

Obsah

1.	Aktuální situace.....	2
1.1.	Meteorologie	2
1.2.	Fenofáze révy	2
1.3.	Vhodnost podmínek pro rozvoj sledovaných chorob a škůdců v aktuálním týdnu.....	3
1.4.	Vhodnost podmínek dle modelu RIMPRO	3
1.5.	Aktuální výskyt sledovaných organismů	4
a)	Plíseň révy.....	4
b)	Padlí révy	6
c)	Hálčivec révový –	6
d)	Vlnovník révový	7
e)	Obaleč mramorovaný a obalečích jednopásý	7
f)	Křísek révový	8
2.	Doporučení.....	8
2.1.	Plíseň révy	8
2.2.	Padlí révy.....	9
2.3.	Hálčivec révový.....	10
2.4.	Vlnovník révový.....	10
2.5.	Obaleč mramorovaný a obalečích jednopásý.....	10
2.6.	Křísek révový	10
2.7.	Chřadnutí a odumírání révy (ESCA).....	11
2.8.	Klopuška révová.....	12
2.9.	Fe-deficientní vrcholová chloróza révy.....	12
3.	Další informace	13
3.1.	Využití metody krátkodobé prognózy plísně révy dle SHMÚ Bratislava (autor P.Šteberla).....	13
3.2.	Dávkování POR.....	13

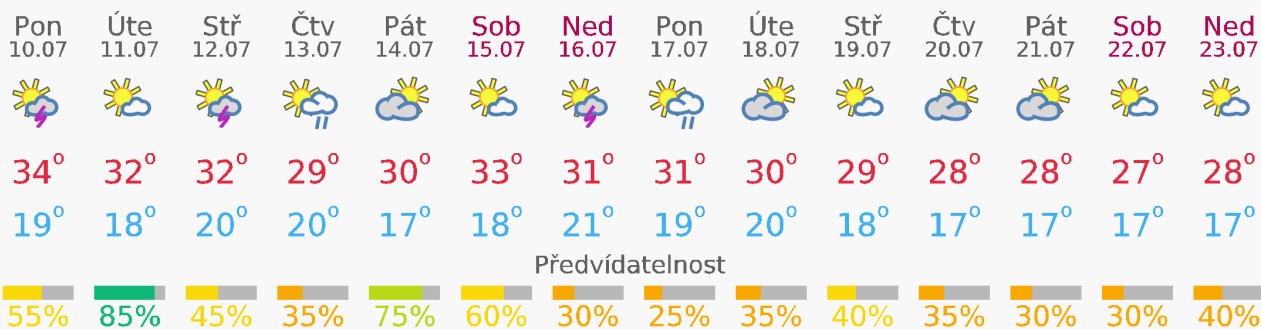


1. Aktuální situace

1.1. Meteorologie

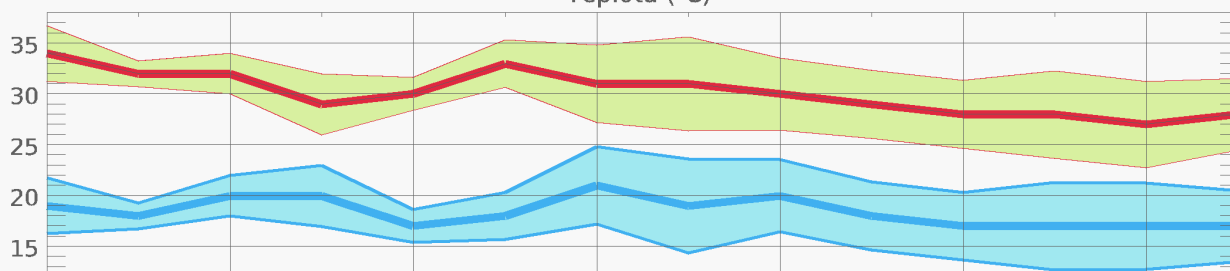
Brno 49.20°N / 16.61°E (226m. n. m.)

meteoblue

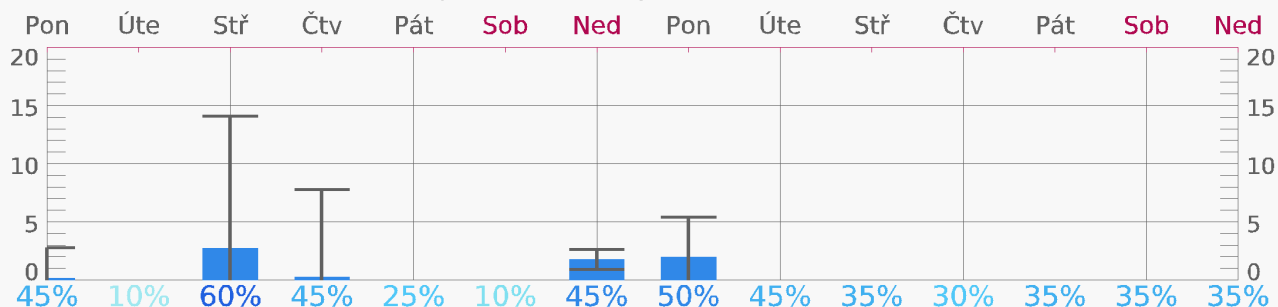


Předvídatelnost

Teplota (°C)



Srážky (mm) / Pravděpodobnost srážek (%)










1.2. Fenofáze révy

73	bobule velikosti broku, hrozny se začínají převažovat k zemi
75	bobule velikosti hrachu, hrozny visí

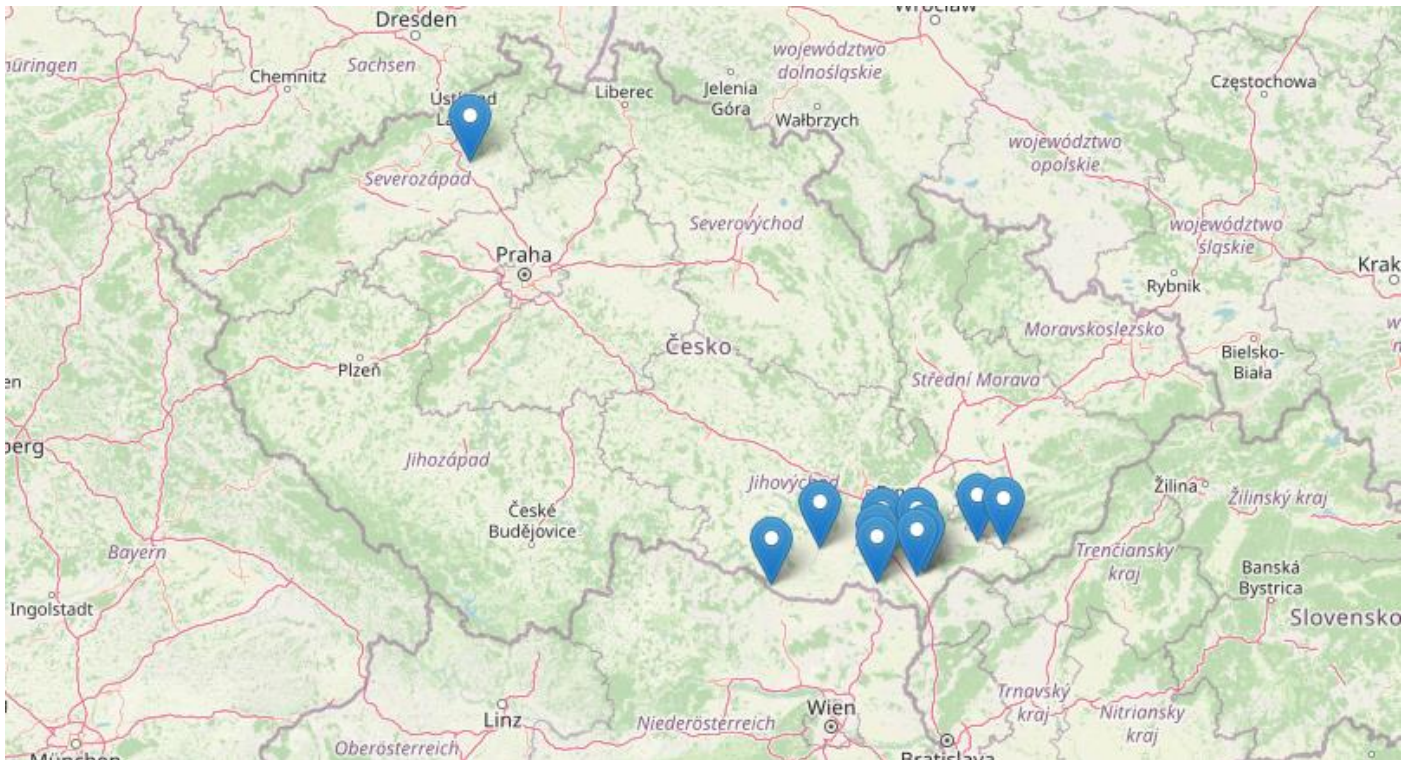
V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze 73-75 BBCH.

1.3. Vhodnost podmínek pro rozvoj sledovaných chorob a škůdců v aktuálním týdnu

	Patogen	Předpokládaná vhodnost podmínek	
CHOROBY	plíseň révy	střední/slabá	
	padlí révy	silná/silná	
	botrytiová hniloba květenství révy	slabá/slabá	
	Škůdce	Předpokládané riziko výskytu	
ŠKŮDCI	hálčivec révový	střední	
	vlnovník révový	střední	
	obaleči	střední	
	křísek révový	silné	

1.4. Vhodnost podmínek dle modelu RIMPRO

!!!TESTOVACÍ PROVOZ 2023!!!
PRO ZOBRAZENÍ KLIKNĚTE NA MAPU



1.5. Aktuální výskyt sledovaných organismů

a) Plíseň révy

Popis patogenu viz <https://www.ekovin.cz/2022/05/23/plisen-revy/>

Aktuální vývoj choroby:

- Při splnění podmínek primární infekce (vydatný déšť, min. 10 mm srážek za 24 hod., průměrná denní teplota neklesne pod 10 (13) °C a minimální teplota pod 8 (10) °C) může nadále docházet k primárním infekcím.
- Podmínkou primárních infekcí jsou vydatné dešťové srážky, které zajistí dlouhodobé ovlhčení (více než 16 hod.) a vhodná teplota (13-24 °C). Přenos zdrojů infekce (makrosporangii a zoospor) na vnímavé části keřů zajistí rozstříkovaná voda a vzdušné proudění.
- Vzhledem k variabilitě dešťových srážek došlo ke splnění podmínek primární infekce podle lokalit 0-4 x.
- V tomto období končí nebezpečí primárních infekcí (polovina července).
- V průběhu minulého týdne byly splněny podmínky primární infekce jen zcela ojediněle (středa).
- Na lokalitách s výskytem mohly i méně vydatné srážky (středa, čtvrtek) zajistit déletrvající noční ovlhčení (min. 4 hod) a mohlo dojít ke splnění podmínek sporulace patogenu a následně i k dalším infekcím.
- Počasí v závěru minulého období a na počátku tohoto období významně omezuje sporulaci patogenu a zdroje dalšího šíření. Teploty nad 30 °C podstatně zkracují životnost zoosporangii, zoosporangia hynou po 15 min přímého oslunění, sporulaci trvale zastaví a patogen postupně eradikují teploty nad 43 °C.
- **V minulém období byly zjištěny další výskyty choroby. Na více lokalitách byly zaznamenáno významné napadení květenství, především u náchylných odrůd. Převážně jde o infekce, které nastaly v období krátce před nebo v průběhu kvetení (2 a 3. týden června).**

Předpoklad šíření:

- **Na počátku období budou podle předpovědi nepříznivé podmínky pro patogen (extrémně vysoké teploty). V polovině období (středa) jsou předpověděny dešťové srážky (přehánky, bouřky), následně dojde ke krátkodobému ochlazení (čtvrtek, pátek) a v závěru opět k oteplení. Lokálně mohou být splněny podmínky pro primární i sekundární infekce (sporulace, klíčení zoosporangii a infekce).**
- K obnově sporulace na napadených rostlinných částech dojde až po dalším splnění podmínek sporulace (nejméně 4 hod noční ovlhčení nebo vlhkost vzduchu nad 95 %) a infekce (2 hod ovlhčení a vhodná teplota, optimum 20-22 °C)
- **Sledujte nadále výskyty choroby v porostech.**
- **Sledování průběhu a změn výskytu choroby je významné pro další usměrnění ochrany.**

Aktuálně viditelné příznaky Plísně révy



b) Padlí révy

popis patogenu viz - <https://www.ekovin.cz/2022/05/23/padli-revy/>

Aktuální vývoj choroby:

- V průběhu celého minulého období byly velmi příznivé podmínky pro patogen.
- V letošním roce se opět setkaly velmi vhodné podmínky pro patogen s obdobím maximální vnímavosti hroznů k infekci. (konec kvetení-bobule velikosti broku).
- Na více lokalitách byly na náchylných odrůdách zjištěny nové výskyty choroby. Ve většině případů jde o napadení, k němuž došlo na počátku a v průběhu minulého období (inkubační doba v optimálních podmínkách pro patogen 5 dnů).

Předpoklady šíření:

- Skončila nebo u později kvetoucích odrůd a opožděných květenství postupně končí fáze nejvyšší vnímavosti mladých hroznů k napadení (dokvétání-bobule velikosti broku), která trvá cca 2 týdny. Opožděná květenství jsou citlivější k napadení.
- Nadále trvá období vysoké citlivosti hroznů k napadení, které končí ve fázi bobule velikosti hrachu.

V první polovině období budou dle předpovědi nepříznivé podmínky pro patogen (velmi vysoké teploty), které zpomalí šíření choroby (teploty nad 33 °C omezují šíření, teploty nad 35 °C patogen postupně ničí). Uprostřed období (středa) budou podle předpovědi dešťové srážky, následně dojde ke krátkodobému mírnému ochlazení, které po deštích vytvoří vhodné podmínky pro patogen a může docházet k dalšímu šíření choroby. Závěr období bude opět velmi teplý, nepříznivý pro patogen.



c) Hálčivec révový –

popis škůdce - <https://www.ekovin.cz/2022/05/23/halcivec-revovy/>

Aktuální výskyt:

- Sledujte poškození porostů.
- Poškození se projevuje skvrnitostí listů a nestejným růstem mladých letorostů a později kadeřením čepelí listů.

Předpoklad šíření:

- K významnému poškození dochází především v prvních fázích vývoje letorostů. Škůdce postupně přechází na listy vyšších pater.



d) Vlnovník révový

<https://www.ekovin.cz/2022/05/23/vlnovnik-revovy/>

Aktuální výskyt:

- Sledujte poškození porostů.
- Na líci mladých listů žlutozelené, červené nebo i bílé puchýře a na spodní straně listů nápadné bělavé a později hnědnoucí porosty zbytnělých trichomů (erineum), kde roztoči žijí a množí se.
- V letošním roce jsou mimořádně silné výskyty poškození listů.

Předpoklad šíření:

- K významnému poškození listů dochází v prvních fázích vývoje letorostů. Při silném výskytu mohou být napadena i květenství. Škůdce postupně přechází na listy vyšších pater.



e) Obaleč mramorovaný a obalečích jednopásý

popis škůdců viz- <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/obalec-mramorovany-obalec-jednopasy>

Aktuální výskyt:

- **V předminulém období začal na sledovaných lokalitách let motýlů 2. generace obalečů.**
- **V minulém období byl na některých sledovaných lokalitách zaznamenán zvýšený nálet motýlů obaleče mramorovaného.**

Předpoklad šíření:

- **V průběhu období lze předpokládat zvýšenou letovou aktivitu motýlů obalečů.**
- [Signalizace letu motýlů obalečů do feromonových lapáků – různé lokality](#)



f) **Křísek révový**

- V ČR byly zjištěny výskyty karanténní choroby, fytoplazmového zlatého žloutnutí révy, kterou přenáší křísek révový.

Aktuální výskyt:

- Na sledovaných lokalitách převládají výskyty nymf 3. instaru a byly pozorovány první výskyty nymf 4. instaru kříska na listech.

Předpoklad dalšího šíření:

- **Sledujte výskyty a vývoj nymf škůdce vizuální prohlídkou spodní strany listů.**
- Nymfy 3. instaru (N3) mají typické dvě černé skvrny na posledním článku zadečku, jsou větší a žlutavě zbarvené. Nymfy 4. instaru mají na hřbetní části drobné hnědé kresby.

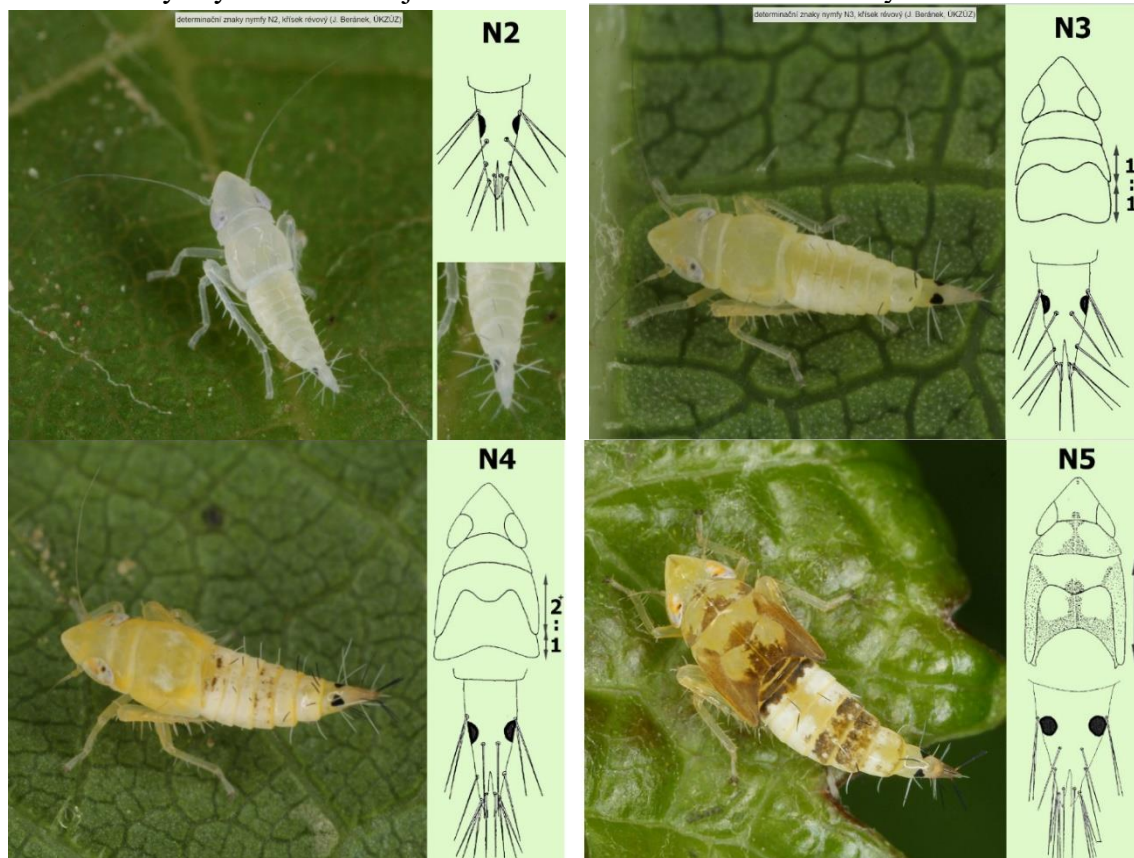


Foto ÚKZÚZ

2. Doporučení

2.1. Plíseň révy

(mapa meteorologických stanic [zde](#))

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 16.7. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 144 mm) a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 177 mm (od 1.5.)**
- **Křivka týdenních úhrnů srážek se stále pohybuje v důsledku mimořádné variability srážek v oblasti nekalamitního až kalamitního výskytu.**
- **Postupně klesá podíl lokalit, na nichž se křivka kumulativních týdenních úhrnů srážek pohybuje v oblasti kalamitního výskytu.**
- **Dle této metody se ošetřuje v období po odkvětu tam, kde se křivka sumy týdenních úhrnů srážek pohybuje v oblasti kalamitního výskytu nebo po dobu 14 dní před květem nebo během kvetení v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu.**
- Další ošetření metoda doporučuje provést v intervalu 10-14 dnů.

- V předminulém období mělo být dokončeno druhé obligátní ošetření ve fázi dokvétání nebo krátce po odkvětu.
- **Další ošetření by měla být prováděna v intervalu 10-14 dnů dle ohrožení porostu a použitého fungicidu.**
- **Na lokalitách, kde nebyly dosud zjištěny výskyty nebo v posledním období nedošlo ke splnění podmínek sekundární infekce je možno použít kontaktní preventivně působící fungicidy na bázi mědi (v IP náhrada za organické fungicidy, viz tabulka), folpetu (Folpan 80 WG, Flovine, Follow 80 WG, Solofol, které mají vedlejší účinnost na šedou hnilobu) nebo metiramu (Polyram WG).**
- **Na lokalitách, kde jsou výskyty choroby nebo byly v průběhu minulého období splněny podmínky sekundární infekce je vhodné použít kombinované, lokálně systémově nebo systémově působící přípravky, např. amidy kyseliny karboxylové (Areva Combi, Cassiopee 79 WG, Emendo F, Forum Star, Melody Combi 65,3 WG, Orvego, Pegaso F, Pergado F, Valis F, Vincare), fenylamidy (Folpan Gold, Fantic F) a další.**

2.2. Padlí révy

(mapa meteorologických stanic [zde](#))

Stanovení potřeby ošetřování:

- Skončilo období nejvyšší citlivosti mladých hroznů k napadení (konec kvetení-bobule velikosti broku).
- Nadále trvá období vysoké vnímavosti mladých hroznů k infekci, které končí ve fázi bobule velikosti hrachu.
- V průběhu převážné části období (mimo čtvrtky a pátek) budou dle předpovědi vysoké teploty méně vhodné pro patogen. Teploty nad 33 °C omezují a teploty nad 35 °C postupně eradikují patogen.
- V předminulém období bylo dokončeno ošetření po odkvětu.
- **Další ošetření by měla být prováděna v intervalu 7-14 dnů dle ohrožení porostu a použitého fungicidu. Rizikové porosty (náchylná odrůda, časnější a silnější výskyt v minulém roce, pravidelný výskyt) by měly být ošetřovány v intervalu do 10 dnů.**
- **K ošetření rizikových porostů je třeba upřednostnit intenzivní antioidiové fungicidy (Belanty, Collis, Dynali, Luna Experience, Luna Max, Pronto, Spirox D, Sercadis).**
- **K ošetření ostatních méně ohrožených porostů je možno použít přípravky na bázi elementární síry (k naplnění podmínky náhrady organických fungicidů v systému základní IP (1x) a nadstavbové IP (2x)), triazoly (Alcedo, Domark 10 EC, Topas 100 EC) a strobiluriny (Magnicur Core, Zato 50 WG) a další.**
- **Při zjištění významného napadení hroznů je třeba použít eradikativně působící přípravek. Nejvhodnější jsou fungicidy na bázi spiroxaminu (Luna Max, Pronto, Prosper, Spirox D), případně Karathane LC. Ošetřeno musí být ještě mladé bílé mycelium patogenu, pokud jsou již poškozeny epidermální buňky ošetření není dostatečně účinné. Při eradikativním ošetření je třeba použít vyšší dávku aplikační kapaliny (600-800 l/ha).**
- **Především u rizikových porostů by měly být urychleně provedeny nebo dokončeny zelené práce včetně citlivého odlistění zóny hroznů (optimálně 1-2 týdny po odkvětu). Odlistění omezí vhodnost podmínek pro patogen a současně umožní dokonalejší ošetření hroznů.**
- Nejčastěji se doporučuje odstranit dva listy, v některých případech postačí odstranit jen zálistky v zóně hroznů.
- **Neodlistovat krátce před a v období intenzivního slunečního svitu a vysokých teplot.**

2.3. Hálčivec révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- Při zjištění významného poškození (chlorotická skvrnitost, deformace listů, nestejný růst letorostů) **je možné do konce třetího roku po výsadbě napadené porosty ošetřit i v IP akaricidem.**
- **V současné době je povolen jediný specifický akaricid Ortus 5 SC.**
- Použit lze také přípravky na bázi elementární síry, které jsou registrovány proti hálčivci révovému (Kumulus WG a přípravky povolené jako souběžný dovoz pro obchodní použití Agrosales-Síra 80, LUK-sulphur WG, Prokumulus WG, Síra 80 WG, Stratus WG).
- Použití přípravků s elementární sírou proti padlí révy současně omezuje výskyt hálčivce révového.
- Ošetření přípravky na bázi elementární síry je třeba provádět za vyšších teplot (nad 16 °C, lépe nad 18 °C).
- **Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít proti fytozugním roztočům, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče Typhlodromus pyri.**

2.4. Vlnovník révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- K významnému poškození dochází jen při silném napadení, kdy jsou menší a svinuté listy a při napadení květenství. Silné výskyt jsou často v ohniscích.
- Škůdce není plně kontrolován dravým roztočem *Typhlodromus pyri*. K významným výskytům dochází i v porostech se stabilizovanou populací dravého roztoče.
- Ošetření specifickým akaricidem (Ortus 5 SC) přichází v úvahu jen při velmi silném výskytu škůdce.
- **V IP je možno použít akaricidy jen do 3 let po výsadbě.**
- Použití přípravků s elementární sírou proti padlí révy částečně omezuje i výskyt vlnovníka révového.
- Ošetření přípravky na bázi elementární síry musí být provedeno za vyšších teplot (nad 16 °C, lépe nad 18 °C).
- **Doporučujeme sledovat výskyt škůdce a označit ohniska silného výskytu pro jarní ošetření v příštím roce.**

2.5. Obaleč mramorovaný a obalečik jednopásý

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Sledujte a vyhodnocujte průběh letu 2. generace obalečů ve feromonových lapáčích (Deltastop EA a LB) a dle průběhu letu a použitého přípravku upřesněte termín ošetření.**
- **Ošetření proti obalečům se provádí v závislosti na vrcholu letové aktivity.**
- Biopreparáty na bázi *Bacillus thuringiensis* (Agree 50 WG, Lepinox Plus, Delfin WG) se ošetřuje 3–5 dní po vrcholu letu motýlů, ošetřovat při teplotách nad 16 °C.
- Přípravky Exirel, Nexsuba a SpinTor, které jsou povoleny pro použití jen v základní IP a ostatní povolené přípravky, které nelze použít v IP, se aplikují 7–10 dní po vrcholu letu motýlů.

2.6. Křísek révový

Sledujte informace o škůdci na internetových stránkách ÚKZÚZ pod logem [Zlaté žloutnutí révy \(GFDP\) \(ÚKZÚZ\) \(eagri.cz\)](#), rostlinolékařském portálu a úředních deskách obcí.

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Optimální termín základního ošetření proti nymfám je při výskytu prvních jedinců ve vývojové fázi 4. instaru.**
https://eagri.cz/public/app/srs_pub/fytoportal/db/fytoportal/static/files/Listovka_krisek_revovy.pdf
- **Ošetření proti křískovi je povinné v zamořené a nárazníkové zóně vytyčené ÚKZÚZ.**
Na ostatních lokalitách s výskytem kříska je pouze doporučené.
- **Signalizace základního ošetření révy proti křísku révovému v zamořené a nárazníkové zóně byla oznámena všem pěstitelům dne 3.7.2023. Ošetření mělo být provedeno do 7 dnů od signalizace, nejpozději do 10.7.2023.**

- Další ošetření by mělo být provedeno v intervalu 14-21 dní.
- V zamořené zóně se povinně ošetřují vinice 3x.
- V nárazníkové zóně se ošetřují vinice 1x a révové školky, podnožové matečnice a vinice určené k produkci oček 3x.
- V ohrožené zóně se ošetřují pouze révové školky, podnožové matečnice a vinice určené k produkci oček 3x.
- **Termín dalšího ošetření bude včas oznámen.**
- **Na pozemcích zasahujících do CHKO Pálava je nutné dodržovat opatření obecné povahy (OOP) vydané Správou CHKO Pálava dne 23.5.2023.**
- Na území CHKO lze v souladu s podmínkami uvedenými v OOP aplikovat v zamořené zóně pouze přípravky s účinnou látkou na bázi přírodních pyrethrinů, tj. z povolených přípravků pouze insekticid Pyregard.
- **K ošetření proti křísku révovému jsou povoleny přípravky Exirel, Movento 100 SC (pouze révové školky, podnožové matečnice a mladé výsadby do 3 let), Sivanto prime (1x za rok), NeemAzal-T/S (pouze školky a matečné vinice) a přípravek Pyregard (dle Nařízení ÚKZÚZ o povolení přípravku pro omezené a kontrolované použití od 15.5. do 13.9. 2023, max. 2x za rok, fáze BBCH 71-79, lze použít v IP i v EZ).**

2.7. Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)



Aktuální výskyt:

- Na více lokalitách byly zjištěny výskyty chřadnutí a odumírání révy (ESCA).

Předpoklady šíření:

- Postupně jsou zjišťovány, především na náchylných odrůdách další výskyty choroby.

Opatření k omezení výskytu choroby:

- Ochrana spočívá v prevenci, především je třeba zajistit plnou vitalitu keřů a omezit stresové situace, v zimním období neřezat za teplého a deštivého počasí (4 dny po dešti), upřednostnit řez v předjaří, omezit velká poranění, řezné rány na starším dřevě ošetřit přípravky k ošetření ran.
- K ošetření poranění a omezení infekce patogeny, kteří jsou původci syndromu ESCA a ostatních chorob kmínků révy jsou registrovány přípravky na ochranu rostlin **Tessor**, biopreparát **Vintec** a pomocný prostředek **BlocCade**. Použití dle návodu na etiketě.
- Odstraňovat a likvidovat chřadnoucí a odumřelé keře (zdroje infekce) ve vinicích a v okolí vinic.
- Nařízení vlády č. 80/2023, §23, bod (b), ad j, ukládá pěstitelům v IP od druhého roku plnění víceletých podmínek povinnost odstraňovat a likvidovat odumřelé keře révy vinné nebo jejich části, a to nejpozději do 15. května příslušného roku.
- Drtit jen réví a dvouleté dřevo, starší dřevo vynést z vinice a spálit.
- Keře s příznaky choroby je třeba označit a zlikvidovat a provést podsadbu, případně zmladit a zapěstovat nový kmínek. Pokud je keř zmlazován, musí být zmlazení provedeno alespoň 10 cm pod místem s viditelným poškozením dřeva kmínku. Úspěšnost zmlazení je nejistá, velmi často keř znovu onemocní a postupně hyne.

2.8. Klopůška révová

- V letošním roce se vinicích častěji vyskytuje poškození listů révy plošticemi. Hlavním původcem je klopůška révová *Apolygus spinolae*.
- Klopůška révová je široce polyfágní, 5-6 mm velká ploštice, zelené nebo žlutozelené barvy a oválně vejčitého tvaru. Má ročně pouze jednu generaci, přezimují vajíčka nakladená do letorostů různých dřevin. Nymfy i dospělci sají nejčastěji na vrcholcích letorostů a méně často i na květenstvích. V důsledku sání a intoxikace slinami dochází k poškození pletiv nově vyrůstajících listů. Čepele listů jsou atrofované, různě zdeformované a proděravělé. Poškozeno je vždy jen několik listů, které se vyvíjejí v období po předchozím sání ploštic.
- Škody jsou převážně bezvýznamné a ochrana proti škůdci se neprovádí.



Foto J.Šeršeň

2.9. Fe-deficientní vrcholová chloróza révy

Na rizikových lokalitách (vysoký obsah uhličitanu vápenatého, resp. aktivního vápníku) se projeví silné výskyty Fe-deficientní vrcholové chlorózy révy.

Nebezpečí výskytu této nutriční poruchy je třeba zohlednit již v přípravě výsadby. Důležité jsou před výsadbovými přípravy pozemku a volba podnože. Na rizikových stanovištích je třeba dodat do půdy dostatečné množství organické hmoty, tak aby byla podpořena biologická aktivita půdy a optimalizována půdní struktura a vodní a vzdušný režim. Projev poruchy podporuje utužení půdy, nadbytek (zamokření) i nedostatek vláhy, nízké teploty a neharmonická výživa.

Ke zvýšenému obsahu uhličitanu vápenatého v půdě jsou tolerantní podnože Craciunel 2, SO4 a Teleki 5C a vysoce tolerantní podnož Fercal.

Pro velmi rizikové stanoviště je vhodné upřednostnit podnož Fercal.

Postižené porosty je třeba opakovaně (2–4x) ošetřit speciálními listovými hnojivy s obsahem železa, nejlépe v chelátové vazbě (Ferosol, Fytovit, Tenso Fe, Tenso Coctail, Vinofert plus a další). Aplikace dle návodu k použití.

Při použití pomocných látek – pomocných rostlinných přípravků nebo pomocných půdních látek (aminokyseliny, algináty, humáty, PRP systém aj.), které jsou v některých případech doporučovány také proti vrcholové chloróze, doporučujeme ponechat kontrolní neošetřenou část porostu k posouzení účinnosti proti Fe-deficientní vrcholové chloróze révy.



3. Další informace

3.1. Využití metody krátkodobé prognózy plísně révy dle SHMÚ Bratislava (autor P.Šteberla)

- Pokud je využívána pro usměrnění ochrany metoda krátkodobé prognózy a signalizace ošetření SHMÚ Bratislava, sledují se od 1. května dešťové srážky a kumulativní úhrn dešťových srážek se vynese k 15. květnu jako první údaj do prognostického grafu. Další hodnoty se vynášejí do grafu pravidelně po týdnu a celková hodnota představuje sumu týdenních úhrnů dešťových srážek od počátku května (1.5.).
- **Pokud se křivka týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A) ošetřuje se pravidelně v intervalu podle použitého přípravku.**
- Pokud se křivka sumy týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v období před počátkem kvetení déle než 2 týdny v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (mezi křivkami A a B) ošetřuje se 1x před květem a 2x po odkvětu v intervalu 10–14 dnů.
- **Pokud se křivka sumy týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v době kvetení a po odkvětu po dobu 2 týdnů mezi křivkami A a B, ošetřuje se 3x po odkvětu v intervalu 10–14 dnů.**
- Pokud se křivka týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v oblasti nekalamitního výskytu, metoda doporučuje provést 2 obligátní ošetření po odkvětu.
Později byla metoda pro vinařskou oblast Morava po dohodě s autorem upravena na obligátní ošetření v období před květem a po odkvětu.

3.2. Dávkování POR

Od počátku kvetení (BBCH 61) je doporučena proti chorobám i škůdcům plná registrovaná dávka přípravků. V období mezi fází BBCH 61 (počátek kvetení) až BBCH 71 (počátek vývoje bobulí) je možno použít 2/3 plné dávky (dle dávkování, které je uplatňováno při registraci v Německu).

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

EKOVÍN
Tomanova 18,61300 Brno
info@ekovin.cz
www.ekovin.cz