





MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2024, 4. zpráva k 16.7.2024











































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 cercospóry a stěry z listů	6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně

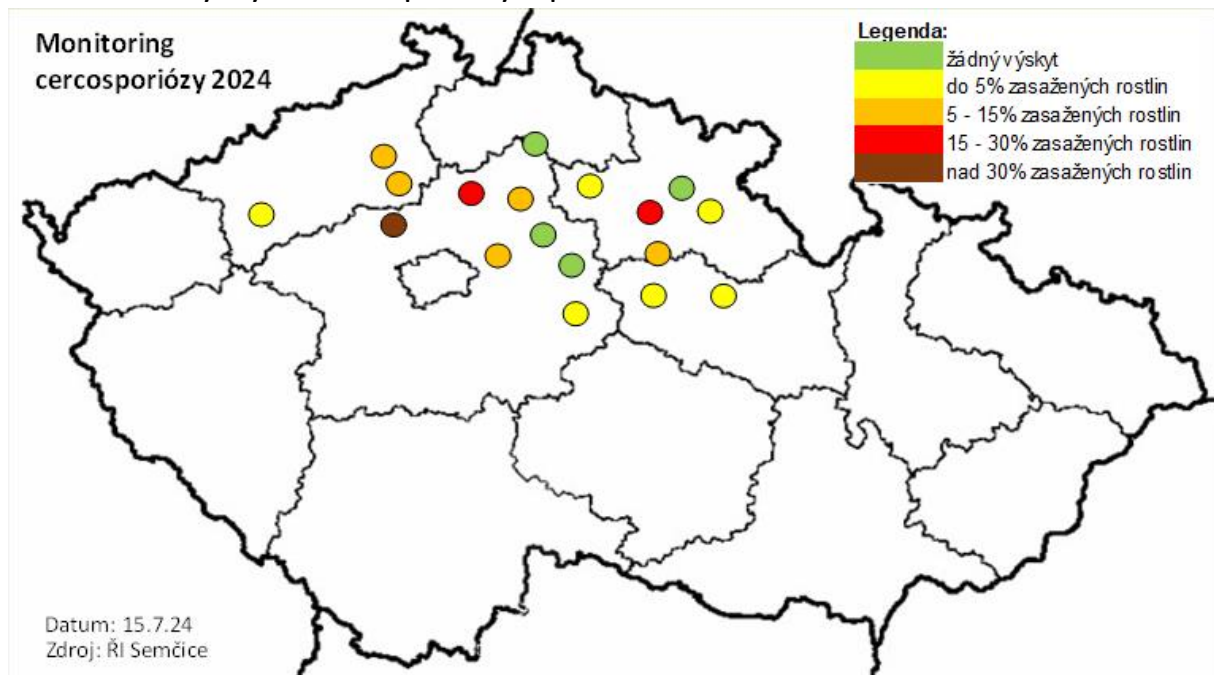
Jak to tedy aktuálně vypadá: V pásu kolem Labe od Litoměřic k Roudnici, v okolí Prahy, na Nymbursku a Hradecku jsou porosty, kde výskyt skvrn překročil práh pětiprocentního výskytu (viz mapka), který ukazuje na akutní potřebu ošetření. V minulém týdnu byly poprvé v lapači v Černuci zachyceny spóry *Cercospora beticola* a našli jsme spóry i na stěrech z listů. K tomu přistupují nepřímé signály – teplota a vlhkost v porostech koncem minulého týdne (10. – 13.7.) na našich sledovaných lokalitách i na lokalitách sledovaných ÚKZÚZ ukazuje extrémně příznivé podmínky pro šíření infekce. Proto rozeslal už v pátek 12.7. cukrovar SMS zprávy vyzývající k neprodlenému ošetření fungicidy. **Nebezpečí lavinovitého rozvoje infekce je opravdu vysoké.** Existují sice lokality, kde přšelo málo, existuje možnost, že v příštím týdnu (snad) beze srážek a s vysokými teplotami ložiska primární infekce zaschnou, přesto však většinou je nebezpečí vysoké. Naše výsledky z předchozích let ukazují, že tento termín je většinou pro zastavení choroby rozhodující, porosty řepy jsou letos opravdu nadějně a byla by velká škoda, kdybychom tento potenciál váháním a přehnaným šetřením prohospodařili. Proto naléhavě doporučujeme ošetřovat, stříkat. Pro zajištění účinnosti doporučujeme kombinovat organické fungicidy s přípravky s mědí, případně se sírou. Promyšlete, 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 Agroinfo (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)
8.7.						
9.7.						
10.7.						
11.7.						
12.7.						
13.7.						
14.7.						

Pozorování výskytu cercosporiózy v porostech:



DOPORUČENÍ:



Tlak cercosporiózy je vysoký, u nás nejsilnější příznaky stále panují na lokalitě Černuc. Příznaky i podmínky pro rozvoj choroby jsou však i na dalších sledovaných lokalitách napříč celým regionem. Jsou sice lokality, kde se zatím cercosporióza neobjevila ale vzhledem k termínu, k počasí a k potřebě pojistit velmi nadějně porosty doporučujeme neprodleně zahájit fungicidní aplikace. Respektujte SMS z cukrovaru z 12.7.2024

15.7.2024 Černuc

Sledujte dál náš monitoring!

Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut spol. spol.s.r.o.