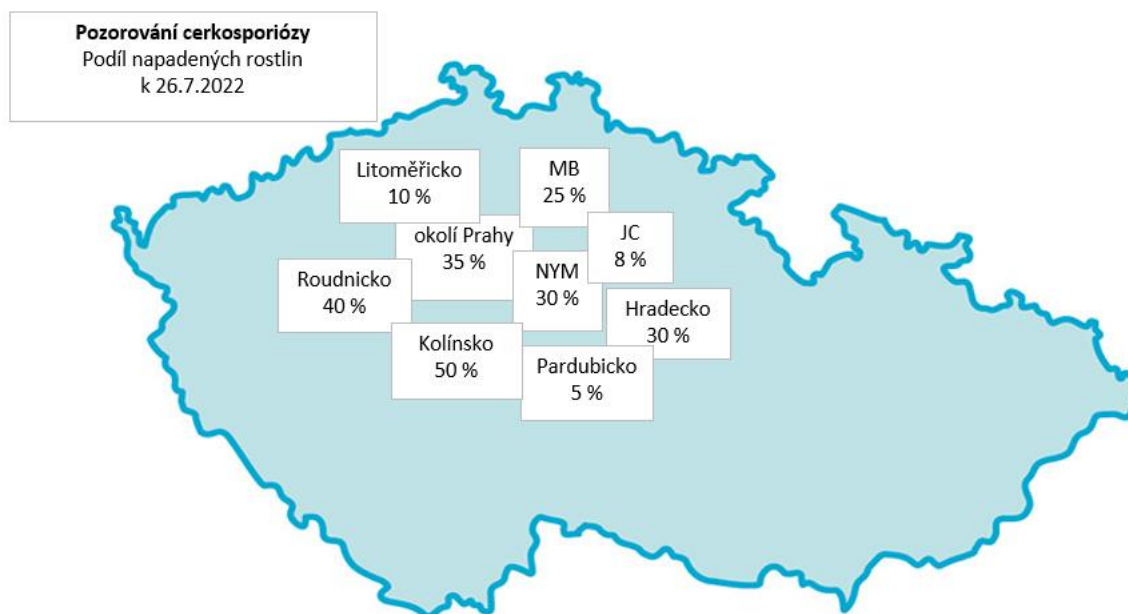


Cerkospori6za 2022, 3. zpr6va k 26.7.2022

Pokračujeme v projektu Monitorov6n6 cerkospori6zy, oproti loňsk6mu roku sledujeme d6iv6jší n6stup infekce zhruba o t6yden:

Pozorov6n6 citliv6ch odr6d v porostech	19 lokalit, kad6e pond6el6
Pozorov6n6 na citliv6 krmn6 řep6	6 lokalit, kad6e pond6el6
Teplota a vlhkost v porostech	6 lokalit, denn6 hl6šen6
Sledov6n6 letu sp6r cerkospor6	6 lokalit, p6rub6jn6, anal6za 2 x t6ydn6

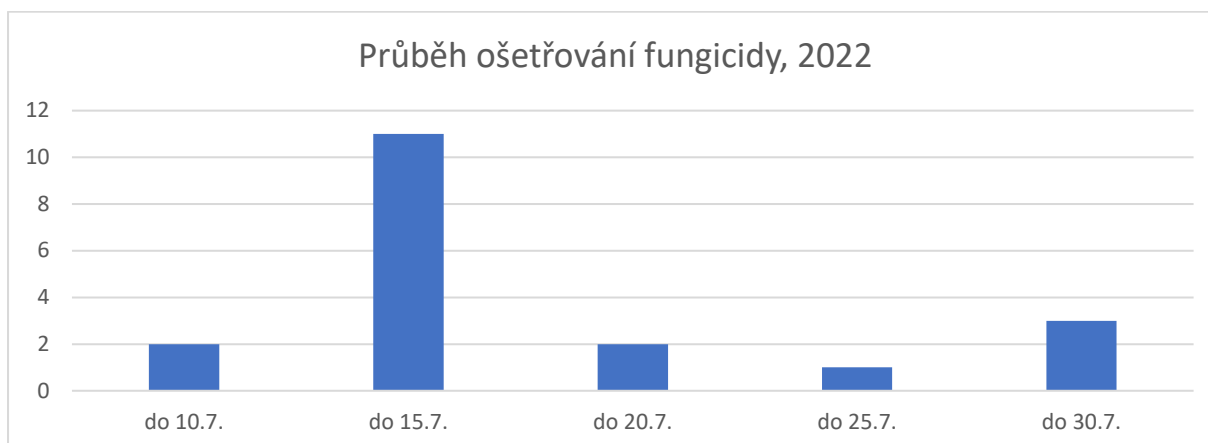
Na z6klad6 pozorov6n6 citliv6ch odr6d byla k 26.07.2022 sestavena mapka



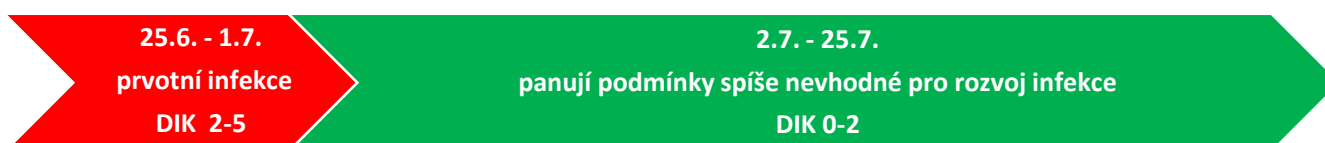
I p6es nep66zn6v6 pov6trnost6 podm6nky (sucho) a aplikaci fungicidu se cerkospori6za pomalu rozši6ruje. Zvl6řt vysok6 n6r6st oproti minul6mu t6ydn6 jsme zaznamenali na Kol6nsku a Roudnicku. Na v6sch sledov6n6ch lokalit6ch už byl zaznamen6n v6skyt alespo6 ojedin6l6ch teček. Po such6m a hork6m poas6 by o v6kendu mohly dorazit v6razn6jší sr6zky. Denn6 infekcn6 koeficienty jsou sice st6le pod kritickou hranic6 nicm6n6 už nevykazuj6 nulov6 hodnoty. To nasv6duje tomu, že rozvoj choroby by mohl zrychlit. I p6es prob66haj6c6 žn6 je t6eba po6tat s ošet6en6m porost6 – velmi pravd6podobn6 v prvn6m a druh6m srpnov6m t6ydn6.

Foto: Ošet6ov6n6 pokusn6 lokalit6 Řepařsk6ho institutu, 14.7.2022

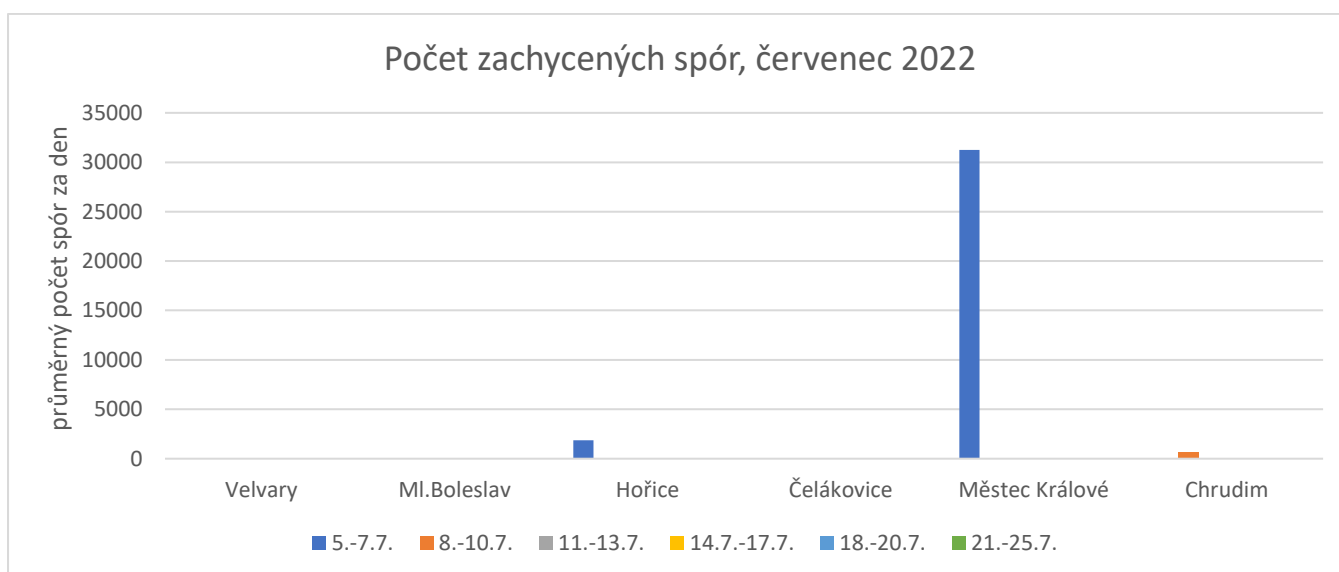
Graf níže ukazuje jak se ošetřovalo prvním fungicidem na 19 sledovaných lokalitách v rámci monitorování cercosporiózy



Ze sledování povětrnostních podmínek pro rozvoj infekce je zřejmé, že ideální podmínky pro rozvoj byly již na konci června a od té doby stále panují podmínky spíše nevhodné.



V týdnu od 18. do 24.7. jsme pokračovali ve sledování pohybu spór v porostech na pokusných lokalitách pomocí nasávacích lapačů. Analýzu jsme znovu dělali za první a druhou polovinu týdne. Pohyb spór vzduchem se opět nepotvrdil ani v jednom z termínů. Na lokalitě Dobrá Voda na Jičínsku jsme ovšem zaznamenali pozitivní výskyt spór houby na nenapadených listech. Tato lokalita zatím vykazovala velmi slabou míru napadení jen kolem 5 % rostlin.



Doporučení: V příštím týdnu vzhledem k vývoji počasí očekáváme nástup další možné vlny rozvoje cercosporiózy. Na lokalitách, kde ošetření proběhlo do 15.července bude třeba začít sledovat porost a v případě zhoršujícího se stavu, resp. dojde-li ke zvýšení počtu napadených rostlin, bude nutné provést 2. aplikaci fungicidu. Odstup mezi prvním a druhým ošetření by měl být nejméně 14 dní a je vhodné použít rozdílné účinné látky. V případě, že na první aplikaci byl použit přípravek Propulse, bude účinnost pravděpodobně trochu delší a aplikaci T2 je možné plánovat s trochu delším odstupem od T1. Nebezpečí přemnožení makadlovky zatím není. Nadále je třeba věnovat pozornost výskytu housenek a případně aplikovat spolu s fungicidem insekticid.