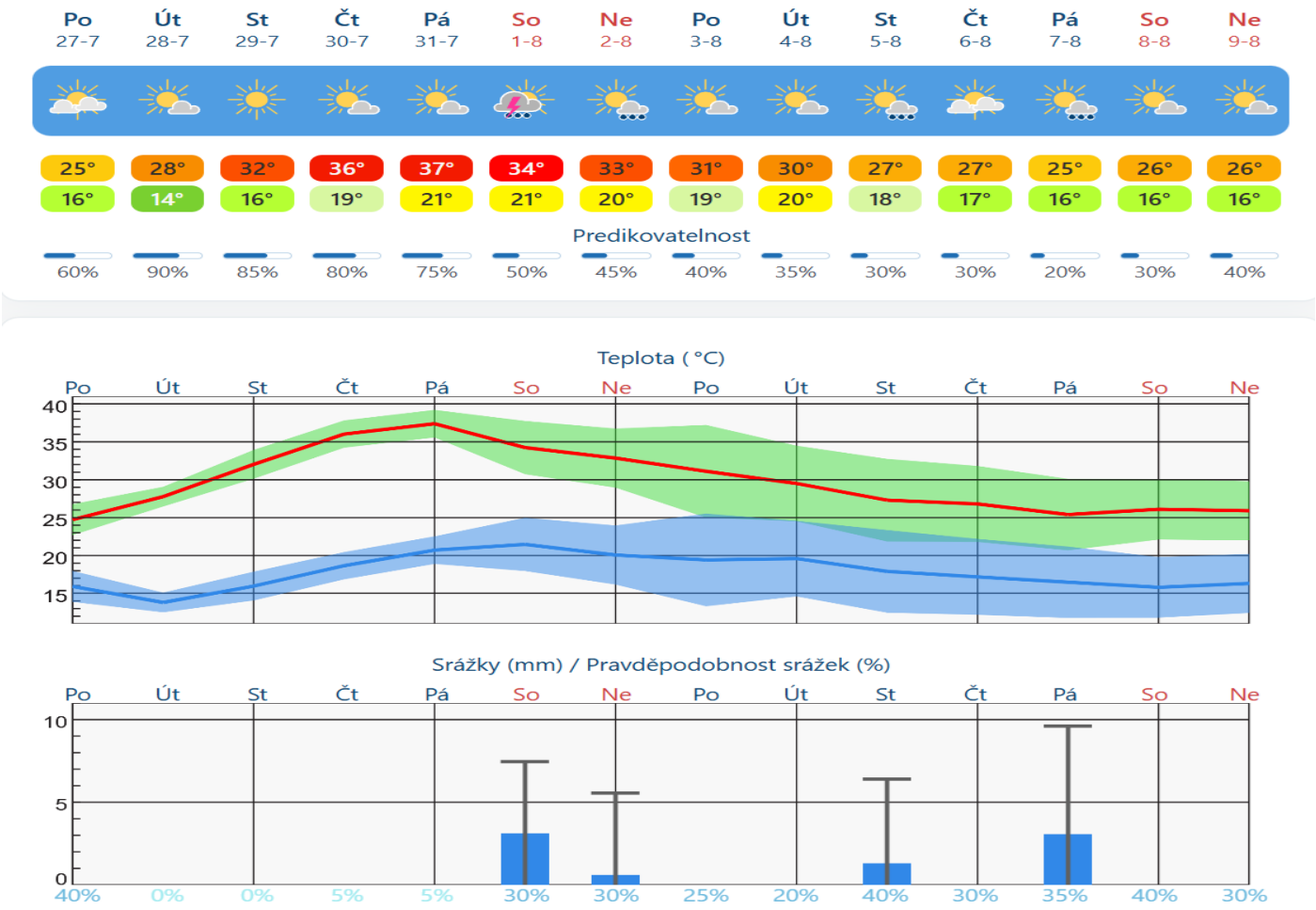


Obsah

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	4
c)	Šedá hniloba hroznů révy	5
d)	Černá hniloba révy	5
e)	Fytoplazmové žloutnutí a červenání listů révy (stolbur révy)	6
f)	Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)	6
g)	Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásný	7
h)	Hálčivec révový	7
i)	Vlnovník révový	7
j)	Křísek révový	8
2.	Doporučení	8
2.1.	Plíseň révy	8
2.2.	Padlí révy	8
2.3.	Šedá hniloba hroznů révy	9
2.4.	Černá hniloba révy	9
2.5.	Obaleč mramorovaný a obalečích jednopásý	9
2.6.	Hálčivec révový	9
2.7.	Vlnovník révový	9
2.8.	Křísek révový	9
2.9.	Listovníček révový	10
2.10.	Klopuška révová	10
2.11.	Fe-deficientní vrcholová chloróza révy	11
2.12.	Fytoplazmové žloutnutí a červenání listů révy (stolbur révy)	11
2.13.	Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)	12
3.	Různé	13
3.1.	Využití metody krátkodobé prognózy plísně révy dle SHMÚ Bratislava (autor P.Šteberla)	13

1. Aktuální situace

1.1. Meteorologie



1.2. Fenofáze révy

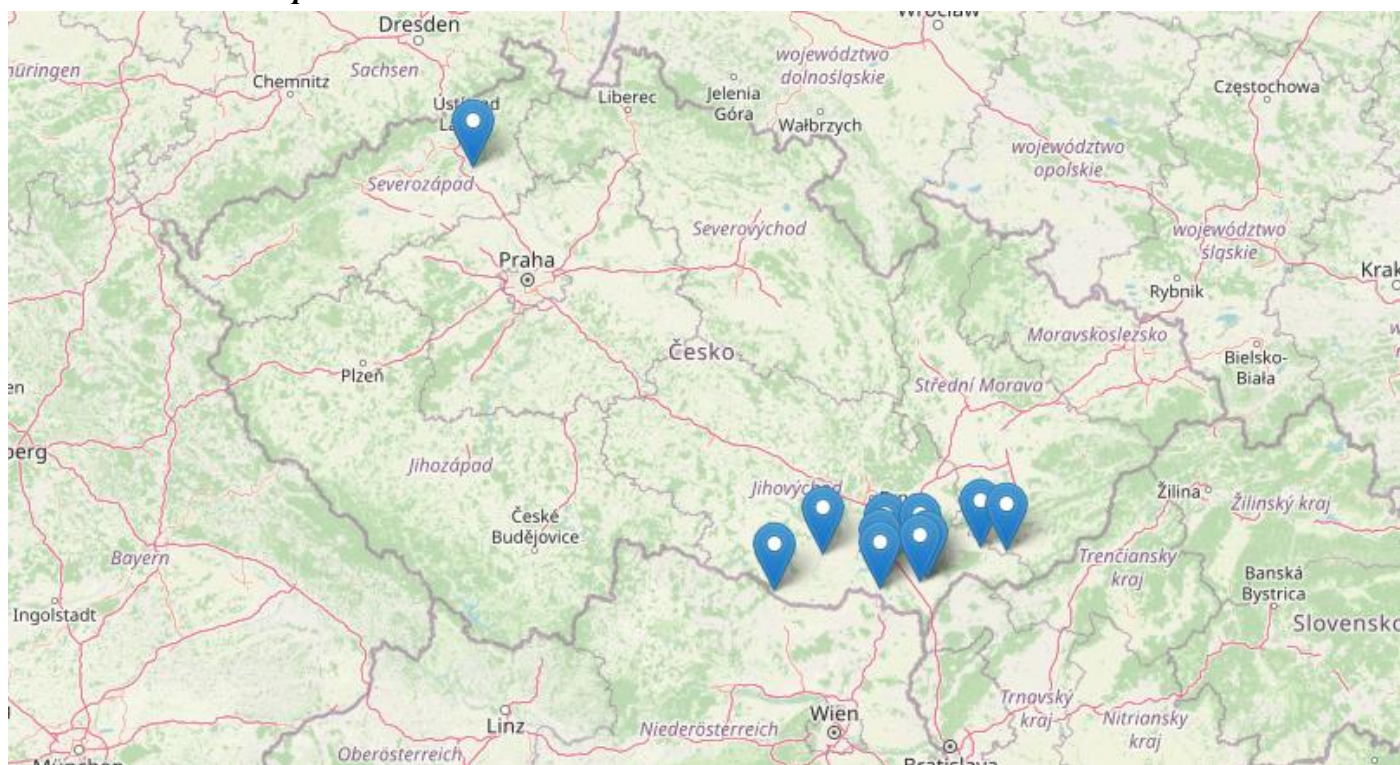
	
79	konec zapojování hroznů
81	počátek zrání, bobule získávají odrůdově specifické zbarvení (blednou nebo se vybarvují)

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze BBCH 79-81.

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

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

1.4. Vhodnost podmínek dle modelu RIMPRO



1.5. Aktuální výskyt sledovaných organismů

a) Plíseň révy

Aktuální vývoj choroby:

- **Skončilo období nebezpečí primárních infekcí.**
- **Na většině lokalit byly podmínky primární infekce splněny 1-2, výjimečně 3-5x.**
- K poslednímu splnění podmínek primární infekce došlo lokálně v předminulém období (19.7.).
- **Lokálně byly zaznamenány slabé výskyty choroby.**
- Na lokalitách s výskytem může docházet, za příznivých podmínek pro patogen, ke sporulaci a k dalšímu šíření choroby.
- Podmínkou sporulace patogenu na napadených rostlinných částech je vhodná teplota, tma a ovlhčení nebo vysoká relativní vlhkost vzduchu (95 % a více) trvající za optimálních podmínek nejméně 4 hod. (22.00-04.00).
- Pro sporulaci jsou rizikové především večerní deště, které zajistí noční ovlhčení.
- K sekundárním infekcím (klíčení zoosporangií a infekce) je potřebné ovlhčení (deštěm nebo rosou) trvající za optimální teploty (22-26 °C) min. 2 hod.

Předpoklad šíření:

- Skončilo období vysoké vnímavosti hroznů k infekci.
- Od fáze bobule velikosti hrachu dochází k infekci bobulí jen přes trápinu a stopečky bobulí (absence průduchů na bobulích).
- **Po celé období budou podle předpovědi nepříznivé podmínky pro patogen.**
- **V tomto období nedojde ke splnění podmínek sekundární infekce.**
- **Sledujte výskyty a případné šíření choroby.**



b) Padlí révy

Aktuální vývoj choroby:

- K šíření padlí může docházet v rozmezí teplot 6-33 °C a při relativní vlhkosti 45 a více %. Vyšší teploty šíření omezují a teploty nad 35 °C patogen postupně eradikují.
- Optimální podmínky pro šíření padlí nastávají, pokud jsou 3 dny za sebou teploty 21-30 °C po dobu 6 a více hodin.
- Nebezpečí šíření významně zvyšuje vyšší vlhkost vzdušná.
- **V minulém období byly převážně příznivé podmínky pro patogen.**
- **Lokálně byly zjištěny, především na listech a letorostech náchylných odrůd, sekundární výskyty choroby. Napadení hroznů je jen lokální a převážně slabé.**
- Předpoklady šíření:
- **Skončilo období vysoké vnímavosti hroznů k infekci, které trvá do fáze bobule velikosti hrachu.**
- K napadení hroznů může docházet do fáze počátku zrání.
- **V první polovině období budou podle předpovědi příznivé podmínky, ve druhé polovině budou velmi vysoké teploty, méně příznivé pro patogen.**
- **Sledujte na náchylných odrůdách výskyty a případné další šíření choroby.**



c) Šedá hniloba hroznů révy

Aktuální výskyt:

- Patogen je ve vinicích trvale přítomen. Za deštivého počasí sporuluje a může osídlit vnitřní části mladých hroznů.
- Na většině lokalit trvaly dlouhodobě nepříznivé podmínky pro patogen (absence dešťových srážek, vysoké teploty).
- **V předminulém období byly lokálně vydatné dešťové srážky, které vytvořily vhodné podmínky pro sporulaci a osídlení hroznů patogenem.**
- **V minulém období byly nepříznivé podmínky pro patogen.**

Předpoklad šíření:

- **V průběhu tohoto období budou dle předpovědi nepříznivé podmínky pro patogen.**

d) Černá hniloba révy

- Patogen napadá listy, úponky, letorosty a především nezralé hrozny.
- Příznaky na listech často předcházejí příznakům na bobulích.
- Na listech vytváří 2-10 mm velké, hnědé okrouhlé nebo nepravidelné skvrny s tmavým lemem.
- Přetrvávají plodničky teleomorfního stadia (pseudothecia) i anamorfního stadia (pyknidy).
- K napadení dochází především za deštivého a teplého počasí, optimální teploty pro patogen jsou v rozmezí 24-27 °C, podmínkou klíčení spor a infekce je ovlhčení rostlinných částí, za optimálních teplot postačí 6-7 hod. ovlhčení. S příznivější teplotou se zkracuje potřebná doba ovlhčení.
- K prvním infekcím může dojít již krátce po vyrašení, nejpozději před květem.
- K významným infekcím dochází od konce kvetení do fáze uzavírání hroznů.
- Cca 4 týdny po odkvětu klesá vnímavost hroznů k infekci.
- Aktuální výskyt:
- **V předminulém období byly na lokalitách s vydatnými dešťovými srážkami příznivé podmínky pro patogen a mohlo dojít k infekcím listů i hroznů.**
- **V minulém období byly nepříznivé podmínky pro patogen.**
- Na sledovaných lokalitách se silným výskytem v minulém roce bylo zjištěno napadení listů. K napadení hroznů nedošlo.
- Lokálně byly zjištěny první výskyty choroby na listech loubince, na kterém byla popsána *Guignardia bidwelii* f.sp. *parthenocissi*. Příznaky choroby na listech loubince jsou shodné s příznaky na révě vinné.
- Předpoklad šíření:
- **Skončilo období vysoké vnímavosti hroznů k infekci, které trvá do fáze uzavírání hroznů.**
- **Nadále trvá nebezpečí napadení listů i hroznů.**
- **V tomto období budou dle předpovědi nevhodné podmínky pro patogen.**
- **Sledujte případné výskyty choroby na listech a hroznech révy vinné.**



e) **Fytoplazmové žloutnutí a červenání listů révy (stolbur révy)**

původce 'Candidatus' Phytoplasma solani

Aktuální výskyt:

- Lokálně byly zjištěny na listech náchylných bílých i modrých odrůd počáteční příznaky choroby.

Předpoklady šíření:

- Postupně bude docházet ke zvýraznění příznaků a typickému projevu choroby na listech a hroznech a k projevu choroby na dalších infikovaných keřích.



f) **Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)**

Aktuální výskyt:

- Na mnoha lokalitách byly, především ve starších vinicích, zjištěny na náchylných odrůdách významné výskyty chřadnutí a odumírání révy (ESCA).
- Vyskytují se obě formy syndromu, chronická i akutní.

Předpoklady šíření:

- **Postupně budou zjišťovány další výskyty a bude docházet ke zvýraznění projevů choroby.**



g) Obaleč mramorovaný a obalečik jednopásný

Aktuální výskyt:

- **Skončilo nebo končí období letové aktivity motýlů 2. generace obaleče mramorovaného.**
- Na všech sledovaných lokalitách byly výskyty slabé.

Předpoklad šíření:

- **Vrchol letové aktivity 2. generace proběhl dle lokalit v 1. dekádě července.**
- **Sledujte a vyhodnocujte průběh letové aktivity ve feromonových lapácích.**
- [Signalizace letu motýlů obalečů do feromonových lapáků – různé lokality](#)



h) Hálčivec révový

Aktuální výskyt:

- Poškození se projeví nestejným růstem letorostů, skvrnitostí a kadeřením čepelí listů.

Předpoklad šíření:

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

i) Vlnovník révový

Aktuální výskyt:

- 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.

- **Na mnoha lokalitách byly zjištěny silné výskyty škůdce.**

Předpoklad šíření:

- K projevu napadení listů dochází již v prvních fázích vývoje letorostů. Škůdce postupně přechází na listy vyšších pater.



- **Sledujte napadení porostů.**



j) Křísek révový

Aktuální výskyt:

- **Na všech sledovaných lokalitách byly zaznamenány silné výskyty dospělců kříška na listech.**
- Předpoklad dalšího šíření:
- **Sledujte výskyty dospělců škůdce kontrolou žlutých lepových desek.**



2. Doporučení

2.1. Plíseň révy

Stanovení potřeby ošetřování:

- Ošetřování by mělo být usměrněno podle některé z metod krátkodobé prognózy (Galati Vitis, SHMÚ Bratislava), při výskytu s přihlédnutím ke splnění podmínek sekundární infekce.
- **V tomto období není třeba proti plísni ošetřovat.**
- **Na případnou změnu podmínek budete upozorněni.**

2.2. Padlí révy

Stanovení potřeby ošetřování:

- **V první polovině období budou podle předpovědi příznivé podmínky, ve druhé polovině budou velmi vysoké teploty, méně příznivé pro patogen.**
- **Porosty bez výskytu choroby není třeba proti padlí ošetřovat.**
- **U porostů s výskytem, pokud budou ošetřovány, je vhodné upřednostnit přípravky na bázi elementární síry, biopreparáty, hydrogenuhlčitan draselný a další prostředky povolené v EZ,**
- Za vysokých teplot síra působí pouze krátkodobě.
- Interval mezi ošetřeními by měl zohlednit náchylnost odrůdy, vhodnost podmínek pro šíření choroby, výskyt a použitý fungicid (u rizikových porostů s výskytem by interval mezi ošetřeními neměl být delší než 10 dnů, u ostatních ohrožených porostů 14 dnů).

- Především u rizikových porostů je třeba, vzhledem k intenzivnímu růstu, provádět zelené práce včetně citlivého odlistění zóny hroznů.
- Nejčastěji se doporučuje odstranit dva listy, v některých případech postačí odstranit jen zálisky v zóně hroznů.
- **Neodlistovat v období nebo krátce před obdobím intenzivního slunečního svitu a vysokých teplot.**

2.3. Šedá hniloba hroznů révy

Stanovení potřeby ošetřování:

- **V období zapojování hroznů měly být ošetřeny porosty náchylných odrůd s hustým hroznem proti plísni révy, případně padlí révy, přípravkem se současnou nebo vedlejší účinností proti šedé hnilobě hroznů révy.**
Použít bylo možné i specifické antibiotrytiové fungicidy.
- Upozorňujeme, že pokud se použije specifický antibiotrytiový fungicid, musí být v nadstavbové IP provedena další 2 ošetření proti šedé hnilobě přípravkem nebo prostředkem povoleným v EZ.
- **Další ošetření proti šedé hnilobě hroznů se provádí ve fázi počátku zrání.**
- **Toto ošetření je považováno za základní,**
- Významnou součástí ochrany proti šedé hnilobě je provedení zelených prací, včetně citlivého odlistění zóny hroznů.
- **Neodlistovat v období nebo krátce před obdobím intenzivního slunečního svitu a vysokých teplot.**

2.4. Černá hniloba révy

Stanovení potřeby ošetřování:

- **V současné době není třeba proti černé hnilobě ošetřovat.**
- Pokud dojde k významné změně počasí (vydatné dešťové srážky) a nebylo provedeno preventivní ošetření, je možné použít kurativně (postinfekčně) působící triazolové fungicidy (*Belanty, Dynali, Spirox D*).
- U triazolových fungicidů byla prokázána velmi dobrá kurativní účinnost po dobu 4-5 dnů po infekci.
- Dlouhodobá kurativní účinnost souvisí se skutečností, že se mycelium v biotrofní fázi rozrůstá mezi kutikulou a epidermis a s dlouhou latencí patogenu (10 a více dnů).

2.5. Obaleč mramorovaný a obalečích jednopásý

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Skončilo vhodné období pro šetření proti obalečům.**

2.6. Hálčivec révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- Napadené porosty lze v IP ošetřit akaricidem, včetně elementární síry, do třetího roku po výsadbě.
- **Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít proti fytozugním roztočům, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče *Typhlodromus pyri*.**
- **Silně napadené porosty nebo ohniska je třeba označit, a v příštím roce ošetřit akaricidem.**

2.7. Vlnovník révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- Napadené porosty lze v IP ošetřit akaricidem, včetně elementární síry, do třetího roku po výsadbě.
- **Skončilo vhodné období pro ošetření proti vlnovníkovi révovému.**
Silně napadené porosty nebo ohniska je třeba označit, a v příštím roce ošetřit akaricidem.

2.8. Křísek révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Ošetření je povinné pouze v zamořené a nárazníkové zóně vytýčené ÚKZÚZ. Na ostatních lokalitách s výskytem kříška je pouze doporučeno.**

- Výskyt a vývoj škůdce ÚKZÚZ sleduje a termín ošetření je včas signalizován.
<https://ukzuz.gov.cz/public/portal/ukzuz/skodlive-organismy/informace-o-vyskytu-so-a-poruch/regulovane-so-2/zlate-zloutnuti-revy-gfdp>
- **V příštím období by mělo být zahájeno třetí ošetření proti dospělcům kříška.**
- **Ošetření by mělo být provedeno v intervalu 14 dní.**
https://eagri.cz/public/app/srs_pub/fytoportal/db/fytoportal/static/files/Listovka_krisek_revovy.pdf
- **K ošetření proti křísku révovému jsou povoleny přípravky** Exirel, Irazu (max. 2x/rok), Movento 100 SC (max. 2x/rok), Sivanto prime (max. 1x/rok), NeemAzal-T/S (pouze školky a matečné vinice) **a přípravek** Pyregard (dle Nařízení ÚKZÚZ o povolení přípravku pro omezené a kontrolované použití od **2. 5. 2026 do 3. 8. 2026**, max. 2x za rok, fáze BBCH 71-79, lze použít i v EZ).
- Skončilo vhodné období pro ošetření přípravkem Flipper.
https://eagri.cz/public/app/srs_pub/fytoportal/db/fytoportal/static/files/Listovka_krisek_revovy.pdf
- Sledujte informace na webových stránkách ÚKZÚZ, Rostlinolékařském portálu a úředních deskách.

2.9. Listovníček révový

- Lokálně bylo zjištěno první poškození listů révy listovníčkem révovým (*Phyllocnistis vitegenella*).
- Škůdce vytváří na listech zpočátku úzké, později širší klikaté miny. Uvnitř min se nachází housenka a tmavý trus.
- Housenka vykusuje mezofyl listů, vrchní a spodní pokožka zůstává nepoškozená.
- Škůdce má několik generací (3-4) během vegetace.
- Hostitelem jsou druhy rodu *Vitis* a *Parthenocissus*.
- Škůdce byl do Evropy zavlečen ze Severní Ameriky, první výskyt v Evropě byl zaznamenán v Itálii v roce 1994 a postupně v dalších zemích
- **Listovníček révový doposud nepůsobí významné poškození vinic, ošetření se neprovádí.**



2.10. Klopouška révová

- V letošním roce se opět ve vinicích vyskytuje poškození listů révy plošticemi. Hlavním původcem je klopouška révová (*Apolygus spinolae*).
- Klopouška révová je široce polyfágní, 5-6 mm velká ploštice, zelené nebo žlutozelené barvy a oválně vejčitého tvaru. Má ročně 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, ošetření proti klopouškám se neprovádí.



foto J.Šeršeň

2.11. Fe-deficientní vrcholová chloróza révy

- Na rizikových lokalitách (vysoký obsah uhličitanu vápenatého, resp. aktivního vápníku) se projeví silnější výskyty Fe-deficientní vrcholové chlorózy révy.
- Výskyt byl podpořen dlouhotrvajícím obdobím sucha a později vydatnými a opakovanými dešťovými srážkami.
- Nebezpečí výskytu této nutriční poruchy je třeba zohlednit již v přípravě výsadby. Důležité jsou před výsadbovými přípravami 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.
- K vyššímu 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 by měly být v období po odkvětu opakovaně (2–4x) ošetřeny 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.



2.12. Fytoplazmové žloutnutí a červenání listů révy (stolbur révy)

Opatření k omezení výskytu choroby:

Doposud je k regulaci výskytu choroby přistupováno pasívně, infikované keře jsou označeny a buď vykloučeny a provedena podsadba, nebo zmlazeny, případně ponechány a využita možnost spontánního zotavení. Omezení výskytu vyžaduje realizovat cílená opatření ke zpomalení šíření choroby. Zejména jde o regulaci výskytu hlavních duálních hostitelských rostlin stolburu, v našich podmínkách především **svlačce rolního**, na kterém probíhá vývoj žilnatky vironosné, hlavního vektoru choroby. V ČR byl potvrzen výskyt genotypu Tuf-b patogenu, který je vázán na svlačec rolní. Jde o hostitelský systém svlačec rolní - žilnatka vironosná - réva vinná. Regulace výskytu duálních hostitelů současně omezuje výskyt žilnatky vironosné. Svlačec rolní hubí neefektivněji růstové herbicidy na bázi MCPA.

- Ve vinicích je možno použít herbicidy Agri MCPA 500 SL, Agri MCPA 750 SL, Agritox M 500, Agritox M 750, Agritox 50 SL, Aminex 500 SL, Dicopur M 750 a U 75 M Fluid.
- **Vhodný termín pro použití růstových herbicidů proti svlačci v příkmenných pásech vinic je druhá polovina července až počátek srpna. Ochranná lhůta pro révu je 35 dnů.**
- Pokud je to možné, měla by být preferována ohnisková aplikace.
- Proti hlavním duálním hostitelům (kopřiva dvoudomá, svlačec rolní) je možné provést bodové ošetření herbicidem i v mezíradích a v manipulačním prostoru vinice (Nařízení vlády č. 41/2025 Sb.).
- Réva vinná je k růstovým herbicidům mimořádně citlivá. Při použití nesmí být zasaženy zelené části keřů. Aplikaci je třeba provádět nižším tlakem a hrubšími kapkami, aby nedošlo k úletu aplikační kapaliny na révu. **Ošetřovat za bezvětří a nižších teplot (do 20 °C).** Rostliny svlačce by měly být v plném růstu, optimální je délka lodyh 30–45 cm. Svlačec rolní je vzhledem k bohatému a hlubokému systému oddenků a kořenů obtížně regulovatelný mechanickou kultivací. Rovněž je třeba omezit výskyt dalších hostitelů patogenu, především některé druhy z čeledi lilkovitých, hvězdnicovitých a bobovitých. Současně by měla být realizována opatření k omezení výskytu žilnatky vironosné (jarní, případně podzimní a jarní kultivace v řadách a neozeleněných mezíradích, zajištění souvislého ozelenění).

Doporučený postup při výskytu:

- označit příznakové keře
- v mladých vinicích (do 3-5 let) označené keře zlikvidovat a provést podsadbu
- v plodných a zejména ve starších plodných vinicích označené keře v závěru vegetace nebo při zimním řezu zmladit a zapěstovat nový kmínek, v následujících vegetačních obdobích zmlazené keře sledovat. Výhodou zmlazení keřů jsou rychlejší nástup do plodnosti (2. rok po zmlazení), nižší pracovní a materiálové náklady a kratší doba ohrožení letorostů a mladých kmínků zvěří nebo aplikací herbicidů. Výhodou podsadby je větší jistota dobrého zdravotního stavu nových keřů, při zmlazení se na části keřů mohou znovu projevit příznaky choroby (účinnost po 3-5 letech 75–85 %).

2.13. Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)

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 původci syndromu ESCA a ostatních chorob kmínků révy je registrován přípravek na ochranu rostlin **Tessior**, 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. 41/2025 Sb.**, 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.
- Dřít jen révu 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.

3. Různé

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 pohybovala 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 pohybovala 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, je doporučeno provést 2 obligátní ošetření, jedno ošetření před květem a jedno ošetření po odkvětu.
- **Na většině lokalit se pohybuje křivka kumulativních úhrnů srážek v oblasti nekalamitního výskytu, pouze na několika lokalitách v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu.**
- **Dle této metody by se v současné době mělo ošetřovat pouze na lokalitách, kde se křivka kumulativních úhrnů srážek pohybuje v oblasti kalamitního výskytu.**
- Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni **6.8.** pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je **193 mm** (od 1.5.) a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je **242 mm**.

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