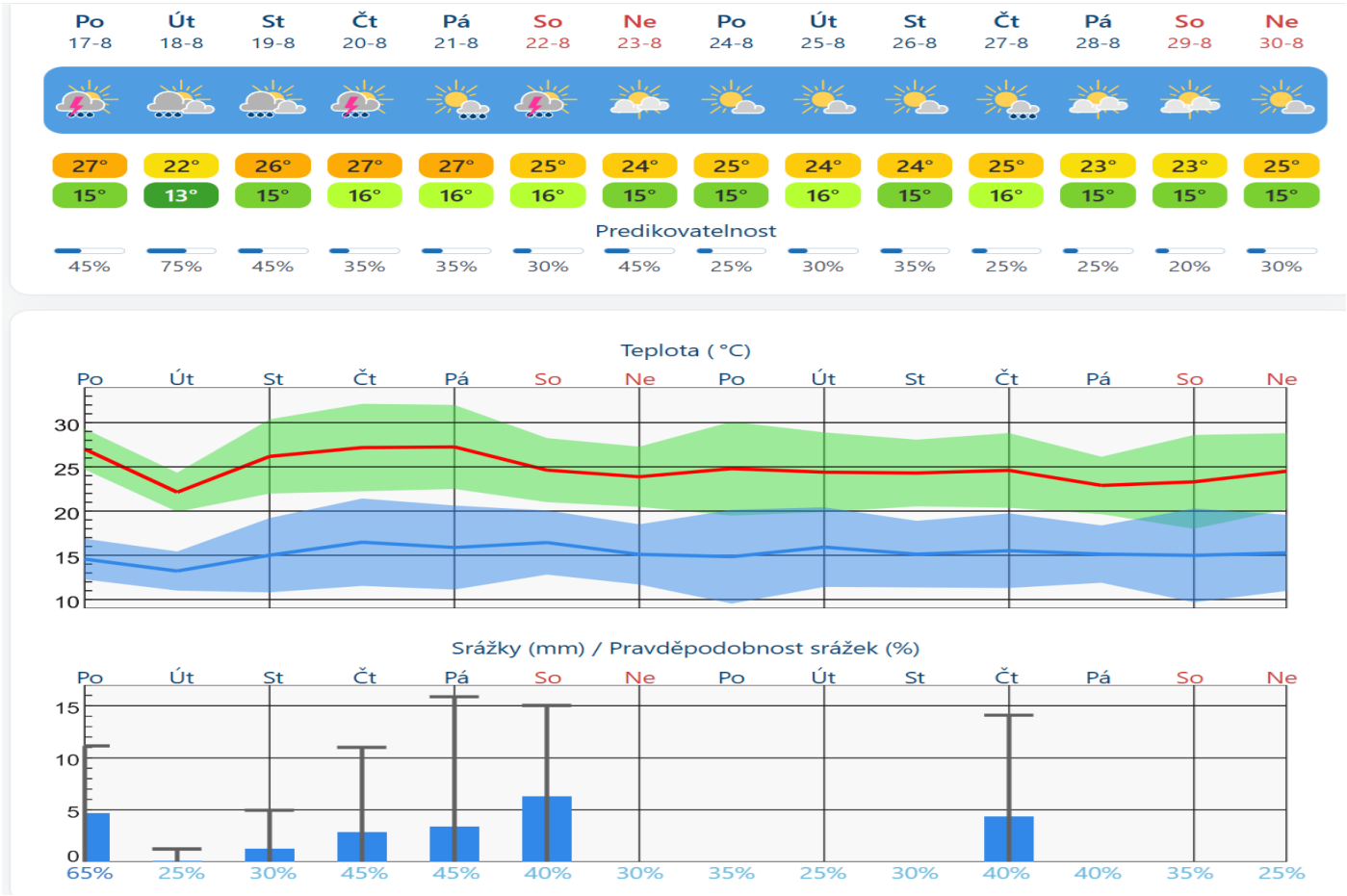


Obsah

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)	7
g)	Hálčivec révový	7
h)	Vlnovník révový	7
i)	Křísek révový	7
j)	Octomilka japonská	8
2.	Doporučení	8
2.1.	Plíseň révy	8
2.2.	Padlí révy	8
2.3.	Šedá hniloba hroznů révy	8
2.4.	Černá hniloba révy	9
2.5.	Hálčivec révový	9
2.6.	Vlnovník révový	9
2.7.	Křísek révový	9
2.8.	Listovníček révový	9
2.9.	Klopuška révová	10
2.10.	Octomilka japonská	10
2.11.	Fe-deficientní vrcholová chloróza révy	11
2.12.	K-deficientní hnědnutí a okrajová nekróza listů révy	12
2.13.	Fytoplazmové žloutnutí a červenání listů révy (stolbur révy)	12
2.14.	Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)	13
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

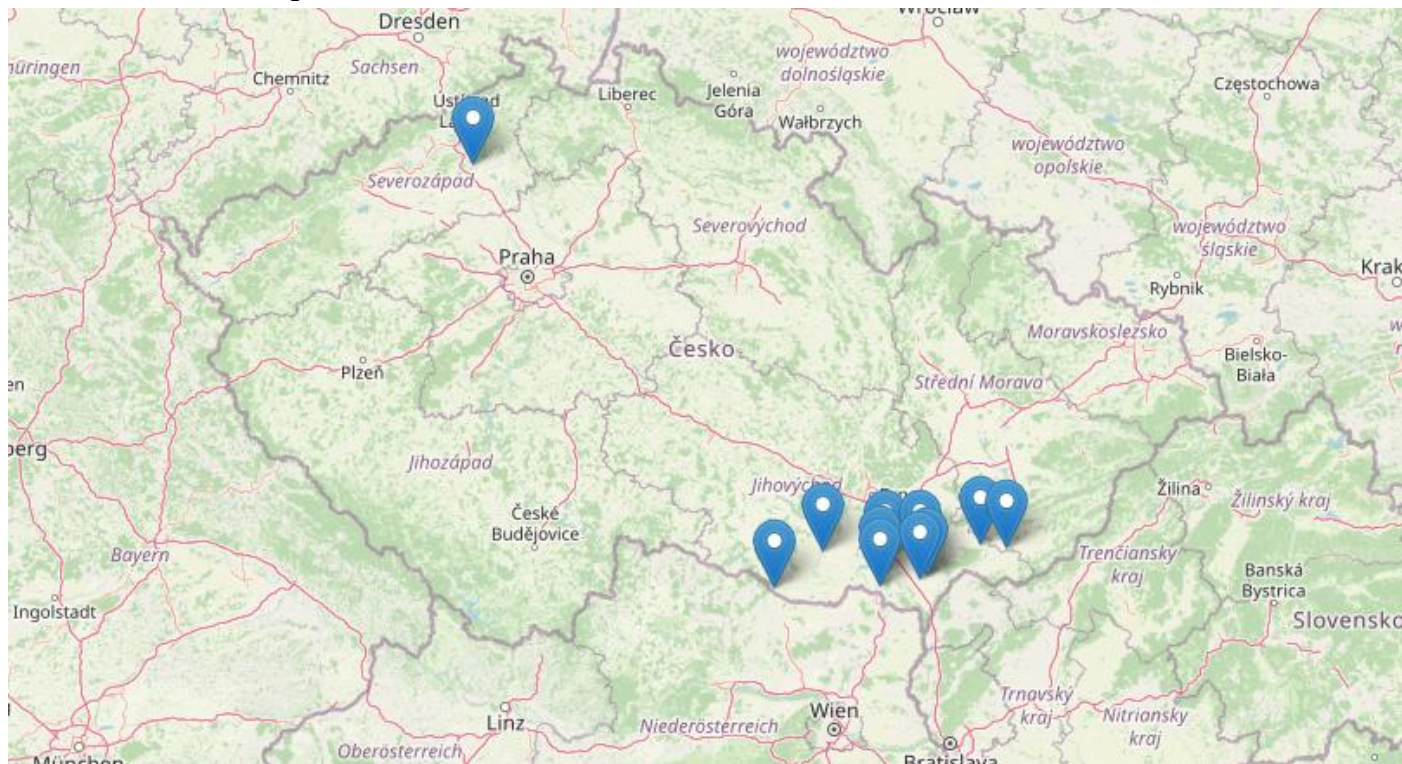
	
83	počátek zrání, bobule získávají odrůdově specifické zbarvení (blednou nebo se vybarvují)
85	zaměkání (měknutí) bobulí

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze BBCH 83-85.

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

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

1.4. Vhodnost podmínek dle modelu RIMPRO



1.5. Aktuální výskyt sledovaných organismů

a) Plíseň révy

Aktuální vývoj choroby:

- **Lokálně byly zaznamenány slabé výskyty choroby.**
- Na lokalitách s výskytem může docházet, při splnění podmínek sporulace a infekční periody, ke sporulaci a sekundárním infekcím listů.
- 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 vnímavosti hroznů k infekci.
- Pokud dojde k významné změně počasí (vydatné a opakované dešťové srážky), může dojít k napadení listů.
- **Ve druhé polovině období budou dle předpovědi relativně příznivé podmínky pro patogen (lokální srážky).**
- **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 méně příznivé podmínky pro patogen (velmi vysoké teploty, nižší vlhkost vzduchu).**
- **Lokálně byly zjištěny sekundární výskyty choroby na listech, letorostech a třepinách hroznů náchylných odrůd. Napadení hroznů je místní a převážně slabé.**

Předpoklady šíření:

- K napadení hroznů může docházet do fáze počátku zrání.
- Skončilo nebo postupně končí nebezpečí napadení hroznů. Nadále může docházet k napadení listů a vrcholů letorostů.
- **V průběhu tohoto období budou podle předpovědi převážně teplotně příznivé podmínky pro patogen. Nebezpečí šíření budou lokálně omezovat vydatné dešťové srážky.**
- **Sledujte výskyty a případné další šíření choroby na listech.**



c) Šedá hniloba hroznů révy

Aktuální výskyt:

- **V minulém období byly nepříznivé podmínky pro patogen.**
- Patogen je ve vinicích trvale přítomen, za příznivých podmínek sporuluje a může osídlit zrající hrozny.
- Infekce mohou nastat při ovlhčení i za vysoké vlhkosti vzdušné (nejčastěji je uváděno přes 90 %).
- K infekcím může docházet v širokém rozmezí teplot 1-31 °C (optimum 20-22 °C)
- K významnému napadení dochází při teplotách nad 15 °C a pokud trvá ovlhčení déle než 24 hod.
- Nejvyšší vnímavost k napadení nastupuje v období počátku zrání.
- V tomto období je narušena vosková vrstva bobulí, dochází k delšímu ovlhčení a na povrch bobulí difundují živné látky, především cukry, což vytváří příznivé podmínky pro patogen.
- Současně je snížena produkce obranných látek fytoalexinů, včetně resveratrolu.
- Vnímavost k napadení zvyšuje nadbytek dusíku a nedostatek vápníku v rostlině.

Předpoklad šíření:

- **Lokálně, tam kde budou vydatnější a opakované dešťové srážky, budou příznivé podmínky pro sporulaci a napadení hroznů.**

d) Černá hniloba révy

Popis patogenu

- 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 (pseudotecia) 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 minulém období byly nepříznivé podmínky pro patogen.**
- **Na sledovaných lokalitách se silným výskytem v minulém roce bylo v předchozích obdobích zjištěno jen slabé napadení listů.**
- **V minulém období bylo zjištěno první, lokálně významné napadení hroznů. K infekcím došlo pravděpodobně ve 3. týdnu července (15.-19.7.) při vydatných dešťových srážkách.**

Předpoklad šíření:

- Období vysoké vnímavosti hroznů k infekci trvá do fáze uzavírání hroznů. K napadení hroznů může docházet až do fáze počátku zrání.
- Na lokalitách s vydatnějšími dešťovými srážkami by mohlo dojít k napadení hroznů u pozdních náchylných odrůd.
- **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 příznaky choroby.**
- **Na sledovaných lokalitách jsou výskyty méně četné.**

Předpoklady šíření:

- **Postupně dochází 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 dochází ke zvýraznění projevů choroby.



g) Hálčivec révový

Aktuální výskyt:

- Poškození se projevuje 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.
- V závěru první dekády srpna začalo období přechodu zimních samic (deutogyne) do úkrytů k přezimování.
- Sledujte napadení porostů.



h) 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.

i) 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.**



j) **Octomilka japonská**

Aktuální výskyt:

- **Na několika sledovaných lokalitách byly zjištěny výskyty ve výsadbách jabloní a slivoní.**
- **Na pozorovacích bodech ve vinicích nebyly výskyty dosud zaznamenány.**

Předpoklad šíření:

- **V dalším průběhu zrání lze předpokládat výskyt škůdce i ve vinicích.**
- O výskytu na pozorovacích bodech budeme informovat.
- **Sledujte výskyty škůdce.**

2. Doporučení

2.1. *Plíseň révy*

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Proti plísni révy již není třeba ošetřovat.**
- **Na případnou změnu podmínek budete upozorněni.**

2.2. *Padlí révy*

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Proti padlí již není třeba ošetřovat.**

2.3. *Šedá hniloba hroznů révy*

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Základní ošetření proti šedé hnilobě hroznů se provádí v období počátku zrání.**
- **Pokud bude proti šedé hnilobě hroznů ošetřováno, bude vhodné ošetřit před dešťovými srážkami ve druhé polovině období.**

Upozornění!

Pokud se použije organický antibiotyiový fungicid, musí být v nadstavbové IP provedena další 2 ošetření proti šedé hnilobě přípravkem nebo prostředkem povoleným v EZ (Aqua Vitrin K, Fytosave, Green Doctor, Karma, Kumar, Polyversum, Polydresser, Polyversum-Polygandron, Problad, Romeo, Serifel, Serenade ASO, Taegro, VitiSan K).

- Při cíleném ošetření proti šedé hnilobě je možné ošetřit pouze zónu hroznů. Pokud ošetřujeme zónu hroznů, lze použít 60 % plně povolené dávky, která zajistí dobrou účinnost ošetření.
- Ošetření vyšších pater keřů není účelné, patogen přetrvává a sporuluje především v zóně hroznů a pod keři.
- Při ošetření proti šedé hnilobě hroznů je obzvláště významná kvalita ošetření, všechny povolené přípravky a pomocné prostředky působí kontaktně, případně hloubkově. Musí být zajištěno co nejdokonalejší pokrytí hroznů. K ošetření je třeba použít vyšší dávky aplikační kapaliny (při standardním ošetření je nejčastěji doporučováno 500–600 l/ha). Ošetření by mělo být provedeno před předpověděným příchodem dešťových srážek.

- *Botrytis cinerea* je z hlediska nebezpečí vzniku rezistence vysoce rizikový patogen. Je třeba striktně dodržovat počty nebo procenta doporučených použití během vegetace a střídát přípravky s různým mechanismem působení.
- Důležitou součástí ochrany proti šedé hnilobě je provádění zelených prací, včetně včasného a citlivého odlistění zóny hroznů.
- **Neodlistovat v období nebo krátce před obdobím intenzivního slunečního svitu a vysokých teplot.**
- **Významná jsou všechna opatření, která omezují poškození hroznů, především účinná ochrana proti 2. generaci obalečů.**

2.4. Černá hniloba révy

Stanovení potřeby ošetřování:

- Skončilo nebo končí nebezpečí napadení hroznů.
- **Proti černé hnilobě hroznů již není třeba ošetřovat.**

2.5. Hálčivec révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- V mladých vinicích do 3 let je možno použít v období počátku přechodu samiček do zimních úkrytů specifický akaricid **Ortus 5 SC** (OL 22 dnů). Pozdně letní ošetření zpravidla vylučuje potřebu jarního ošetření proti škůdci.
- **Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít proti fytozugním roztočům, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče *Typhlodromus pyri*.**
- **U silně napadených porostů doporučujeme vyhodnotit výskyt dravého roztoče *T.pyri* a v případě absence provést jeho introdukci.**
- **Silně napadené porosty nebo ohniska je třeba označit a v příštím roce ošetřit akaricidem.**

2.6. Vlnovník 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. 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>
- **Skončilo vhodné období pro ošetření proti dospělcům kříška.**
https://eagri.cz/public/app/srs_pub/fytoportal/db/fytoportal/static/files/Listovka_krisek_revovy.pdf
- **K ošetření proti kříšku 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).**
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.**

2.8. Listovníček révový

- **Lokálně bylo zjištěno poškození listů révy listovníčkem révovým (*Phyllocnistis vitegenella*).**

Popis škůdce:

- 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

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Listovníček révový doposud nepůsobí významné poškození vinic, ošetření se neprovádí.**

**2.9. Klopuška révová**

- **V letošním roce se opět ve vinicích vyskytuje poškození listů révy plošticemi. Hlavním původcem je klopuška révová (*Apolygus spinolae*).**

Popis škůdce:

- Klopuška 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.

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Škody jsou převážně bezvýznamné, ošetření proti klopuškám se neprovádí.**



foto J.Šeršeň

2.10. Octomilka japonskáPopis škůdce:

- Octomilka japonská (*Drosophila suzukii*) je drobná muška (5–6,5 mm) s jasně červenýma očima, samička má krátké kladélko zakončené štětinkou, hlava a hrud' jsou ochlupacené. Samečci mají tmavou skvrnu na vnější části konce křídel a na chodidlech výrazný hřebínek. Samičky jsou bez této skvrny a hřebínku na chodidlech.

- Oplozené samičky kladou vajíčka do měkkých plodů ovocných a dalších dřevin i do bobulí révy.
- Larvy se živí dužninou plodů.
- Škůdce má rychlý vývoj, v ČR se předpokládá 3–5 generací.
- Optimální pro vývoj škůdce jsou vyšší teploty (20–25 °C) a vyšší vlhkost vzdušná.
- Přezimují dospělci škůdce.

Sledování výskytu škůdce

- Sledování dospělců se provádí odchytem do optických lapáků s návnadou. Vhodné lapáky jsou např. plastové nádoby s dobře těsnícím víčkem o objemu 250–750 ml s deseti otvory po stranách o průměru 5 mm, umístěnými v horní části nádoby. Pro odchyt octomilek jsou vhodné lapáky červené nebo oranžové barvy, u čirých nádob je možné jejich atraktivitu zvýšit nalepením barevné pásky.
- Nejvhodnější návnadou je směs octa a červeného vína nebo jablečný ocet.
- Lapáky se instalují před začátkem dozrávání hroznů a umísťují se na okraje porostů na zastíněná místa, v počtu minimálně dvou lapáků na jednu lokalitu. Prohlíží se nejméně jednou týdně. Při zjištění výskytu *D. suzukii* je třeba prohlídku lapáků provádět minimálně 2x týdně.

Ochrana:

K ošetření proti octomilce jsou povoleny přípravky Affirm, Exirel, Irazu a SpinTor, ošetřuje se při škodlivém výskytu.



2.11. Fe-deficientní vrcholová chloróza révy

- Na rizikových lokalitách (vysoký obsah uhličitane 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 výsadbovou přípravou 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 uhličitane 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. K-deficientní hnědnutí a okrajová nekróza listů révy

- Na více lokalitách byly zaznamenány výskyty K-deficientního hnědnutí a okrajové nekrózy listů.
- Výskyt byl zjištěn především u náchylných odrůd (M.Thurgau, Pálava).
- Porucha se projevuje hnědnutím horní strany čepelí a při silném projevu zasycháním okrajů starších listů. Hlavní žilky zůstávají často zelené.
- Silněji bývají poškozeny listy vystavené intenzivnímu oslunění.
- Porucha se projevuje především v období od počátku zrání, kdy je draslík transportován z listů do hroznů.
- Příčinou poruchy je nedostatek draslíku, který souvisí s nedostatečnou zásobou v půdě nebo se zhoršeným příjmem při nedostatku vláhy.
- Na lokalitách, kde se nedostatek vyskytuje silně nebo opakovaně je třeba provést agrochemický rozbor půdy.
- Pokud se potvrdí nedostatek draslíku, je třeba provést hloubkové přihnojení draselným hnojivem.



2.13. 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 vyklučeny 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](#).
- **Skončil nebo postupně končí vhodný termín pro použití růstových herbicidů proti svlačci v příkmenných pásech vinic. 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 meziřadích 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 čeledí lilkovitých, hvězdnicovitých a bobovitých. Současně by měla být realizována opatření k omezení výskytu žilnatky virozná (jarní, případně podzimní a jarní kultivace v řadách a neozeleněných meziřadích, 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 %).

2.14. 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.
- Drtit 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 plísňě 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 týdně 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.**

Monitorovací zpráva o výskytu škodlivých organismů v révě vinné - Jižní Morava			
Zpráva č.: 16	Týden: 34	Období: 17.8.2026 – 23.8.2026	

- 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.
- **Skončila platnost prognostické metody dle SHMÚ (Šteberly).**

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

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