





MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2023, 7. zpráva k 15.8.2023












































































































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

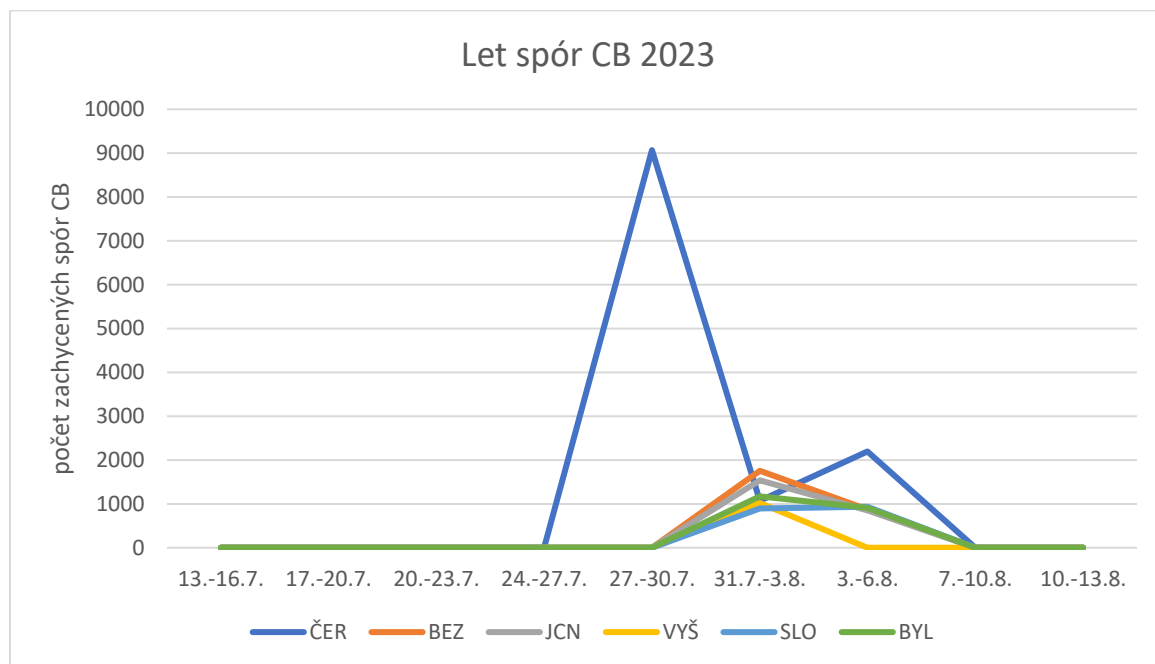
1. Teplota a vlhkost v porostech

Podmínky pro rozvoj cercosporiózy – vlhkost a teplota v porostech pořád neukazují dramatické změny. Dlouho bylo teplo a sucho, pak zase vlhko a chladno, až v posledním dvou týdnu se dá mluvit o současné vyšší vlhkosti i teplotě. V následující tabulce sice pořád převažuje zelená barva, ale v polovině srpna už to není tak směrodatné. Cercosporióza se teď nepochybně bude šířit – teď už je to standardní srpnová situace, která ochranu vyžaduje každoročně.

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

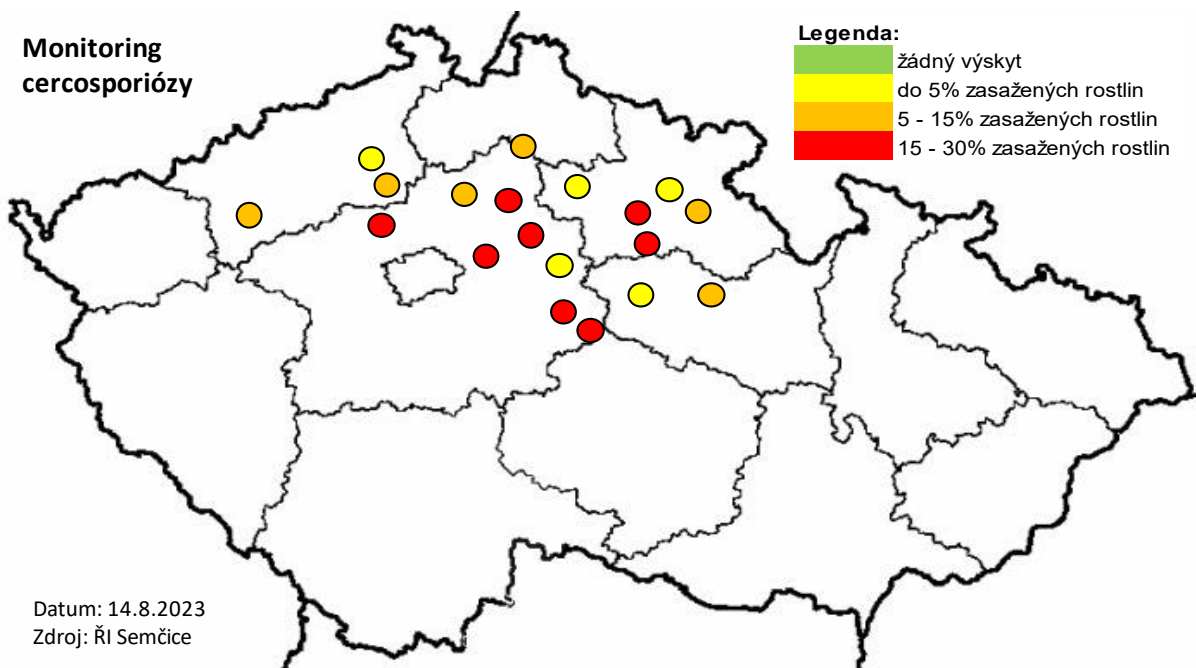
	Černuc (Velvary)	Bežno (Ml. Boleslav)	Holín (Jičín)	Vyšehořovice (Čelákovice)	Sloveč (Městec Kr.)	Bylany (Chrudim)
25.6. – 29.6.						
30.6.						
1.7.						
2.7. – 16.7.						
17.7.						
18.7. – 27.7.						
28.7.						
29.7.						
30.7.						
31.7.						
1.8.						
2.8.						
3.8.						
4.8. – 10.8.						
11.8.						
12.8.						
13.8.						
14.8.						

1. Let spór. Ve shodě s teplotou a vlhkostí v porostech až do předminulého týdne spóry nelétaly. Teprve v předposledním týdnu jsme první spóry zachytili, ale v tomto týdnu opět nic. Vysvětlujeme si to menším rozšířením choroby – ostatně, při odečítání napadených rostlin je vidět, že napadené zůstávají stále stejné rostliny, na nich se skvrny množí, ale na další rostliny infekce přeskakuje jen pomalu. Nemělo by nás to ovšem uklébat, že se nic neděje, v tomto relativně pozdním termínu už je fungicidní ochrana jasnou jistotou. Postupujte proto podle doporučení na konci zprávy.



2. Pozorování v porostech. Pozorování probíhá na 19 lokalitách, velmi pečlivě prohlížíme na každé z nich vždy 100 rostlin. V posledních týdnech dochází k pomalému nárůstu počtu rostlin se skvrnami cercosporiózy, k 1.8. výskyt na 5 lokalitách přesáhl 15 % napadených rostlin a k pondělku 14. 8. je na mapce vidět, jak se silnější infekce nastěhovala do centra naší řepařské oblasti. Nejvyšší napadení evidujeme v Černuci (Velvary), kde také byly nejvyšší červencové srážky. Nutno dodat, že všechny kontrolované porosty už byly fungicidy ošetřeny a to se také projevuje na pomalém šíření infekce. Dnes už si každý rozumný pěstitel nejméně jedno ošetření provedl a jde tedy o druhé aplikace – ty by měly následovat s odstupem cca 3 týdnů, ale tohle pravidlo je dobře doplnit pozorováním porostů. Někde může infekce postupovat rychleji (viz Černuc), jinde, zejména u CR+ odrůd, zůstává porost v podstatě zdravý a interval je možno o týden prodloužit. Zatím je jak hmotnost kořene a cukernatost, tak hmotnost chrástu 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.

Monitoring cercosporiózy



DOPORUČENÍ:

Cercosporióza se dál pomalu šíří, porosty jsou většinou po prvním fungicidním ošetření. Nyní je nutno porosty kontrolovat a pokud tam budou přibývat skvrny, tak po cca 3 týdnech ošetření opakovat.

Důležité je přitom střídání účinných látek a kombinace organických fungicidů s mědí a sírou.



Řepa po postřiku mědí, 14.08.2023

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

Ing. Klára Pavlů, Ing. Jaromír Chochola, Řepařský institut Semčice