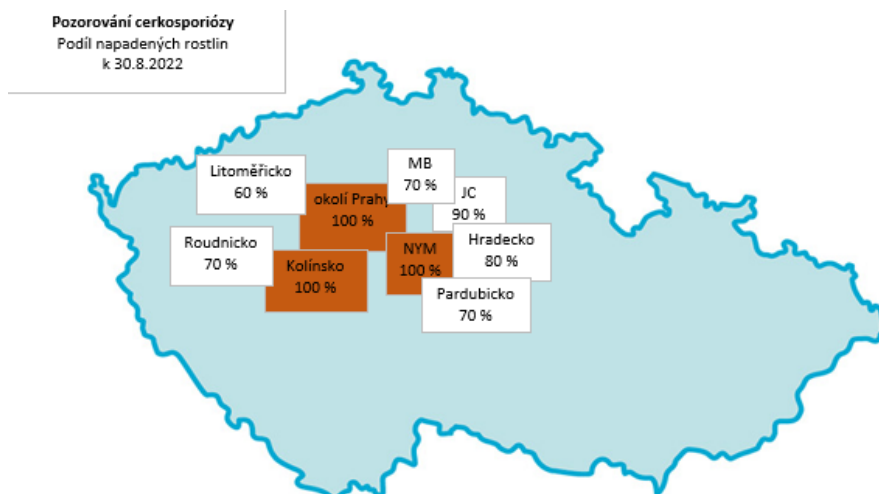


Cerkospori3za 2022, 8. zpr3va k 30.8.2022

Pokračujeme v projektu Monitorov3n3 cerkospori3zy. Aktu3ln3, po dešt3ch, se cerkospori3za prudce š333 a nar3st3 nebezpe3 znien3 letošn3 mal3 listov3 plochy. Infekci cerkospori3zou sledujeme pomoc3 t3chto parametr3:

Pozorov3n3 citliv3ch odr3d v porostech	19 lokalit, kad3 pond3l3
Pozorov3n3 na citliv3 krmn3 řep3	6 lokalit, kad3 pond3l3
Teplota a vlhkost v porostech	6 lokalit, denn3 hl3šen3
Sledov3n3 letu sp3r cerkospor3	6 lokalit, pr3b3žn3, anal3za 2 x t3dn3

Na z3klad3 pozorov3n3 v3skytu choroby na citliv3ch odr3d3ch byla k 30.8.2022 sestavena mapka



Cel3 druh3 polovina srpna byla pro rozvoj cerkospori3zy velmi p33zniv3. Rann3 rosy a dešt3 zajistily dostatečnou vlhkost v porostech a denn3 teploty pak byly velmi vysok3. Chr3st byl p3edchoz3m dlouhotrvaj3c3m suchem oslaben3, vadnouc3 listy infekci h3ře odol3vaj3. Tento t3yden už se v n3kter3ch porostech začala objevovat lok3ln3 ložiska ze kter3ch se pak infekce velmi rychle š333 na dalš3 rostliny a do okoln3ch porost3. Už jsme na konci srpna, porosty jsou zat3m v uspokojiv3 kondici, chr3st je vřak mal3, pot3řebujeme ho udržet funkn3 až do sklizn3. Do sklizn3 je ale ješt3 daleko, t3etina celkov3ho v3nosu je st3le ješt3 ve hře. Rozjetou infekci cerkospori3zy už nelze prakticky zastavit a proto je nezbytn3 zas3hnout včas. Prvn3 ošet3en3 v3třinou prob3hlo do 15.července, druh3 post3riky potom v prvn3m srpnov3m t3ydn3. Nyn3 prob3h3 zjevn3 nejsiln3jš3 rozvoj infekce a na porosty, kter3 byly ošet3en3 p3ed v3ce než 14 dny je opravdu t3eba aplikovat t3et3 post3rik. Dvojn3sob to plat3 pro řepu určenou k pozd3jš3 sklizni. V tomto a p33št3m t3ydn3 bude pravd3podobn3 posledn3 možnost smyslupln3ho ošet3en3 a pojiřt3en3 v3nosu.

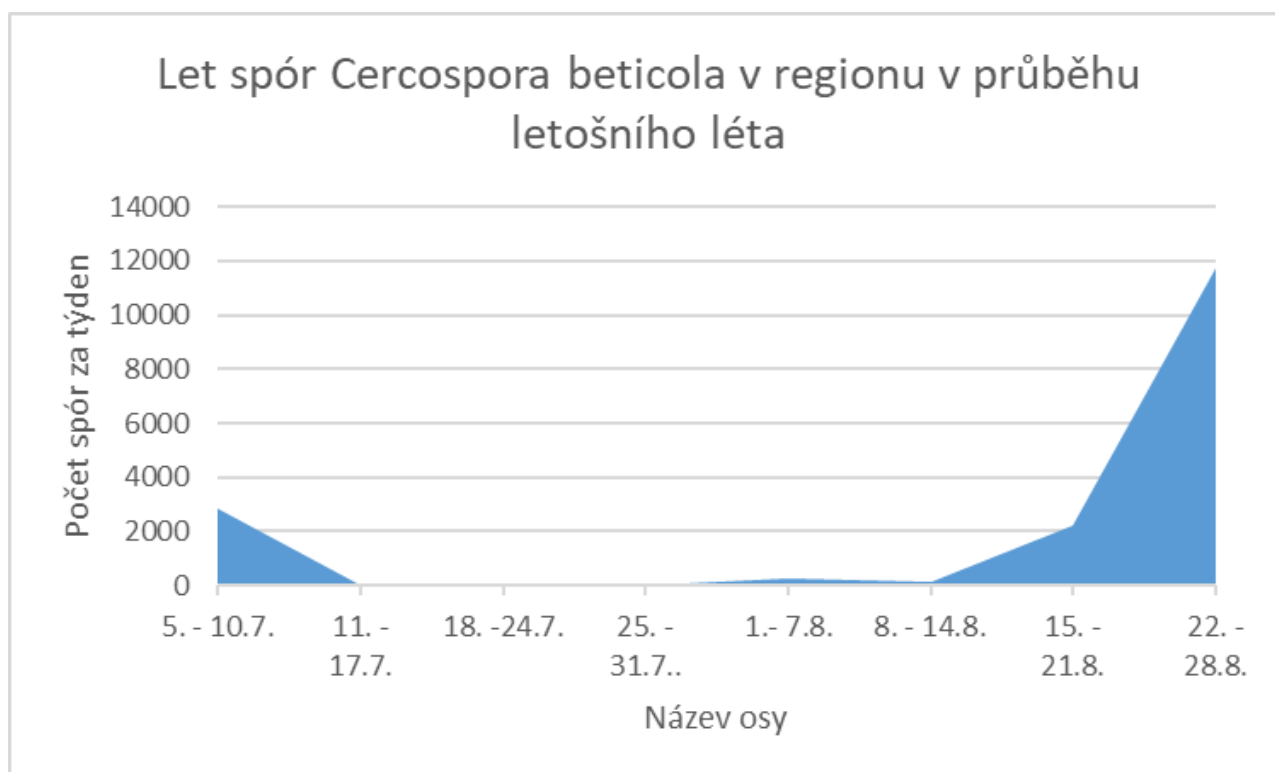


Foto: Bezno,30.8.2021

Denn3 infekn3 koeficienty (DIK – teplota a vlhkost vzduchu v porostech) v druh3 polovin3 srpna byly velmi vysok3. Riziko š333en3 infekce trvalo velmi dlouho. Podm3nky vyhovuj3c3 cerkospori3ze panovaly v cel3m regionu.

	Velvary	Mladá Boleslav	Hořice	Praha	Městec Králové	Pardubice
13.8.	green	green	green	green	green	green
14.8.	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow
15.8.	red	orange	yellow	yellow	yellow	yellow
16.8.	green	green	yellow	yellow	yellow	green
17.8.	green	green	green	green	green	green
18.8.	green	green	green	green	green	green
19.8.	green	green	green	green	green	green
20.8.	red	green	yellow	red	yellow	yellow
21.8.	red	yellow	green	red	yellow	green
22.8.	green	green	green	green	green	green
23.8.	orange	green	red	orange	orange	red
24.8.	red	yellow	red	yellow	yellow	red
25.8.	red	green	red	yellow	yellow	yellow
26.8.	red	orange	red	red	yellow	yellow
27.8.	red	red	red	red	red	orange
28.8.	red	green	red	red	yellow	red
29.8.	green	green	green	yellow	green	green

V týdnu od 22. do 28.8. jsme pokračovali ve sledování pohybu spór v porostech na pokusných lokalitách pomocí nasávacích lapačů. Spóry jsme zachytili 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 posledním týdnu je let spór opravdu extrémní.



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

Doporučení: Infekční tlak je v tuto chvíli velmi vysoký. U porostů které nebyly v posledních 14 dnech ošetřeny a jsou určeny ke sklizni až v říjnu či později důrazně doporučujeme provést ošetření fungicidem!