

MONITOROVACÍ ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ

č.: 4

Týden: 22

Období: 1. 6. - 7. 6. 2021



PADLÍ RÉVOVÉ

V minulém období nebylo na vinicích vytvořeno vhodné prostředí pro rozvoj patogena. Stejný bude pravděpodobně i průběh v následujících dnech, kdy lze primárně očekávat spíše první projevy plísně révové než padlí. U mimořádně ohrožených kultivarů je ale nutné začít s pravidelnou ochranou už ve fázi šesti listů, u středně náchylných porostů doporučujeme před květem provést minimálně jeden až dva postřiky. Samozřejmě by ve všech případech mělo být standardní ošetření sirnatým přípravkem (KUMULUS nebo SULFOMAX). Ideální teplota pro aplikaci síry je v rozmezí 16-25 °C za snížené intenzity slunečního svitu. Síra představuje v průběhu sezónních postřiků nezastupitelnou složku fungicidní a baktericidní ochrany révy a měla by být aplikována od raných vývojových fází révy do minimálně druhé poloviny července.

PLÍSEŇ RÉVOVÁ

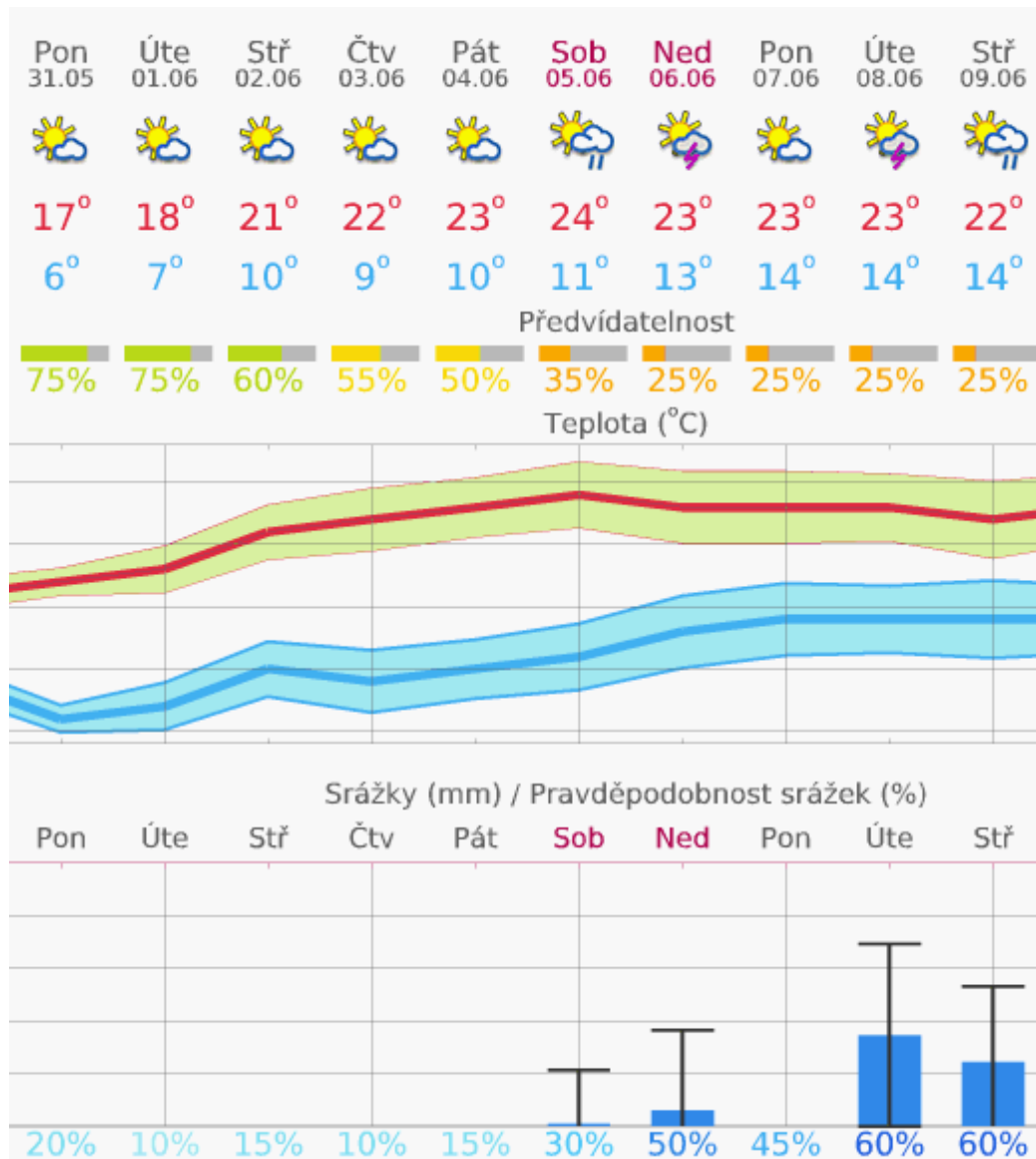
Na všech lokalitách je nyní stav z pohledu plísně révové hodnocen jako sporadicko-kalamitní nebo kalamitní. Klíčení oospor začíná, když teplota půdy dosáhne 12°C a je vlhká. Pro prolomení dormance oospor je potřebná suma teplot 160°C (při teplotě 8°C). Po ukončení dormance je klíčení ovlivněné teplotou, dešťovými srážkami a vlhkostí vzduchu. Ovlhčení listů v posledních dnech trvalo dlouhodobě. Na různých místech byly navíc zaznamenány různé teplotní výkyvy. Z výše uvedených důvodů lze předpokládat, že již došlo ke zralosti oospor patogena a k primárním infekcím peronospor. Teploty v minulém období nebyly natolik nízké, aby nyní byla plíseň révová na vinicích charakterizována jako 100%ně neriziková. Předpokládejme, že za 2-3 týdny budou keře vstupovat do kvetení a **ochrana proti plísním je v tuto chvíli mimořádně důležitá**. Preventivní postřiky jsou před kvetením doporučeny i z pohledu snížení rizika botrytiové hniloby květenství. Existuje spousta kombinovaných přípravků s významným vedlejším účinkem právě proti této chorobě.

Riziko rozvoje:  slabé

 střední

 silné

Výhled počasí



Další důležité informace:

Na lokalitách s pravidelným sprcháváním květenství doporučujeme v tuto chvíli do postřiků zahrnout vhodnou listovou výživu. Ta by měla ideálně obsahovat zejména draslík, fosfor, bór, molybden, zinek. Přímo pro vinice je primárně určeno vícesložkové hnojivo VÍNOFIT, které mimo všech potřebných živin obsahuje také 16% síry a fytohormony stimulující růst a tvorbu zeleně rostlin. Díky vyššímu obsahu síry dochází mimo výživového efektu také k vedlejšímu účinku ve formě zmírnění rozvoje houbových chorob, pro které jsou nyní každým dnem vytvářeny vhodné podmínky. Hnojivo lze nově použít také do kapkových závlah jako povzbuzující element růstu.



Nedostatek bóru se projevuje sprcháváním, špatným růstem až zakrslostí (listů, letorostů, celých keřů). Hlavní problémem bývají silně vápnité půdy, kdy je tato živina při transportu z půdy do rostlin vlivem vyššího pH půdy a také díky velikosti molekuly kyseliny borité blokována. Na takových místech je příznivým výživovým povzbuzením pro keře přípravek CARBONBOR.



S prevencí lze začít také na vinicích, kde se často objevují specifické chlorózy zapříčiněné nedostatkem železa. Rostliny bez této živiny obtížně vytváří chlorofyl. Chlorofyl v průběhu fotosyntézy absorbuje energii světelného záření a používá ji k syntéze sacharidů z oxidu uhličitého a vody. Železo plní mnoho důležitých funkcí v absolutním procesu látkové výměny rostlin a je nezbytné právě pro produkci chlorofylu. Dopřejte keřům tuto živinu třeba s přípravkem CARBON Fe-Si.

INTENZITA
INFEKČNÍHO
TLAKU DLE
VYBRANÝCH
LOKALIT

obec	Infekční tlak	
	padlí révové	plíseň révová
Blatnice		
Bzenec		
Čejkovice		
Kobylí		
Lednice		
Mikulčice		
Mikulov		
Nosislav		
Pavlov		
Popice		
Přítluky		
Sedlec		
Strážnice		
Svatobořice		
Valtice		
Velké Bílovice		
Velké Pavlovice		
Znojmo		
Modra (SK)		
Šenkvice (SK)		
Nové Zámky (SK)		
Golianovo - Darmoty (SK)		
Legenda	slabý	střední

DOPORUČENÉ PŘÍPRAVKY

padlí révové

plíseň révová

PROFI

HOBBY

PROFI

HOBBY

-

-

-

-

SPIROX D

MAGNICUR CORE

MELODY COMBI

FOLPAN

SULFOMAX

SULFOMAX

CUPROXAT

CHAMPION