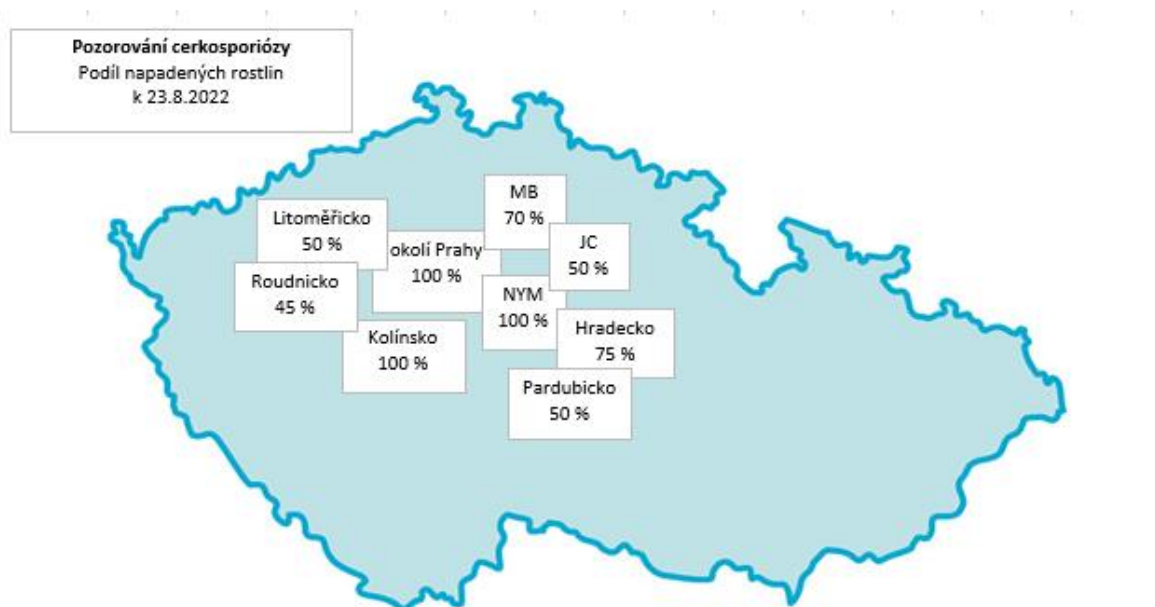


Cerkospori3za 2022, 7. zpr3va k 23.8.2022

Pokraujeme v projektu Monitorov3n3 cerkospori3zy, oproti losk3mu roku sledujeme d3iv3j n3stup infekce zhruba o t3yden:

| | |
|--|---|
| Pozorov3n3 citliv3ch odr3d v porostech | 19 lokalit, kad3e pond3el3 |
| Pozorov3n3 na citliv3 krmn3 3ep3 | 6 lokalit, kad3e pond3el3 |
| Teplota a vlhkost v porostech | 6 lokalit, denn3 hl3šení |
| Sledov3n3 letu sp3r cerkospor3 | 6 lokalit, p3r3b3en3, anal3za 2 x t3ydn3 |

Na z3klad3 pozorov3n3 citliv3ch odr3d byla k 23.8.2022 sestavena mapka

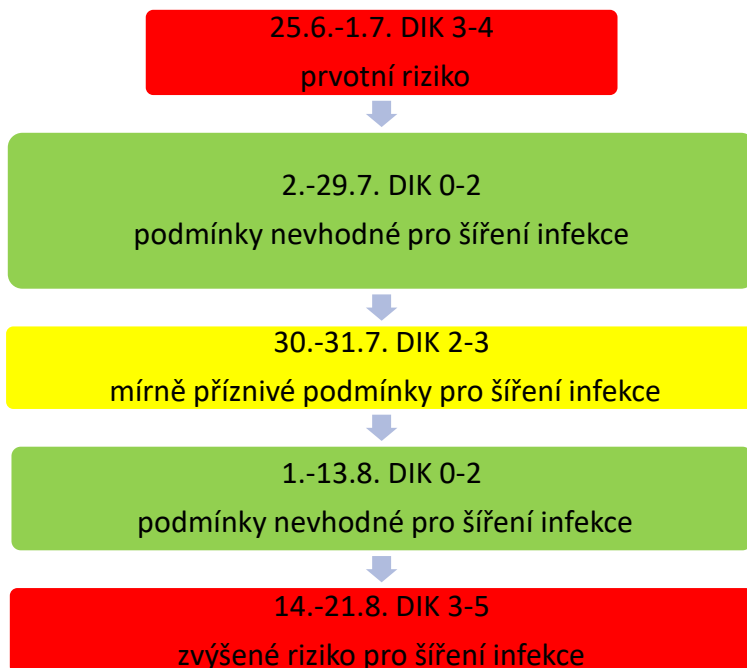


Po období hork3ho a such3ho poas3 dorazila konen3 voda. N3sledovalo kr3tk3 oteplen3 a znovu o v3kendu d3e. Od poloviny t3yde se m3 ale jet3 znovu v3razn3 oteplit. Tento trend poas3 je a bude pro šíření cerkospori3zy ide3ln3. Odpov3d3a tomu i v3voj v porostech cukrovky. Tam, kde infekce u byla, dolo k znateln3mu rozvoji a i na dosud zdrav3ch listech a porostech se zaaly objevovat prv3 skvrnky. Jsme v druh3 polovin3 srpna, chr3st je po suchu pom3rn3 mal3 a mus3me ho udržet funkn3 do sklizn3. Do sklizn3 je ale jet3 daleko, t3etina celkov3ho v3nosu je jet3 ve h3e. Proto je pr3v3 te t3eba fungicidn3 ochr3n3 v3novat zv3yšenou pozornost. Prv3n3 oet3en3 v3tsinou prob3hlo do 15.ervence, druh3 post3rky potom v prv3n3m srpnov3m t3ydn3. Nyn3 p3ch3z3 z3ejm3 nejsiln3j rozvoj infekce a na porosty, které byly oet3en3 p3ed v3ce ne 14 dny bude t3eba aplikovat t3et3 post3rku. Dvojn3sob to plat3 pro 3epu urenou k pozdn3j sklizni.

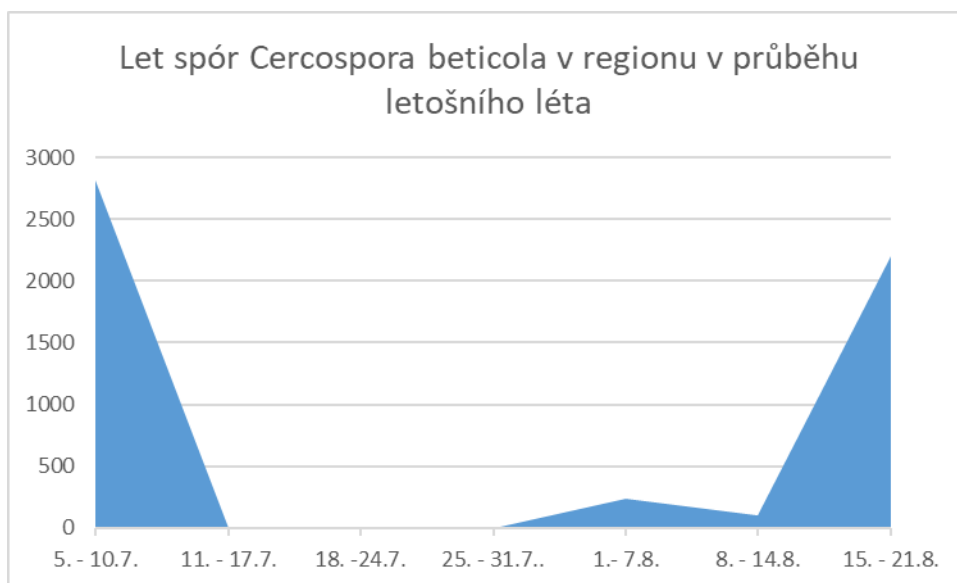


Foto: Vyeho3ovice, 19.8.2022

Denn3 infekn3 koeficienty (DIK – teplota a vlhkost vzduchu v porostech) v sobotu a ned3eli byly kritick3. Nad3le panuj3 ide3ln3 podm3nky pro šíření infekce. Nejv3j indexy jsou hl3šeny z okol3 Prahy a Velvar nicm3n3 ide3ln3 podm3nky panuj3 z3ejm3 v cel3m regionu.



V týdnu od 15. do 21.8. jsme pokračovali ve sledování pohybu spór v porostech na pokusných lokalitách pomocí nasávacích lapačů. Spóry jsme zachytili tentokrát téměř na všech lokalitách. Od poloviny července byl pohyb minimální, ale v polovině měsíce došlo k nástupu vhodných podmínek pro infekci a spóry se také začaly šířit vzduchem. V tomto okamžiku je zcela jistě infekce přítomná již ve všech porostech a riziko šíření infekce je při dobrých povětrnostních podmínkách opravdu veliké.



Všechny tři parametry, které pro signalizaci cercosporiózy využíváme – totiž pozorování v porostech, teplota a vlhkost a let spór – ukazují na aktuálně na zvyšující se infekční tlak a tudíž na potřebu další aplikace fungicidů.

Doporučení: S příchodem deště se zlepšily i podmínky pro šíření cercosporiózy. Vrábí se relativně vysoké teploty a infekční tlak zesílí. Na porosty ošetřené před více než 14 dny doporučujeme velmi důrazně aplikovat fungicidní ochranu. Zároveň upozorňujeme na lokální možnost výskytu makadlovky. Poměrně dlouhé suché a teplé období jí vyhovovalo a nyní může škodit na porostech s chrástem zdecimovaným předchozím suchem. Podrobnosti najdete v aktualitách.