

Krátkodobá prognóza nebezpečí výskytu a signalizace ošetření proti plísni révové (*Plasmopara viticola*)

(metoda SHMÚ Bratislava, autor Ing.P. Šteberla)

Princípem metody je porovnání křivky kumulativního úhrnu srážek s křivkou prognostického grafu vhodnosti podmínek pro výskyt plísně révové. Vyhodnocování vhodnosti podmínek vyžaduje sledování dešťových srážek pomocí srážkoměru. Naměřené údaje jsou použitelné jen v blízkosti srážkoměrné stanice (3 km).

Dešťové srážky se sledují od počátku května a jejich týdenní úhrn (součet denních úhrnů) se vynáší každý týden (počínaje 15. květnem) do prognostického grafu jako kumulativní úhrn srážek (**součet týdenních úhrnů srážek od 1. května** – počátku vyhodnocování prognózy).

Spojnice vynesných bodů tvoří křivku, podle jejího průběhu se vyhodnocuje nebezpečí výskytu plísně révové.

VYHODNOCENÍ PRŮBĚHU DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK:

Pokud se křivka úhrnu srážek pohybuje v oblasti:

a) nekalamitního výskytu (pod křivkou B)

je signalizováno ošetření po odkvětu a další cca za 10-14 dní

b) sporadicko-kalamitního výskytu (mezi křivkami A a B)

- před květem po dobu 2 týdnů

je signalizováno ošetření před květem a další dvě ošetření po odkvětu v intervalu 10-14 dní

- v době kvetení a krátce po odkvětu

jsou signalizována tři ošetření po odkvětu v intervalu cca 10-14 dní

c) kalamitního výskytu (nad prognostickou křivkou A)

provádí se pravidelné ošetření v intervalu 5-14 dní (podle úrovně infekčního tlaku, intenzity růstu a použitého přípravku) až do doby zaměkání bobulí.

Poznámka 1:

a) Efekt využití metody lze zvýšit zohledněním ostatních meteorologických a mikroklimatických faktorů, zejména neměřitelných srážek a dlouhodobého ovlhčení povrchu.

b) Pokud před květem klesají minimální denní teploty v období srážkových dnů pod 8 °C nebo průměrné denní teploty pod 13 °C, nebezpečí infekcí nehrozí.

Poznámka 2:

Pro první zpravidla preventivní ošetření upřednostníme organické kontaktní fungicidy, pro ošetření před a na počátku šíření (zejména za velmi příznivých podmínek pro výskyt onemocnění) použijeme kombinované systémové a kontaktní přípravky, v dalším období fungicidy racionálně střídáme, pro poslední ošetření jsou vhodné měďnaté fungicidy. Systémové fungicidy ze skupiny acylanilidů použijeme pouze 1x, maximálně 2x za vegetaci (vyloučení rizika vzniku rezistence).