

MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2025, 7. zpráva ke 4.8.2025

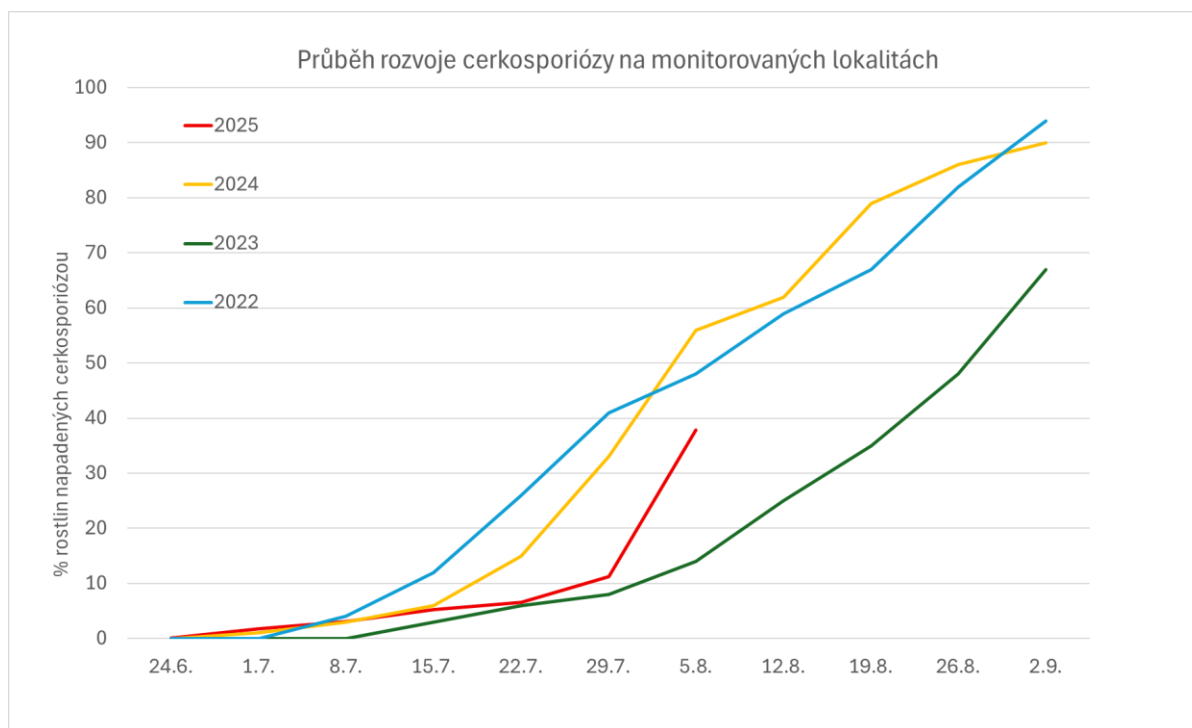
Dobrý den, pokračujeme v projektu Monitorování cercosporiózy v rajónu cukrovarů TEREOS TTD. Vycházíme z těchto informačních zdrojů:

Pozorování citlivých odrůd v porostech	20 lokalit, každé pondělí
Teplota a vlhkost v porostech	6 lokalit, denní hlášení
Sledování letu spor cercosporý	6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně

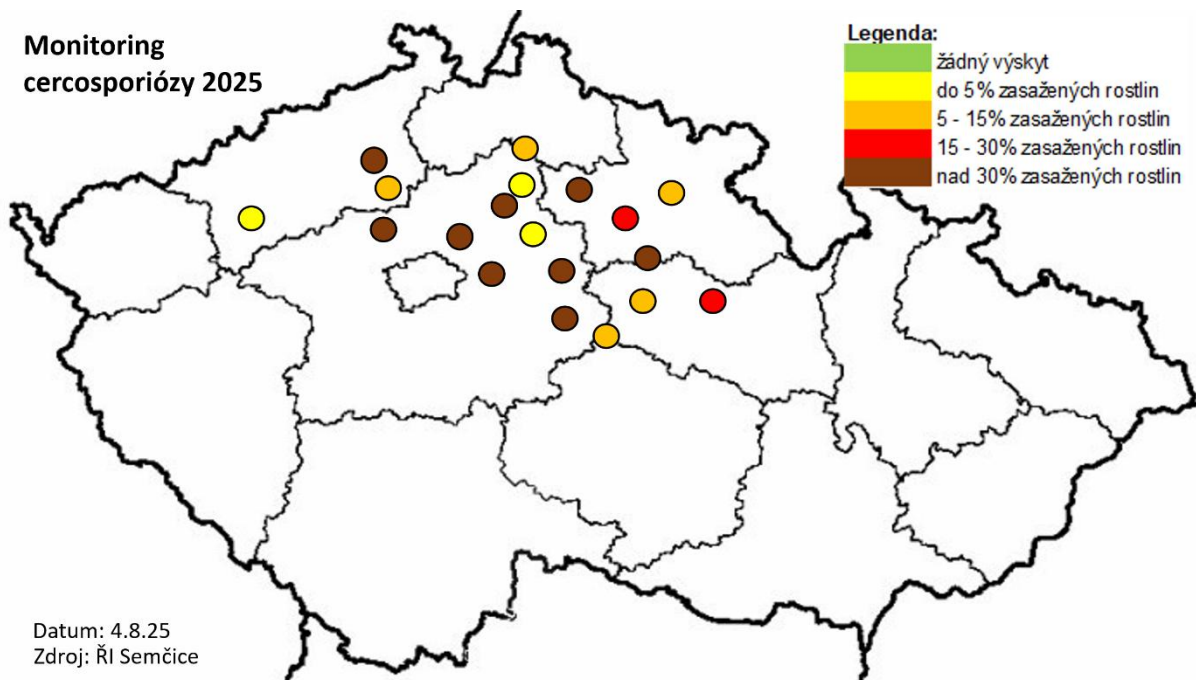
Už tři týdny prší a je relativně chladno. Nejsou to podmínky pro výraznou expanzi cercosporiózy, ale i při pomalém nárůstu napadení je už choroba prakticky všude a je ji nutno systematicky brzdit. V posledním týdnu se navíc frekvence výskytu významně zvýšila. Předpokládáme, že všechny porosty jsou už po první aplikaci fungicidů a tam, kde proběhlo preventivní ošetření v první polovině července už měla přijít aplikace druhá.

Aktuální výsledky našeho monitoringu:

1. Hodnocení výskytu cercosporiózy na sledovaných 20 lokalitách ukazuje, že infekce už zasáhla všechny porosty a v několika případech se už skvrny slévají do větších nekrotických ploch. I přes chladné počasí se infekce zrychlila – ukazuje to srovnání s předešlými ročníky i mapka aktuálního výskytu:

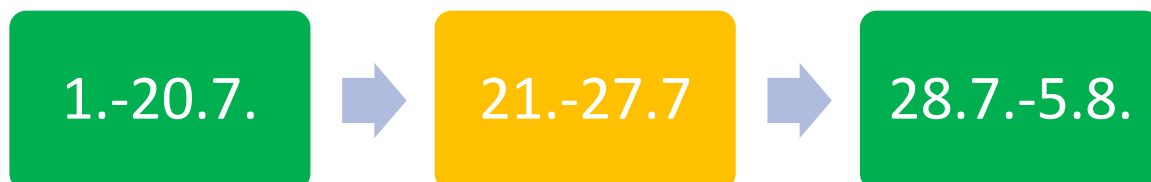


Mapka aktuálního výskytu



2. Měření podmínek pro rozvoj choroby – teploty a vlhkosti v porostech je tentokrát v rozporu s pozorováním v porostech. V chladném počasí by se teoreticky choroba šířit neměla, infekční koeficienty jsou nulové, ale realita podle hodnocení porostů je jiná. Vlhkost a pokročilý termín jsou zřejmě významnější vlivy.

Zjednodušené schéma DIK – ideální podmínky pro CB byly v období 21.-27.7.



3. Sledování letu spór vzduchem: Ani spóry jsme v tomto týdnu nezachytili a platí stejné konstatování, jako u teploty a vlhkosti: Vlhkost a pokročilý termín jsou zřejmě významnější vlivy, cercosporióza postupuje.

Poprvé se setkáváme se situací, kdy se choroba šíří, ačkoliv to nepřímá diagnostika a teorie nepředpokládá. Domníváme se, že tato diagnostika je důležitá na začátku infekce, kdy nejsou příznaky v porostu ještě rozšířené a zřetelné. V tomto pokročilejším termínu je už nejdůležitějším a nejprůkaznějším kritériem pozorování v porostu. Naše monitorování je pomůcka, zejména pro začátek infekce, ale pečlivá kontrola v konkrétních, vlastních porostech zůstává nezbytnou povinností pečlivého pěstitele.



Typický obrázek pro současnou situaci:
slévající se nekrotické skvrny

DOPORUČENÍ:

Infekce cercosporiózou zrychlila, fungicidní ochrana je nutná. Doufáme, že dnes máme všechny porosty jednou nebo dvakrát ošetřené. Provedené první ošetření platí i pro odrůdy CR+. Velmi naléhavě doporučujeme odpočítávat odstup od předešlého ošetření a po 15 – 20 dnech ošetření opakovat, delší interval je možno zvolit u odrůd CR+. Příliš dlouhý odstup mezi fungicidními aplikacemi je dnes jednou z největších chyb. Doporučujeme k organickým fungicidům přidávat měďnaté přípravky pro zvýšení účinnosti a potlačení vzniku rezistencí. Dnes v cukrovaru proběhlo první vzorkování praktických porostů a výsledky ukazují velmi dobré předpoklady pro konečný výnos, tvorba výnosu je však teprve v polovině. Nebržděná cercosporióza ještě může výnos opravdu výrazně snížit a znehodnotit tak dosavadní vklady.

Pokud by se situace dramaticky měnila, půjde z cukrovaru varování prostřednictvím SMS.

Sledujte dál náš monitoring!

Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut