





MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2023, 10. zpráva k 5.9.2023

































































































Dobry 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

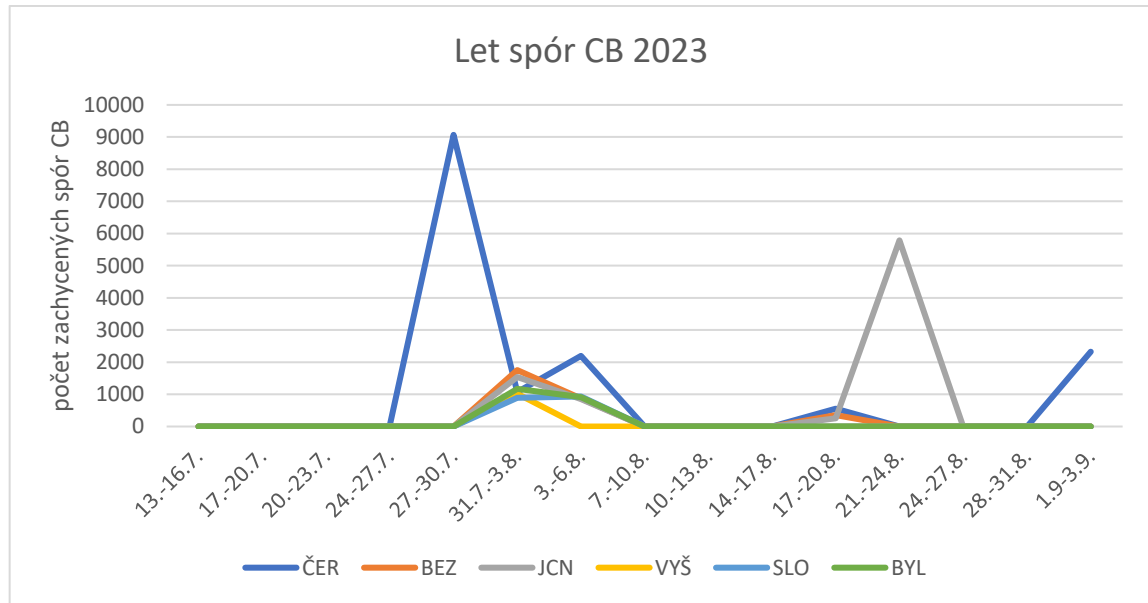
Podmínky pro rozvoj cercosporiózy – vlhkost a teplota v porostech – už asi nehrají významnou roli. Infekce je ve všech porostech, po chladných nocích zůstává dlouho rosa a šíření cercosporiózy už brzdí jen nastříkané fungicidy. V dalším průběhu se snad projeví vliv klesající teploty, který cercosporiózu zpomalí.

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

Datum	Černuc (Velvary)	Bezno (MB)	Holín (Jičín)	Vyšehořovice (Čelákovice)	Sloveč (Městec Kr.)	Bylany (Chrudim)
15.8.						
16.8.						
17.8.						
18.8.						
19.8.						
20.8.						
21.8.						
22.8.						
23.8.						
24.8.						
25.8.						
26.8.						
27.8.						
28.8. – 1.9.						
2.9						
3.9.						
4.9.						

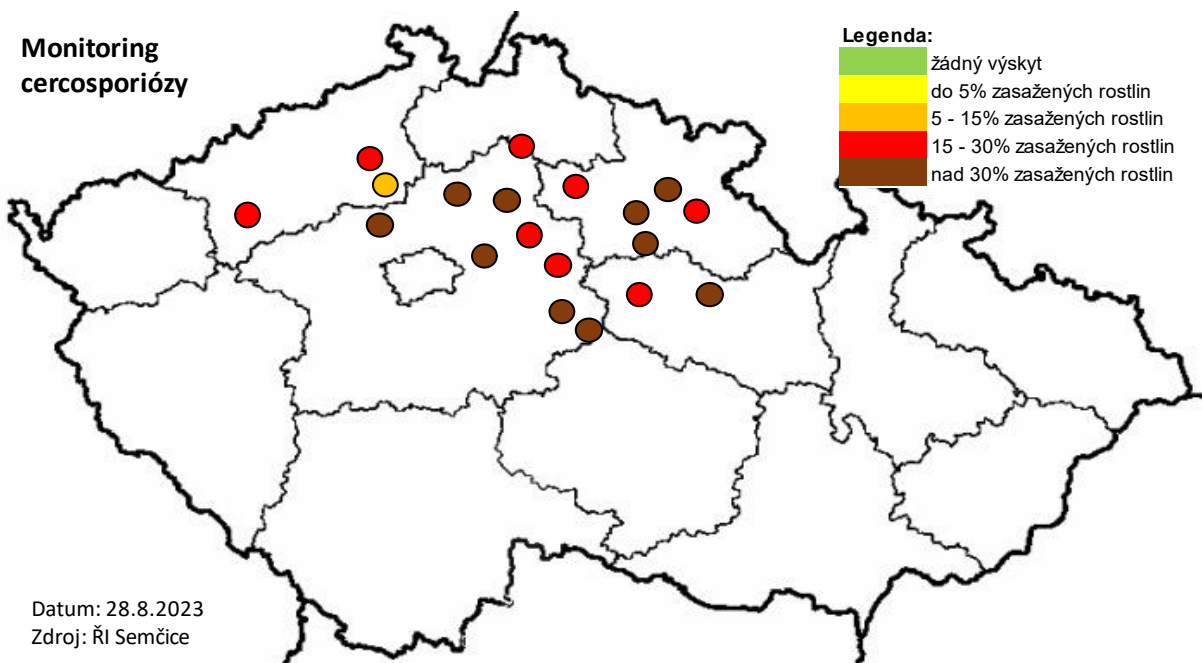
2. Let spór.

V prvním srpnovém týdnu začaly spóry létat a infekce se začala šířit z původních jednotlivých napadených rostlin do okolního porostu. Spóry nelétají letos tolik, jako loni, v posledním týdnu už jenom v silně napadené Černuci, ale – jak vyplývá z pozorování porostů – úplně to stačí a infekce je teď úplně všude.



3. Pozorování v porostech.

Pozorování probíhá na 19 lokalitách, velmi pečlivě prohlížíme na každé z nich vždy 100 rostlin. V červenci narůstalo napadení velmi pomalu, od začátku srpna se zrychluje a v posledních 3 týdnech došlo na několika lokalitách (Bezno, Sloveč, Probluz, Vyšehořovice, Černuc, Němčice, Krchleby, Stěžery) k prudkému nárůstu a zhoršení situace, skvrny se slévají do velkých nekrotických ploch. Ke zhoršení dochází přesto, že tyto porosty jsou většinou před 2 – 3 týdny fungicidy ošetřené – to dokládá, že současná situace zůstává pro postup infekce příznivá, změní se až s poklesem teplot.



Doufáme, že pěstitelé akceptovali naše doporučení a SMS z cukrovaru a snažili se po 3 týdnech opakovat fungicidní ošetření. Nyní už nebudou mít další fungicidy velký vliv a o další aplikaci má smysl uvažovat jen na relativně zdravějších porostech pro pozdní sklizeň. Přesto, že jsme v našich zprávách trochu „strašili“ a naléhali na ošetřování, ve srovnání s loňským rokem je letošní stav o něco lepší. V takových podmínkách, jako byl letošní srpen, se cercosporióza asi nedá úplně zastavit, ale ubrdili jsme ji relativně úspěšně.

DOPORUČENÍ:

Cercosporióza je už na všech porostech a dál se pomalu šíří. Fungicidy už ji asi neubrdí, ale zpomalí ji snad pokles teplot. Pro ošetření připadají v úvahu už jen zdravější porosty, určené pro pozdní sklizeň. Kvůli okamžitému účinku i ceně preferujte fungicidy s mědí a sírou.



Foto 1.9.2023, Vyšehořovice

Toto je poslední zpráva k letošnímu monitorování cercosporiózy. Při pohledu zpět je zřejmé, že letošní nástup choroby byl pozdější a šíření pomalejší. Aplikace fungicidů do poloviny července byly asi předčasné a kdo je provedl, potřeboval i letos 3 aplikace. Těžiště ochrany bylo letos v srpnu a tady jsme naše zprávy zdůraznili esemeskami z cukrovaru. Doufáme, že celá ta série při rozhodování pomohla, že řepa po horší první polovině roku přece jen naroste a že počasí při sklizni nám bude aspoň trochu přát.

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