

ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12

Týden: 31

Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

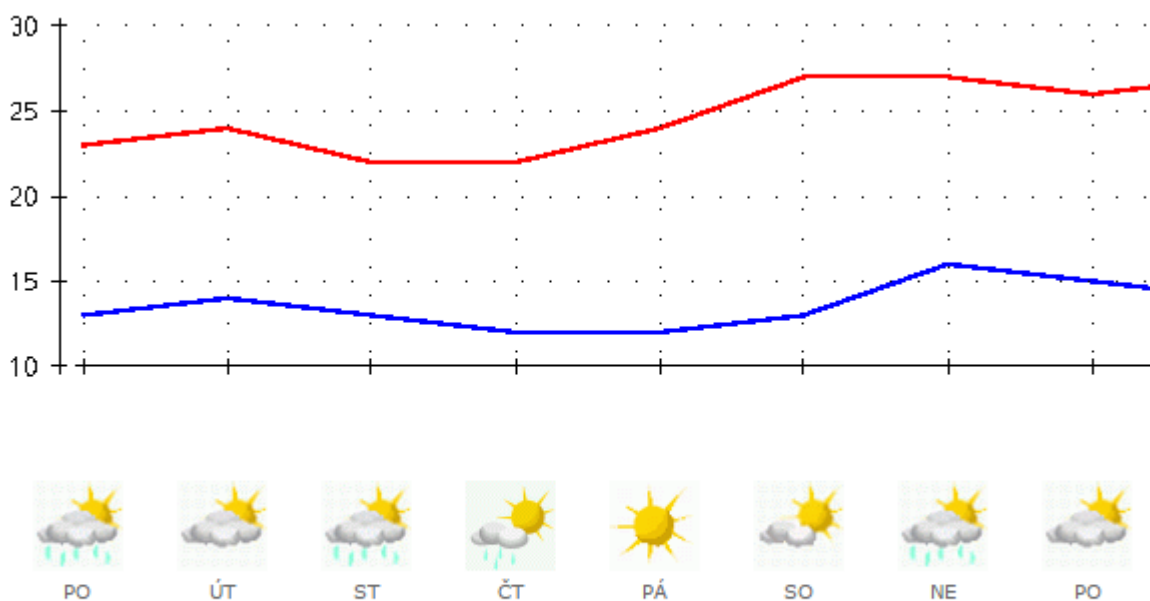
1. Obecné informace

a) Meteorologická situace

3-denní předpověď

	ÚT	ST	ČT
Břeclav	26 °C	18 °C	20 °C
Brno	24 °C	16 °C	20 °C
Hodonín	25 °C	17 °C	19 °C
Uherské Hradiště	24 °C	17 °C	19 °C
Znojmo	24 °C	16 °C	20 °C

Týdenní předpověď pro ČR



Červená křivka znázorňuje průměrné nejvyšší denní teploty ve °C.

Modrá křivka znázorňuje průměrné nejnižší noční teploty ve °C.

Předpověď počasí

úterý

Oblačno až polojasno, ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 °C. Mírný západní vítr, během dne čerstvý vítr, místy s nárazy 15 až 20 m/s.

středa

Oblačno až polojasno a ojediněle, během dne místy občasné deště nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 °C. Mírný západní až jihozápadní vítr.

čtvrtek

Polojasno až oblačno a ojediněle, během dne místy občasné deště nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 14

Partneři



ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12 | Týden: 31 | Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 °C. Mírný západní až severozápadní vítr.

pátek

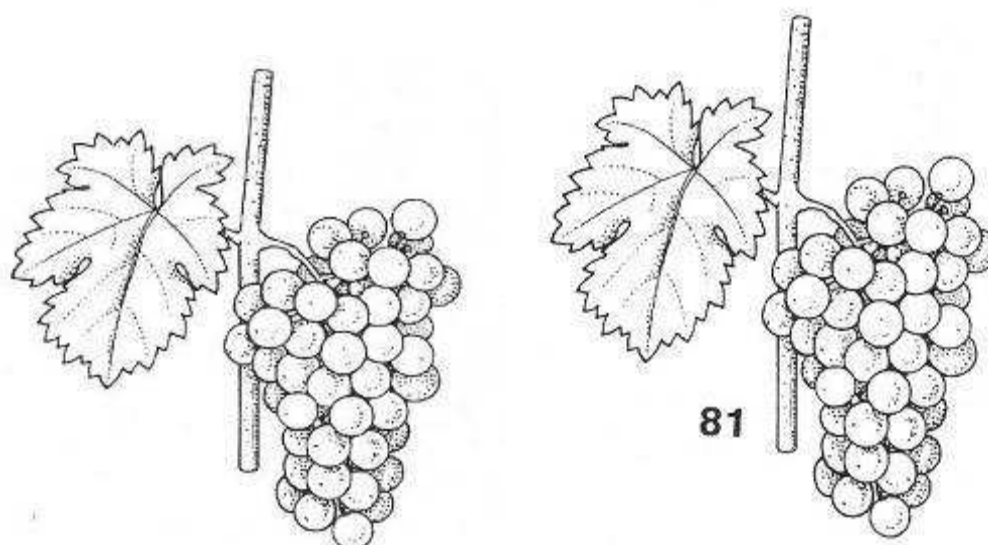
Jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 26 °C.

sobota až pondělí

Jasno až polojasno, uprostřed období přechodně oblačno a místy přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty v sobotu 15 až 11 °C, v dalších dnech 18 až 14 °C. Nejvyšší denní teploty 25 až 29 °C, na jihovýchodě až 31 °C.

Zdroj: www.vr.no, www.chmi.cz

b) Fenofáze révy



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

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

c) Vhodnost podmínek pro vývoj sledovaných chorob a škůdců pro aktuální týden

CHOROBY	Předpokládaná vhodnost podmínek
Plíseň révy	● (v první polovině a na konci období mohou být lokální dešťové srážky, které by mohly na lokalitách s výskytem vytvořit vhodné podmínky pro sekundární šíření) slabá
Padlí révy	● ● (v první polovině období bude chladnější počasí s lokálními srážkami, ve druhé polovině se mírně oteplí a budou příznivější podmínky pro patogen) slabá, střední
Šedá hniloba hroznů	● střední

Partneři



ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12 | Týden: 31 | Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

révy	(především v první polovině období budou lokální dešťové srážky a vhodné teploty pro patogen)	
ŠKŮDCI	Předpokládané riziko výskytu	
Hálčivec révový	○	slabá
Vlnovník révový	○	slabá
Obaleči	●	střední
	(v průběhu období bude vhodný termín pro opakované ošetření proti 2. generaci škůdců)	

2. Doporučení

a) Choroby

Plíseň révy



Předpokladem sekundárních infekcí je dostatečně dlouhou dobu trvající ovlhčení a vhodná teplota (optimum 20–26 °C).

Zhodnocení situace v minulém období

V minulém období nebyly příznivé podmínky pro patogen. K dalšímu šíření choroby nedochází.

Aktuální vývoj choroby

V první polovině a na konci období budou dle předpovědi lokální dešťové srážky, které mohou na lokalitách s výskytem vytvořit vhodné podmínky pro sekundární šíření choroby.

Nadále je třeba sledovat výskyt choroby. Na lokalitách s výskytem sledujte splnění podmínek infekčních period a infekce.

Stanovení potřeby ošetřování

Potřeba a termíny ošetření by měly být i nadále usměrněny podle některé z metod krátkodobé prognózy (Galati Vitis,

SHMÚ Bratislava) s přihlédnutím k průběhu splnění podmínek pro primární infekce, případně při zjištění výskytu choroby. Vyhodnocení situace podle metody SHMÚ Bratislava z jednotlivých meteorologických stanic naleznete na www.ekovin.cz



V současné době se křivka sumy týdenních úhrnů srážek pohybuje na naprosté většině sledovaných lokalitách v oblasti nekalamitního výskytu, jen výjimečně dosáhla sporadicko-kalamitního výskytu.

Partneři



Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 30.7. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 178 mm (od 1.5.) a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 219 mm.

Pokud byla využívána metoda SHMÚ Bratislava, bylo v letošním roce doporučeno ošetřit obligátně 2x po odkvětu na jistotu.

Dle této metody není třeba již ošetřovat.

V současné době není třeba proti plísni révy ošetřovat, o případné opětovné potřebě ošetření budete informováni.

Pro poslední ošetření proti plísni révy jsou vhodné především měďnaté fungicidy (měďnaté fungicidy nejlépe zajistí ochranu starých listů, zlepšují vyžrávání réví a rezidua mědi příznivě ovlivňují zdravotní stav a u modrých odrůd i vybarvení vína).

Přípravky na bázi mědi je možno použít v základní i nadstavbové IP neomezeně až do stanoveného limitu 3 kg/ha/rok (jsou povoleny podle zákona 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství). Použití mědi současně naplňuje podmínku povinného 1 ošetření (základní IP) nebo 2 ošetření (nadstavbová IP) přípravky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.

Měďnaté fungicidy - Cuprocaffaro, Cuprocaffaro Micro, Cuproxat SC, Cuprozin Progress, Defender, Flowbrix, Funguran-OH 50 WP, Champion 50 WP, Kocide 2000, Kuprikol 50, Kuprikol 250 SC.

Padlí révy



Intenzitu ochrany v tomto období je třeba usměrnit podle ohrožení porostu. Rozhodující jsou výskyt choroby na lokalitě, vhodnost podmínek pro šíření choroby a náchylnost odrůdy.

Zhodnocení situace v minulém období

V minulém období bylo převážně velmi teplé počasí, méně příznivé pro patogen.

Na více lokalitách, především u náchylných odrůd, byly zjištěny další, doposud převážně slabší výskyty choroby. K dalšímu, významnému šíření choroby nedošlo.

Aktuální vývoj choroby

Skončilo období vysoké citlivosti hroznů k infekci (počátek kvetení – bobule velikosti hrachu). Vnímavost k infekci trvá a končí v období počátku zrání (zaměkání).

V první polovině období bude dle předpovědi chladnější počasí s lokálními srážkami, méně příznivé pro patogen

Ve druhé polovině období se mírně oteplí a budou příznivější podmínky pro patogen (optimální jsou teploty v rozmezí 21–30 °C).

Stanovení potřeby ošetřování

V tomto období budou relativně příznivé podmínky pro šíření padlí a až do počátku zrání trvá vnímavost hroznů k infekci. U rizikových porostů s výskytem choroby je třeba pokračovat v ochraně proti padlí révy (interval mezi ošetřeními do 10 dnů). Ostatní, méně ohrožené porosty a porosty bez výskytu choroby již není třeba proti padlí révy ošetřovat.

Přípravky na bázi elementární síry je možno použít v základní i nadstavbové IP bez omezení (jsou povoleny podle zákona 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství). Použití elementární síry současně naplňuje podmínku povinného 1 ošetření (základní IP) nebo 2 ošetření (nadstavbová IP) přípravky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.

Přípravky na bázi síry jsou dostatečně účinné až při teplotách nad 16 °C, optimálně nad 18 °C.

ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12 | Týden: 31 | Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

V případě výjimečného zjištění významnějších výskytů je třeba použít eradikativně působící fungicid, především Prosper, nebo Karathane New nebo pomocný prostředek Cocana. Použít je možno i přípravky Falcon 460 EC, Impulse Super, nebo Rombus Trio. Podmínkou eradikativní účinnosti je použití vysoké dávky aplikační kapaliny, optimálně 800–1000 l/ha.

Přípravek Cocana je třeba použít v dávce aplikační kapaliny 1500 l/ha a následně do 2 dnů ošetřit antioidiovým fungicidem.

Významnou součástí integrované ochrany proti padlí révy jsou preventivní pěstební opatření, která zajišťují vzdušnost porostu a keřů (především včasné a úplné provádění zelených prací včetně citlivého odlistění zóny hroznů) a snižují vnímavost k napadení (vyrovnaná výživa, zejména nepřehnojit dusíkem). Odlistění zóny hroznů bylo nejvhodnější provést v období 1–2 týdny po odkvětu, kdy již dochází k zahušťování keřů a trvá období maximální citlivosti hroznů k infekci (cca 2 týdny po odkvětu). Přednostně mělo být provedeno odlistění u rizikových výsadeb (riziková lokalita, náchylná odrůda, pravidelný významný výskyt choroby). Odlistění omezí vhodnost podmínek pro šíření patogenu a současně umožní kvalitnější ošetření zóny hroznů.

Za rizikových podmínek (vysoké teploty, intenzivní sluneční svit) neodlistovat jižní, jihozápadní a západní stranu keřů!

Integrovaná produkce	Poznámka
Kumulus WG, Sulfurus, Sulfolac 80 WG	K ošetření méně rizikových porostů je vhodné použít přípravky na bázi elementární síry
Agrosales - Síra 80, LUK - Sulfur, Nymbus WG, Prokumulus WG, Síra BL, Síra 80 WG, Stratus WG	Přípravky na bázi elementární síry, povolené jako souběžný dovoz pro obchodní použití
Domark 10 EW, Misha 20 EW, Talent, Topas 100 EC, IQ-Crystal	Triazolové aj. fungicidy
Collis, Dynali, Falcon 460 EC, Impulse Super, Prosper, Rombus Trio, Talendo Extra, Vivando,	U velmi rizikových porostů je třeba použít intenzivněji působící přípravky
Cabrio Top, Discus, Zato 50 WG	Použít je možné i strobiluriny (pokud není předpoklad snížené citlivosti patogenu, strobiluriny striktně střídát s fungicidy s odlišným působením)
Karathane New, Prosper,	Eradikativně působící přípravky

Partneři



ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12 | Týden: 31 | Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

<p>Falcon 460 EC, Impuls Super, Rombus Trio, Cocana</p>	
Ekologická produkce	
<p>Kumulus WG, Sulfurus, Sulfolac 80 WG</p>	Přípravky na bázi elementární síry
<p>Agrosales - Síra 80, LUK - Sulfur, Nymbus WG, Prokumulus WG, Síra BL, Síra 80 WG, Stratus WG</p>	Přípravky na bázi elementární síry, povolené jako souběžný dovoz pro obchodní použití
<p>Cocana, HF-Mycol, NatriSan, VitiSan</p>	Pomocné prostředky

Obvykle doporučované intervaly mezi ošetřeními:

přípravky na bázi elementární síry (Kumulus WG, Sulfurus, Sulfolac 80 WG aj.); meptyldinokap (Karathane New); DMI fungicidy (Domark 10 EC, Misha 20 EW, Talent, Topas 100 EC) (5)7–10 dnů; strobiluriny (Cabrio Top, Collis, Discus, Zato 50 WG); Dynali, Falcon 460 EC, Impulse Super, IQ- Crystal, Luna Experience, Prosper, Rombus Trio, Talendo, Talendo Extra a Vivando 10–14 dnů (u strobilurinů pokud není snížena citlivost patogenu).

Základní opatření k oddálení vzniku rezistence:

- Dodržovat doporučený počet ošetření v průběhu vegetace
- Střídat přípravky s odlišným mechanismem působení
- Používat preventivně (eradikativně jen výjimečně spiroxamin)
- Dodržovat doporučení k použití včetně dávky

QoI fungicidy (strobiluriny) - maximální počet ošetření v průběhu vegetace 2x, upřednostnit kombinace. Při použití samotných strobilurinů důsledně střídat s přípravky s odlišným mechanismem působení.

DMI fungicidy - maximální počet ošetření v průběhu vegetace 3–4x. Vzhledem ke snížené citlivosti padlí révového v podmínkách ČR se doporučuje použít maximálně 3x a po 2 ošetřeních použít přípravek s odlišným mechanismem působení.

Inhibitory sukcinát dehydrogenázy (Collis, Luna Experience) – použít maximálně 3x v průběhu vegetace proti všem cílovým chorobám (padlí révy, šedá hniloba hroznů révy) a ne více než na 50 % celkového počtu ošetření.

Ostatní účinné látky – dodržovat doporučený počet ošetření a střídat s přípravky s odlišným mechanismem působení.

Partneři



Šedá hniloba hroznů révy



Ve fázi počátku zrání (zaměkání) nastupuje období zvýšené citlivosti hroznů k infekci (morfologické a biologické změny, včetně snížené produkce fytoalexinů). Ošetření ve fázi počátku zrání je stále považováno za základní ošetření proti šedé hnilobě.

Je třeba sledovat nástup této fáze a s přihlédnutím k vhodnosti podmínek pro šíření choroby rozhodnout o potřebě a stanovit termín ošetření.

Aktuální vývoj choroby:

V průběhu tohoto období nastoupí podle lokalit fáze počátku zrání (zaměkání) u velmi raných a raných odrůd. Na lokalitách s vydatnějšími dešťovými srážkami v první polovině období bude předpoklad významné fruktifikace patogenu a zvýšená možnost osídlení hroznů původcem choroby.

Stanovení potřeby ošetřování:

Konkrétní termín prvního ošetření je třeba stanovit s přihlédnutím k aktuální předpovědi počasí a předchozímu ošetření přípravky proti plísní nebo padlí révy se současnou nebo vedlejší účinností proti šedé hnilobě hroznů. Vzhledem k preventivní nebo převážně preventivní účinnosti doporučených přípravků je nejvhodnější provést ošetření před příchodem významných dešťových srážek.

Pokud bude ošetřováno proti šedé hnilobě jednou, lze použít kterýkoliv z doporučených přípravků. V případě předpokládaných dvou ošetření upřednostněte pro první ošetření přípravky **Cantus, Switch, Thiram Granuflo nebo Minos, Mythos 30 SC a Pyrus 400 SC. Pro případné druhé ošetření jsou vhodné především **Teldor 500 SC** nebo **Rovral Aquaflo**, použít je možno i **Minos, Mythos 30 SC** nebo **Pyrus 400 SC**.**

Přípravky Cantus, Minos, Mythos 30 SC a Pyrus 400 SC jsou současně účinné i proti bílé hnilobě.

Předpokladem dobré účinnosti fungicidů proti šedé hnilobě je kvalitní ošetření zóny hroznů!

Při stanovení termínu ošetření ve fázi počátku zrání zohledněte dobu účinnosti předchozího ošetření fungicidem se současnou (Cassiopee 79 WG, Melody Combi 65,3 WG) nebo vedlejší účinností proti šedé hnilobě (Cabrio Top, Collis, Discus, Fantic F, Folpan 80 WG, Luna Experience, Pergado F, Pegaso F, Quadris, Quadris Max, Ridomil Gold Combi Pepite, Vincare, Zato 50 WG).

Výskyty šedé hniloby významně podporují zahuštění porostů (déletrvajícím ovhččením, vyšší vlhkost vzdušná), nevyrovnaná výživa (zejména nadbytek dusíku a nedostatek vápníku) a poškození hroznů (především obaleči, kroupy). Významnou součástí ochrany proti šedé hnilobě jsou preventivní pěstební opatření, která zajišťují vzdušnost porostu a keře (včasné a úplné provádění zelených prací včetně citlivého odlíštění zóny hroznů) a snižují vnímavost k napadení (harmonické výživa, především nepřehnojit dusíkem a zajistit dostatečný příjem vápníku). Odlíštění zóny hroznů je třeba provést nejpozději 4–5 týdnů před předpokládaným termínem sklizně. **V současné době je třeba urychleně dokončit zelené práce, včetně odlíštění zóny hroznů!**

ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12 | Týden: 31 | Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

Pokud dojde od fáze počátku zrání (zaměkání bobulí) k poškození hroznů krupobitím, je třeba neodkladně provést ošetření proti hnilobám.

V systému IP - základní ochrana vinic, není počet ošetření proti šedé hnilobě hroznů limitován.

V systému IP - nastavbová ochrana vinic je možno použít antibotrytidový fungicid max. 2x.

Současně je v systému IP – nastavbová ochrana vinic uložena povinnost použít 2x pomocný prostředek na ochranu rostlin, povolený dle zákona 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství (AquaVitrin K, NatriSan, VitiSan).

Je třeba pečlivě sledovat vhodnost podmínek pro šíření choroby a citlivě zvažovat termíny použití těchto pomocných prostředků. Pokud již byly jednou použity, může být častým vhodným termínem další aplikace po základním ošetření fungicidem.

Integrovaná produkce	Poznámka
Cantus, Minos, Mythos 30 SC, Pyrus 400 SC (OL 21 dnů), Prolectus (OL 14 dnů) Rovral Aquaflo (OL 14 dnů), Switch (OL 35 dnů), Thiram Granuflo (OL 28 dnů), Teldor 500 SC (OL 14 dnů)	Pokud bude ošetřováno proti šedé hnilobě jednou, lze použít kterýkoliv z doporučených přípravků
Cantus, Switch, Thiram Granuflo Minos, Mythos 30 SC, Pyrus 400 SC	V případě předpokládaných dvou ošetření upřednostněte pro první ošetření některý z přípravků
Prolectus, Teldor 500 SC Rovral Aquaflo	Pro případné další ošetření jsou vhodné především přípravky
Ekologická produkce	Poznámka
AquaVitrin K, NatriSan, VitiSan	

Základní opatření k oddálení vzniku rezistence:

- *Dodržovat doporučený počet ošetření v průběhu vegetace*
- *Střídat přípravky s odlišným mechanismem působení*
- *Používat preventivně*
- *Dodržovat doporučení k použití včetně dávky*

Anilinyprymidiny (Minos, Mythos 30 SC, Pyrus 400 SC) - maximální počet ošetření v průběhu vegetace 1x, v kombinaci (Switch) 2x.

Dikarboximidy (Rovral Aquaflo) – maximálně 1x v průběhu vegetace.

Inhibitory sukcinát dehydrogenázy (Cantus, Luna Experience) – při celkovém počtu do 2 ošetření 1x, při celkovém počtu 3-5 ošetření max. 2x v průběhu vegetace.

Partneři



ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12

Týden: 31

Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

Ostatní účinné látky – dodržovat doporučený počet ošetření a střídat s přípravky s odlišným mechanismem působení.

b) Živočišní škůdci

Obaleč mramorovaný a obalečik jednopásný



Aktuální výskyt:

Postupně končí let motýlů 2. generace obalečů.

Předpoklad dalšího šíření:

Sledujte a vyhodnocujte nadále průběh letu 2. generace ve feromonových lapácích (**Deltastop EA a LB**) a dle průběhu letu a použitého přípravku upřesněte termín opakovaného ošetření.

Stanovení potřeby ochrany:

Přípravek Dimilin 48 SC (regulátor růstu a vývoje členovců) je třeba použít na počátku kladení vajíček (počátek významného letu). Zabezpečí plnou účinnost, pokud jsou vajíčka nakladena na ošetřené rostlinné části nebo jsou zasažena krátce po nakladení. Přípravek Coragen 20 SL se aplikuje na počátku líhnutí housenek.

Biologickými přípravky na bázi *B. thuringiensis* (Biobit XL, Lepinox Plus) se ošetřuje 3–5 dní po vrcholu letu, optimální účinnost je při použití v době od počátku líhnutí housenek z vajíček do dosažení 2. vývojového stupně (instaru) housenek.

Ostatními ekologicky přijatelnými přípravky se ošetřuje 8–10 i více dnů po vrcholu letu.

Biobit XL (ukončena registrace, použití do 30.4.2016) a Lepinox Plus nepoužívejte při teplotách pod 16°C, optimální účinnost je při teplotách nad 18°C.

Vzhledem k nejednotným informacím o možnostech míchání přípravku Lepinox Plus s pesticidy uvádíme doslovnou citaci z etikety přípravku: „Lepinox Plus lze kombinovat s většinou pesticidů s výjimkou vysoce alkalických prostředků a některých listových hnojiv.“ Obdobná informace k přípravku je uvedena i na www.biocont.cz. Přípravek nelze kombinovat se silně alkalickými pomocnými prostředky Aqua Vitrin K, NatriSan, VitiSan.

V průběhu tohoto období dokončete opakované ošetření proti 2. generaci obalečů.

Integrovaná produkce IP	Poznámka
Přípravky a prostředky použitelné v základní IP Integro, SpinTor	Přípravky se ošetřuje 8–10 i více dnů po vrcholu letu.
Biobit XL,	Biologickými přípravky se ošetřuje 3–5 dní po vrcholu letu.

Partneři



ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12 Týden: 31 Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

<p>Lepinox Plus</p> <p>Isonet L plus, Isonet LE, RAK 1+2 M</p>	<p>Biobit nepoužívejte při teplotách pod 16°C, optimální účinnost je při teplotách nad 18°C. metoda matení samců (dezorientace)</p>
<p>Přípravky a prostředky použitelné v nadstavbové IP</p> <p>Biobit XL, Lepinox Plus</p> <p>Isonet L plus, Isonet LE, RAK 1+2 M</p>	<p>Biologickými přípravky se ošetřuje 3–5 dní po vrcholu letu</p> <p>metoda matení samců (dezorientace)</p>
<p>Ostatní přípravky které nelze použít v novém závazku IP</p> <p>Coragen 20 SC</p> <p>Dimilin 48 SC Steward</p>	<p>Přípravkem Coragen 20 SC se ošetřuje 3–5 dnů po vrcholu letu (na počátku líhnutí housenek)</p> <p>Přípravkem Dimilin 48 SC se ošetřuje na počátku významného letu</p> <p>Přípravkem Steward se ošetřuje 8–10 i více dnů po vrcholu letu</p>
Ekologická produkce	Poznámka
<p>Biobit XL, Lepinox Plus, SpinTor</p> <p>Isonet L plus, Isonet LE, RAK 1 + 2 M</p>	<p>Biologickými přípravky se ošetřuje 3–5 dní po vrcholu letu</p> <p>metoda matení samců (dezorientace)</p>

3. Ostatní informace

Použití přípravků se současnou registrací proti více chorobám (např. Cassiopee 79 WG a Melody Combi 65,3 WG - plíseň révy a šedá hniloba hroznů révy) je v IP u chorob s limitovaným počtem ošetření evidováno jako použití proti jednomu v dané situaci aktuálnímu patogenu, viz e-mail zasláný dne 3.6.2015 ing. Makovským (MZe ČR) SZIF, ÚKZÚZ a Svazu vinařů.

Ke zlepšení vlastností aplikačních kapalin je možné použít pomocné prostředky, které zlepšují pokrývnost, ulpívání a penetraci hloubkově a systémově působících přípravků do rostlinných pletiv, např. **Break Superb, Silwet Star**.

Pokud se používají víceúčelové tank-mix kombinace pesticidů (např. padlí révy, šedá hniloba hroznů révy, obaleči), není vhodné současně aplikovat listová hnojiva. Kombinace několika pesticidů a především jejich kombinace s listovými hnojivy mohou zvýšit nebezpečí fytoxicity a současně nelze zcela vyloučit i nepříznivé vzájemné působení mezi jednotlivými komponenty tank-mixu a negativní ovlivnění účinnosti.

Partneři



ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



Zpráva č.: 12 | Týden: 31 | Období: 27.7.2015 – 2.8.2015

V závěru minulého období došlo lokálně ke krupobitnímu poškození vinic. Pokud jsou zasaženy hrozny před počátkem zrání, dochází velmi rychle, zejména za stávajícího počasí, k tvorbě korkové vrstvy a zahojení poranění. Fungicidní ošetření není zapotřebí. Vhodnější je použití podpůrných prostředků, které urychlují regeneraci postižených částí keřů. Postiženým porostům je třeba věnovat zvýšenou pozornost, pokud jde o ochranu proti šedé hnilobě hroznů, od počátku zrání.

Další informace:

Ekovín

NOVÉ webové stránky: <http://www.ekovin.cz>

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský – Rostlinolékařský portál
<http://www.ukzuz.cz>