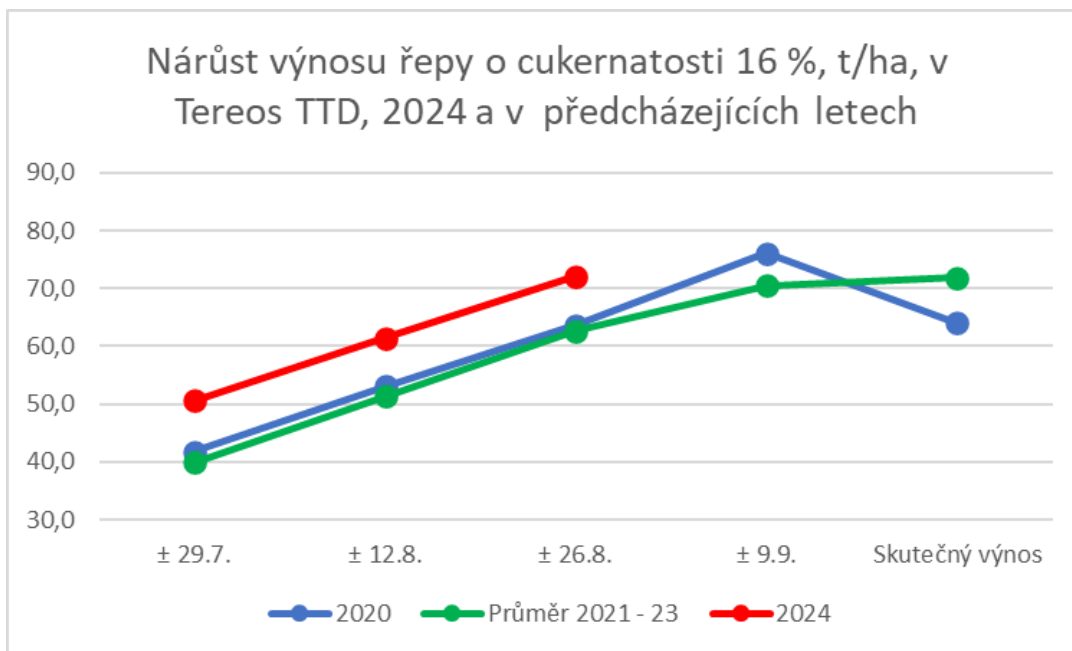


MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2024, 11. zpráva ke 3.09.2024

Je tu předposlední zpráva v rámci projektu Monitorování cercosporiózy v rajónu cukrovarů TEREOS TTD. Stále se snažíme skloubit několik různých signálů pro prognózu nebezpečí infekce:

Pozorování citlivých odrůd v porostech	18 lokalit, každé pondělí
Pozorování na citlivé krmné řepě	6 lokalit, každé pondělí, první polovina července
Teplota a vlhkost v porostech	6 lokalit, denní hlášení
Sledování letu spór cercospóry a stěrů z listů	6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně

Sucho a horko, nižší vzdušná vlhkost, rána bez rosy v minulém týdnu infekční tlak poněkud zmírnily. Stupeň napadení rostlin a porostů je však přesto velmi vysoký a potřeba zpomalování postupu choroby zůstává pro pěstitele prvořadým úkolem. Pořád nás straší ročník 2020, kdy na přelomu srpna a září řepa slibovala velmi dobrý výnos a skončilo to katastrofou právě kvůli cercosporióze, retrovegetaci, poklesu cukernatosti o 2 – 3 %. Dokumentuje to obrázek s vývojem nárůstu ze vzorkování cukrovarů:



Letošní vývoj zůstává mimořádně slibný, do poločasu sklizně však stále zbývá 6 až 7 týdnů, řepa v tomto období běžně narůstá o 0,3 – 0,5 t/ha za den, hrajeme tak na jedné straně o potenciál + 10 – 15 t/ha nebo v opačném případě o stejně velký pokles, jak nám to ročník 2020 předvedl.

Jsou tu porosty (snad jen 10 – 15 % ploch), kde už retrovegetace probíhá, chrást je prakticky zničený, roste nová generace listů. Tady už nic nezachráníme a jistou šanci nabízí pouze co nejrychlejší sklizeň, pokud se podaří vměstnat do harmonogramu dodávek. Ani dobré, „zelené“ porosty, které se budou sklízet v příštích 3 – 4 týdnech se už asi nevyplatí fungicidy ošetřovat. **Na ostatních porostech je potřeba v intenzivní fungicidní ochraně pokračovat. S odstupem 2 týdnů od poslední aplikace doporučujeme důrazně dále ošetřovat, používat azoly a měď nebo už jenom měď (dostupným, levným řešením zůstává modrá skalice, cca 2 kg/ha), ale opravdu stříkat. Bude to už poslední aplikace, ale pořád důležitá.**

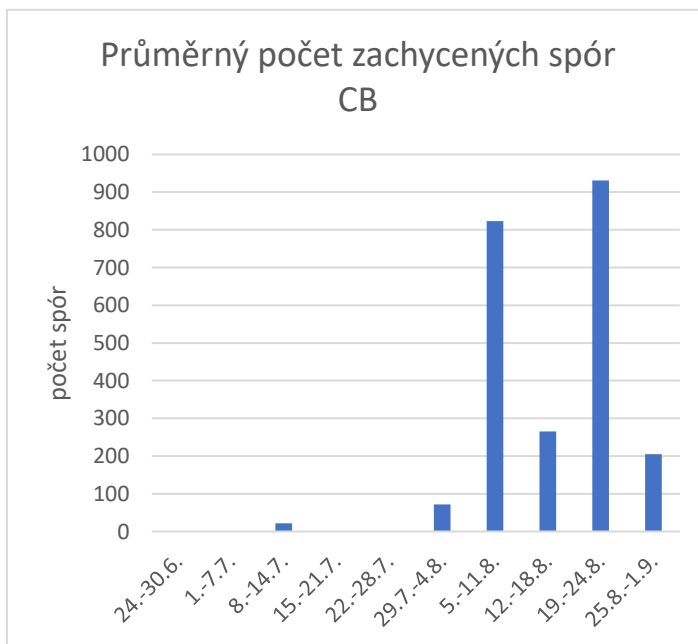
Opakovaně ukazujeme obrázek odrůdových pokusů z předešlé zpráva: opět se ukazuje veliký vliv odrůd a jejich odolnosti či citlivosti k chorobě. Máme s velkou převahou smart odrůdy, kde je podíl těch výrazně odolných (CR+) bohužel pořád minimální. Tak, jak se podíl i tady začne zvyšovat, bude se snad i trochu zjednodušovat ochrana proti cercosporióze. Na připojeném snímku je vidět, jak moc se liší Smart Sanya od Smart Beppiny CR+.



Na některých polích se objevují rostliny s černými srdíčky, s larvami makadlovky řepné. Ve feromonových lapačích jsme přitom už dlouho dospělé motýlky nenašli. Dnes se s tím už nedá nic dělat, insekticidy se na larvy schované v srdíčku nedostanou. Doufáme, že se nejedná o rozsáhlejší poškození.

Mapa výskytu se už významně nemění. Infekce je v celém regionu.

V lapačích umístěných na 6 pokusných polích sledujeme množství spór v průběhu týdne. Již 5 týdnů spóry ve větší či menší míře porosty létají. Nyní se intenzita záchyty opět snížila.



Retrovegetující řepa na neošetřené kontrole, lokalita Bezno 2.9.2024

DOPORUČENÍ:

Doporučení je stejné, jako před týdnem: Velmi silný infekční tlak trvá a stupňuje se. Téměř od začátku srpna panují ideální podmínky pro rozvoj cercosporiózy. Druhé aplikace fungicidů byly provedeny zpravidla na začátku srpna, doufáme, že většinou, v souladu s SMS z cukrovaru bylo provedeno i třetí ošetření. Pokud ne, naléhavě ho doporučujeme a doporučujeme, aby opět v odstupu asi 2 týdnů byla provedena další aplikace. Výběr přípravků by se měl řídit znovu podle toho co již bylo naaplikováno – tedy volit jinou účinnou látku. Připomínáme problémy s rezidui fungicidů – při aplikaci počítejte s předepsaným odstupem od plánované sklizně. V tomto posledním ošetření by měly postačovat i samotné měďnaté přípravky, které zajišťují stop efekt u rozběhlé infekce.

Klára Pavlů, Jaromír Chochola, Řepařský institut, Semčice



Vlevo Smart Beppina CR+, vpravo Smart Sanya, neošetřeno fungicidem, lokalita Černuc 2.9.2024