

Doporučení k biologické ochraně vinic 10/2023 – 18. 7. 2023

Situace

Vinice se nachází ve fázi uzavírání hroznů u odrůd s kompaktním hroznem.

Na listech se nacházejí nekrotické skvrny na místech výskytu peronospory, na hroznech se infekce projevuje zasycháním třapiny a odumíráním celých nebo jen částí hroznů.

Na zvětšujících se bobulích i listech je možné nalézat nové infekce padlí révového. Se zesilující voskovou vrstvou na bobulích se postupně snižuje riziko napadení hroznů padlím. Doporučujeme napadené porosty důkladně ošetřit, pokud je napadení hroznů masivní doporučujeme provést kurativní ošetření pomocí [COCANY](#).

Na některých lokalitách po přechodu bouřek je zaznamenáno i poškození kroupami.

V následujících dnech doporučujeme provést ošetření porostů v pravidelném intervalu 10 - 12 dnů od posledního ošetření.



Padlí révy (*Erysiphe necator*)

Na hroznech je možné pozorovat infekce padlí révového z předcházejícího období. I nadále přetrvávají velmi vhodné podmínky pro šíření tohoto patogenu s vysokým infekčním tlakem. Doporučuji provést důkladné ošetření porostů s přihlédnutím ke stavu porostu a výskytu patogenu. Na citlivých odrůdách FR, DOR, CHAR, MP, při napadení celých hroznů doporučuji kurativní ošetření pomocí [COCANY](#) v 2% koncentraci. Toto kurativní ošetření je vhodné provést po odlistění zóny hroznů, tak aby byly hrozny plně omyty, a toto ošetření není vhodné příliš oddalovat! Následně doporučujeme provést fungicidní ošetření v plných dávkách.



Doporučené ošetření:

[Síra BL](#) 2,5 kg/ha + [VitiSan](#) 8 kg/ha + [WETCIT](#) 0,2% vinice bez výskytu patogenu

Nebo [Fertipen S](#) 4 l/h + [VitiSan](#) 6 kg/ha vinice bez výskytu patogenu

[Síra BL](#) 3 kg/ha + [VitiSan](#) 10 kg/ha + [WETCIT](#) 0,3% vinice s výskytem patogenu

[Cocana](#) 2% roztok v 1000 - 1500 l vody/ha do zóny hroznů – kurativní ošetření

Dávka vody **500 l** vody/ha

[Solfex](#) 20 kg /ha 3-4 dny po provedeném ošetření postřikem

Při masivním výskytu padlí je vhodnější použít jako smáčedlo [WETCIT](#) v dávce 0,3% pro zvýšení účinnosti tank mixu. Tato koncentrace je již od tohoto roku povolena!

Plíseň réвовá (*Plasmopara viticola*)

Na porostech se vlivem vysokých teplot minulého víkendu zpomalila sporulace již napadených míst výskytu peronospory. I nadále při delším ovlhčení porostů může docházet k dalšímu šíření patogenu. Riziko není pouze po ovlhčení deštěm, ale i ovlhčení listů rosou při nízkých ranních teplotách. Proto je vhodné mít porosty dostatečně ošetřené, zejména nově rostoucí listy a zálistky v horní části listové stěny, tak aby bylo minimalizováno riziko jejich napadení.



Doporučené ošetření:

[Altela](#) 1 l/ha + [Flowbrix](#) 1 l/ha u BIO vinic bez výskytu patogenu

[Altela](#) 1,5 - 2 l/ha + [Flowbrix](#) 1,5 - 2 l/ha u BIO vinic s výskytem patogenu

[Alginure](#) 4,5 l/ha + [Flowbrix](#) 0,5 l/ha u vinic bez certifikace BIO v IP režimu

Dávka vody **500 l** vody/ha

Při výskytu plísně réвовé je důležité tyto porosty ošetřovat ve zkráceném termínu 7 - 10 dnů od posledního ošetření!!!

Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásný (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*)

V minulých dnech vrcholil nálet druhé generace samců obalečů do feromonových lapačů. Na většině lokalit je již několik let po sobě zaznamenáván výskyt převážně obaleče mramorovaného, nálet obalečíka jednopásného byl velmi ojedinělý. Při silném výskytu housenek první generace v květenstvích doporučujeme provést ošetření ve dvou termínech.



Křivky náletů obalečů do feromonových lapačů můžete sledovat na adrese:

<https://www.biocont-profi.cz/signalizace/obaleci/>

Doporučené ošetření druhé generace:

1. Ošetření ve dvou termínech: [LEPINOX Plus](#) v dávce 1 kg/ha + [WETCIT](#) 0,2%

První ošetření doporučujeme provést koncem tohoto týdne (čtvrtek - pátek).

Druhé ošetření doporučujeme provést 10 dnů po prvním ošetření.

2. Ošetření v jednom termínu: doporučujeme provést v první polovině příštího týdne (pondělí – úterý) pomocí [LEPINOX Plus](#) v dávce 1 kg/ha + [WETCIT](#) 0,2%.

Přípravek LEPINOX Plus NELZE mísit s přípravky VitiSan, Aquavitrin K, Flowbrix ani jiné Cu produkty!

LEPINOX Plus LZE mísit se Sírou BL a WETCIT.

Doporučená dávka vody je 300 l do zóny hroznů.

Ošetření po poškození kroupami

V minulých dnech byly v některých lokalitách porosty zasaženy krupobitím. Poškozené bobule je vhodné ošetřit proti plísni šedé a dalším patogenům, tak aby došlo k vysušení mechanicky způsobených ran a nedocházelo k rozvoji patogenů.

Doporučené ošetření:

[AquaVitrin K](#) 4 - 5 l/ha + [Flowbrix](#) 2 l/ha ošetření provést v co nejkratším termínu po poškození.

Doporučená dávka vody je 300 – 400 l/ha do zóny hroznů.

Agrotechnika

V černém úhoru již **nedoporučujeme provádět kultivaci** meziřadí, a tím uvolňovat dusík rostlinám, což je v následujícím období nežádoucí z důvodů zvýšení citlivosti k napadení rostlin padlím révovým.

Práce s půdou omezit pouze na úpravu příkrmenného pásu.

U porostů, kde je již dostatečný nárůst letorostů nad horní dvoj-drátí, doporučujeme provést první osečkování porostů, tak aby nedošlo k polehnutí letorostů.

V ozeleněném meziřadí doporučujeme provést:

- 1) Válení porostu
nebo
- 2) Seč či mulčování porostu s výškou strniště min. 12 - 15 cm.
- 3) Vlivem nedostatku srážek a vysokých teplot je možné provést podříznutí porostů zeleného meziřadí pomocí GreenManageru v hloubce 6- 8 cm a tím zabránit neproduktivnímu odparu vody ze zeleného meziřadí.

Výživa

Slabý vegetační tlak

Na porostech, které vykazují nedostatečný příjem živin (světle žlutá barva letorostů), doporučujeme do ošetření přidat foliární hnojivo.

[Vermifit A](#) v dávce 3 - 5 l/ha, nebo [Hycol E víno](#) v dávce 4 l/ha.

Vrcholová chloróza

Na vinicích, kde se začíná objevovat vrcholová chloróza, doporučujeme provést ošetření: pomocí nového hnojiva z našeho portfolia [Tradecorp Fe](#), obsahuje 13,2 % mikrorozpusťný chelát železa EDTA. **Doporučená dávka 1,5 kg/ha.** [Tradecorp Fe](#) je možné přidávat do tankmixu, pokud pH výsledného nepřesáhne pH 7.

Otevírací doba skladu Hustopeče

Po 7:30 – 12:00 12:30 – 15:30

Út 7:30 – 12:00 12:30 – 15:30

St 9:30 – 12:00 12:30 – 15:30

Čt 7:30 – 12:00 12:30 – 15:30

Pá 7:30 – 13:00

Kontakty

Ing. Martin Vrabec

Obchodní zástupce a poradce

[+420 732 776 088](tel:+420732776088)

vrabec@biocont.cz

Ing. Jiří Podhajský

Obchodní zástupce a poradce

[+420 732 919 811](tel:+420732919811)

podhajsky@biocont.cz

Upozorňujeme, že konečné rozhodnutí o zvolené variantě ochrany musí učinit vinohradník na základě vyhodnocení aktuálních podmínek v konkrétní vinici.