

## Signalizačná správa ÚKSÚP

Tak nám predsa len niečo napršalo. Avšak zmenu podmienok pre rozvoj chorôb a škodcov to zatiaľ neprinieslo, naďalej sú podmienky vhodné skôr pre suchomilné druhy.

V dnešnej správe sa budeme venovať signalizácii, ktoré vydávame osobitne pre **choroby viniča a zemiakov**. Na stránke [www.uksup.sk](http://www.uksup.sk) v kolónke „Signalizácia“ je v časti pod názvom „Špeciálna signalizácia“ každý týždeň v utorok zverejnená situácia pre najbližších 7 dní, pre vinič na 31 lokalitách a pre zemiaky na 50 lokalitách. Táto signalizačná metóda používa pre výpočet ohrozenia porastov chorobami tzv. kritickú krivku, ktorá je zložitým výpočtom určená pre každú lokalitu a každý rok samostatne. K jej hodnote sa potom porovnáva tzv. kľzavý priemer, ktorý je aritmetickým priemerom zrážok posledných 3 týždňov. Toto zároveň umožňuje vypočítať predpokladané množstvo zrážok, ktoré je potrebné na dosiahnutie kritickej krivky. Tento údaj je uvedený v stĺpci „kritické zrážky“. To znamená, že ak si pestovateľ meria denné zrážky, vie s predstihom určiť, či aj na ďalší týždeň budú splnené podmienky pre vývoj choroby alebo nie. Napr. ak je táto hodnota 5 mm a takéto zrážky sa vyskytnú hneď v utorok po vydaní signalizácie, pestovateľ s istotou vie, že kritická krivka bude dosiahnutá a choroba má priaznivé podmienky na ďalšie čírenie. Treba dodať, že tieto zrážky musia spadnúť pre peronospóru a plesň sivú pre vinič a pre plesň zemiakovú na zemiakoch. Naopak pre múčnatku tieto alebo nižšie zrážky nesmú spadnúť a potom sú zasa vhodné podmienky pre múčnatku.

Pre praktické použitie sú najdôležitejšie posledné stĺpce napravo v tabuľkovej časti. V nich sa pod jednotlivými písmennými symbolmi (P = peronospóra, M = múčnatka a B = botrytída alebo plesň sivá pre vinič a S = skoré a poloskoré odrody a V = všetky odrody zemiakov) uvádza stav potreby ošetrovania. Pre vinič platí, že ak je symbol samostatne, boli splnené podmienky pre danú chorobu a vinohradníci by mali zbystriť pozornosť. Ak je pri symbole aj znak plus „+“, je nevyhnutné ošetrovanie do 3 dní od vydania signalizácie. Vyššie uvedené však predpokladá, že sa vykonajú tzv. obligátne postreky, ktoré pre túto metódu znamenajú ošetrovanie pred kvitnutím a tesne po odkvitnutí proti múčnatke aj peronospóre bez ohľadu na priebeh počasia. Pre zemiaky je vysvetlenie symbolov trochu odlišné v tom zmysle, že pri uvedení písmena bez znamienka plus je vhodné vykonať prvé preventívne ošetrovanie. V prípade znaku plus je na ošetrovanie najvyšší čas taktiež do 3 dní. Výber prípravkov pre obe plodiny nie je až tak rozhodujúci, nevyhnutné je však dodržať interval ošetrovania uvedený na etikete prípravku. Podrobné vysvetlivky sú uvedené na poslednej strane každej vydané signalizácie.

Vzhľadom na predpoklad teplotne ustáleného počasia a možný začiatok kvitnutia **viniča** po 26. máji, upozorňujeme na potrebu ochrany proti **múčnatke aj peronospóre** vo všetkých vinohradníckych oblastiach. Termín ošetrovania treba prispôbiť tesne pred kvitnutím podľa konkrétnej lokality. Napriek tomu, že múčnatka vyžaduje pre svoj vývoj aspoň mierne rosy, neodporúčame podceňovať ochranu proti nej. Peronospóra doteraz nemala absolútne vôbec vhodné podmienky, preto úplne postačujú proti nej kontaktné prípravky na spodnej hranici dávkovania.

**Plesň zemiaková** na zemiakoch má momentálne vhodné podmienky len na krajnom severovýchode Prešovského kraja, kde odporúčame preventívne ošetrovanie iba skorých a poloskorých odrôd kontaktnými prípravkami. Na ostatnom území Slovenska ošetrovanie v tomto týždni nie je potrebné.