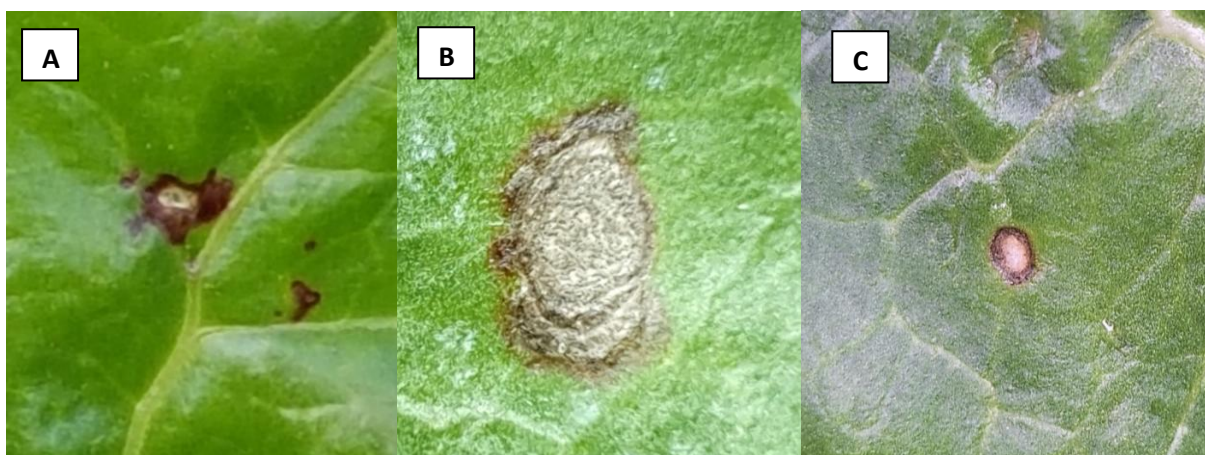


MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2025, 3. zpráva k 8.7.2025

Dobrý den, pokračujeme v projektu Monitorování cercosporiózy v rajónu cukrovarů TEREOS TTD. Vycházíme z těchto informačních zdrojů:

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	6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně

Co je pravděpodobně cercosporióza:

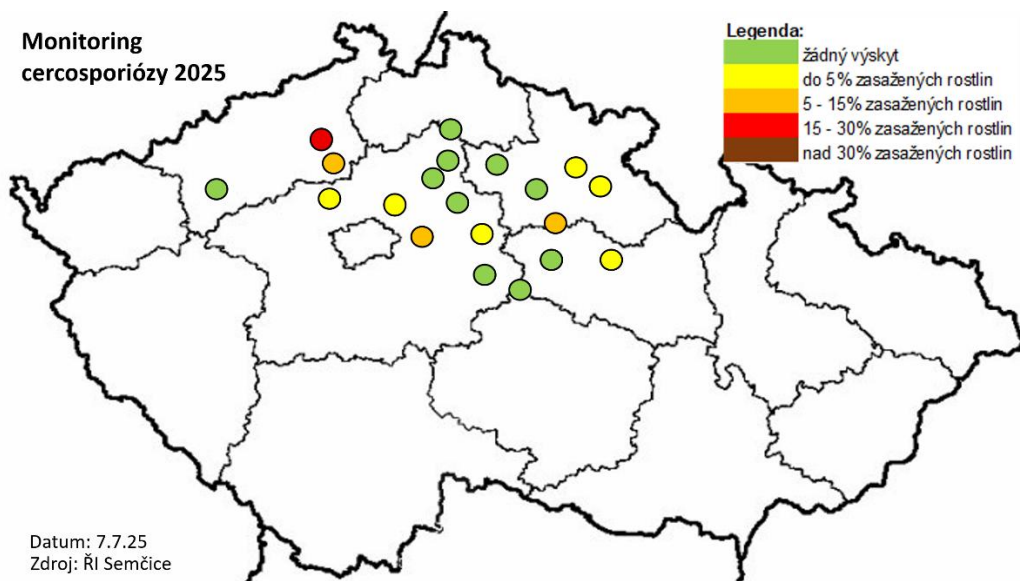


A/ nepravidelná skvrna – pravděpodobně není cercosporióza

B/ koncentrická hnědá skvrna – pravděpodobně není cercosporióza (foto: J.Migdau)

C/ pravidelná skvrna s tmavým okrajem – je cercosporióza (Vyšehořovice 20.6.2025, foto Pavlů)

Opakujeme tyhle obrázky, protože už je opravdu na čase kontrolovat porosty. Cercosporióza se začíná objevovat a na jedné naší kontrolované lokalitě (Vyšehořovice u Čelákovic) jsme našli 14 % rostlin s příznaky a musíme tu provést první aplikaci fungicidů. Na několika dalších kontrolovaných porostech se zatím jedná o ojedinělé tečky – v okolí Prahy, Hradce Králové a na západě – Litoměřice a Roudnice.

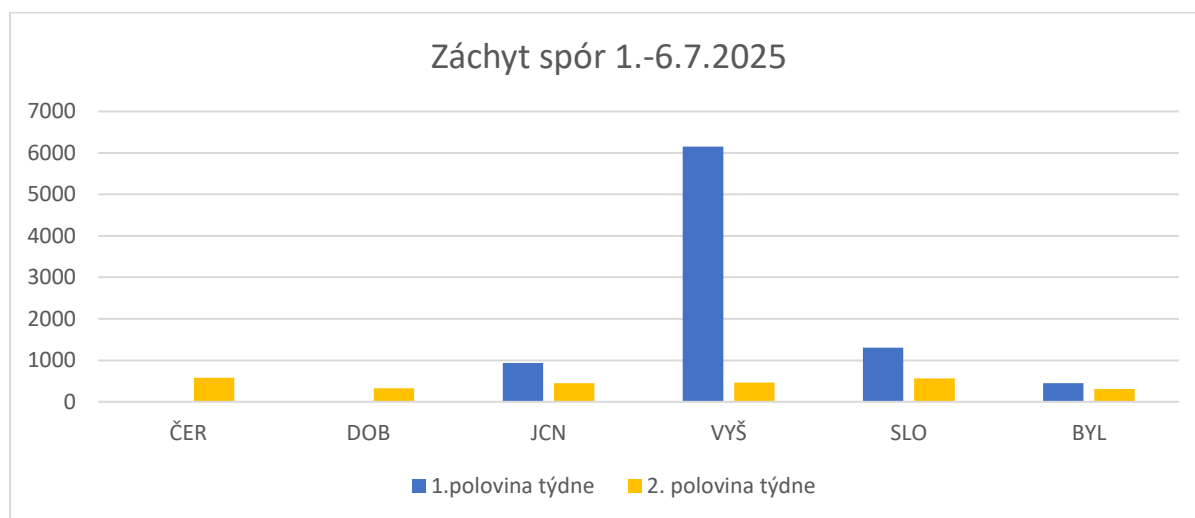


Podmínky pro šíření infekce – teplota a relativní vlhkost vzduchu v porostech (hodnoty DIK) – zatím šíření infekce nepodporovaly, doposud bylo sucho:

Více než 4,0	vysoké nebezpečí šíření cercosporiózy
3,1-4,0	vhodné podmínky pro rozvoj cercosporiózy
2,1-3,0	velmi mírné riziko rozvoje cercosporiózy
0 - 2,0	nehodné podmínky pro rozvoj cercosporiózy

	Černuc (Velvary)	Dobrovice (Ml.Boleslav)	Holín (Jičín)	Vyšehořovice (Čelákovice)	Sloveč (Městec Kr.)	Bylany (Chrudim)
1.7.	0	0	2	0,3	0	1
2.7.	1	0	2	1	0	2
3.7.	0	0	2	0	0	1
4.7.	0	0	2	0	2	1
5.7.	0	0	2	0	0	1
6.7.	0	0	2	0	0,1	1
7.7.		0,8	2,5	0	3	3

V lapačích jsme ovšem zachytili poměrně vysoké množství spór houby *Cercospora beticola* na všech sledovaných lokalitách.



Situace se začíná měnit, zejména ve východní části regionu má pršet a infekční tlak určitě zesílí. Listy zavadlé po období sucha budou k infekci citlivější a postup infekce může být velmi rychlý. Svědčí pro to i významné záchyty spór choroby v našich lapačích. Zejména ve výše uvedených oblastech s výskytem prvních skvrn je potřeba porosty často kontrolovat. Předpokládáme, že během příštích dvou týdnů bude potřeba s fungicidní ochranou v exponovaných oblastech začít. Určitě se podívejte na naši zprávu příští týden, tam odhadujeme, že infekční tlak skokově naroste. To načasování první aplikace je potřeba dobře zvážit, zachytit nástup infekce, ale nedávat fungicidy předčasně; to pak často znamená jednu drahou aplikaci navíc.

V minulém týdnu jsme ve feromonových lapačích zachytili vysoké počty makadlovek. Je pravděpodobné, že během 3 až 4 týdnů přijde další generace, proto bude asi dobré k fungicidům přidat insekticid k přibrzdění tohoto škůdce. O vývoji v tomto směru budeme také informovat.

Po mnoha letech jsou letos často vidět miny působené květilkou řepnou (larvičky květilky vyžirají parenchym mezi svrchní a spodní pokožkou listu). S neonikotinoidy se tento škůdce vytratil (a jak z častých dotazů vyplývá, vytratila se i jeho znalost), ale teď se celkem logicky vrací. V tuto dobu už není nebezpečný, ale pokud v budoucnu napadne malou řepu, ve fázi 2 – 6 pravých listů, může dojít k významnému poškození listové plochy s dopadem na výnos, jako tomu bývalo před 30 – 40 lety. Pro obnovení znalosti připojujeme obrázky, jak to vypadá, bude to potřeba hlídat. Ještě před minami v listech najdeme na spodní straně listů vajíčka květilky.



DOPORUČENÍ:

Potřebu fungicidního ošetření odhadujeme v průběhu příštích dvou týdnů. Silnější tlak, který už teď fungicidní zásah opravdu vyžaduje jsme zatím zaznamenali na lokalitě Vyšehořovice (Čelákovice) a zejména v této oblasti je potřeba porosty pečlivě kontrolovat. Změna počasí – dešťové srážky – a termín (polovina července, kdy většinou infekce nastupuje) naznačuje, že příští týden bude už často pro aplikaci aktuální. Jen na lokalitách bez výskytu lze zatím vyčkávat. Pokud by se situace dramaticky změnila, půjde z cukrovaru varování prostřednictvím SMS.

Sledujte dál náš monitoring!

Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut