo! Po třech horkých a suchých týdnech přišla voda, v porostech je vysoká vlhkost, teplo zůstává a podle předpovědi bude narůstat. Chladnější noci přinášejí silné rosy. Zdroje infekce – rostliny s cercosporiovými skvrnami – jsou prakticky ve všech porostech. Infekční tlak výrazně narostl. První aplikace fungicidů provedené kolem poloviny července postupně ztrácejí účinnost. Pamatujme: jsme často na polích z cercosporiově katastrofálního ročníku 2020. To je důvod, proč letos tolik nezáleželo na příletu spór z jiných polí, inokulum v půdě na těch letošních bylo opravdu dostatečné. Je tu urgentní potřeba druhých aplikací! Žně prakticky skončily, časový prostor na aplikaci tu je, neváhejte! Vzorkování cukrovarů je pro konečné výnosy velmi slibné, nesmíme si dobré vyhlídky pokazit. Ostatní rostlinné komodity ani ve výnosech ani v cenách nevypadají nijak oslnivě a tak by řepa podobně jako v loňském ročníku, mohla být stabilizátorem hospodaření.

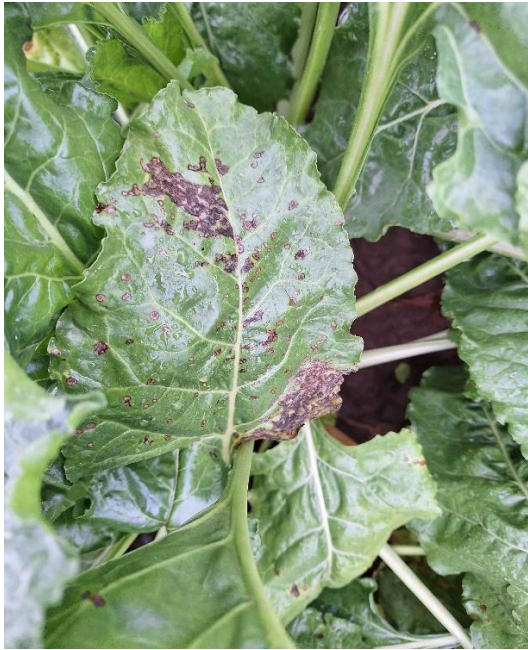
Dostali jsme zprávu, že na Moravě se v řepě objevují housenky. Do sklizně by můry stihly ještě jednu generaci a ta by mohla způsobit významné poškození listů. Při kontrole porostů si všimněte i těchto výskytů škůdců, reagujte na ně insekticidy a dejte nám vědět, abychom mohli upozornit ostatní pěstitele. Jsme bez neonikotinoidů a očekáváme v příštích letech infekce virovými žloutenkami. Připojujeme níže aktuální obrázek z našich pokusů s umělou infekcí. Dejte nám vědět, pokud v porostech najdete tyto příznaky, potřebujeme informace, do jaké míry jsou infikované mšice rozšířené v už existující populaci.

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

	vysoké nebezpečí cercosporií		velmi mírné riziko
	vhodné podmínky pro rozvoj cerco		nehodné podmínky

	Černuc (Velvary)	Bezno (Ml.Boleslav)	Kbelnice (Jičín)	Vyšehořovice (Čelákovice)	Sloveč (Městec Kr.)	Bylany (Chrudim)
28.7.						
29.7.						
30.7.						
31.7.						
1.8.						
2.8.						
3.8.				Data chybí		Data chybí

Slévající se cerko skvrny, Bezno, 5.08.2024

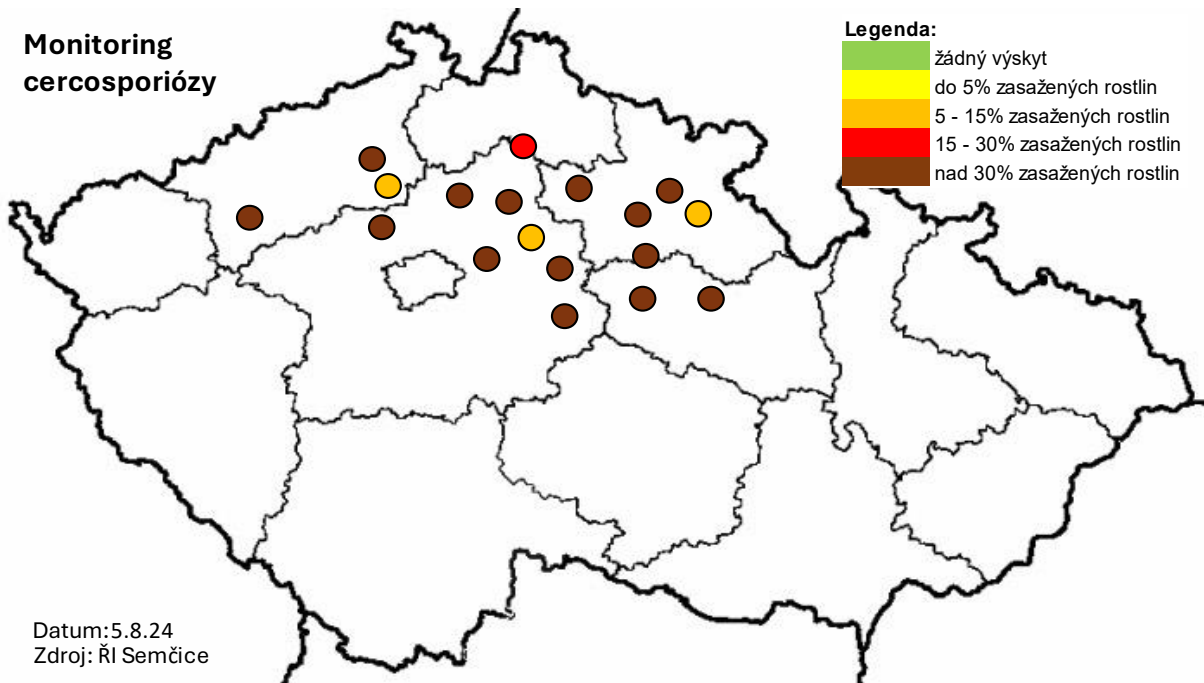


Žloutenka (umělá infekce) Černuc 5.08.2024



Mapa výskytu k 5.08.2024

**Monitoring  
cercosporiózy**



## **Doporučení**

**Infekční tlak výrazně narostl. První aplikace fungicidů provedené kolem poloviny července postupně ztrácejí účinnost. Tam, kde ještě nebyla provedena druhá aplikace, je potřeba neodkladně ji provést. Výběr přípravků by se měl řídit podle toho co již bylo naaplikováno – tedy volit jinou účinnou látku, přidávat měďnaté přípravky. Připomínáme problémy s rezidui difenoconazolu. Do sklizně je ještě více než 6 týdnů, ale v druhé polovině srpna už bude lepší se na polích pro ranou sklizeň přípravkům s touto účinnou látkou vyhnout. Při kontrole porostů si všimněte i výskytu housenek a virové žloutenky.**

Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut, Semčice