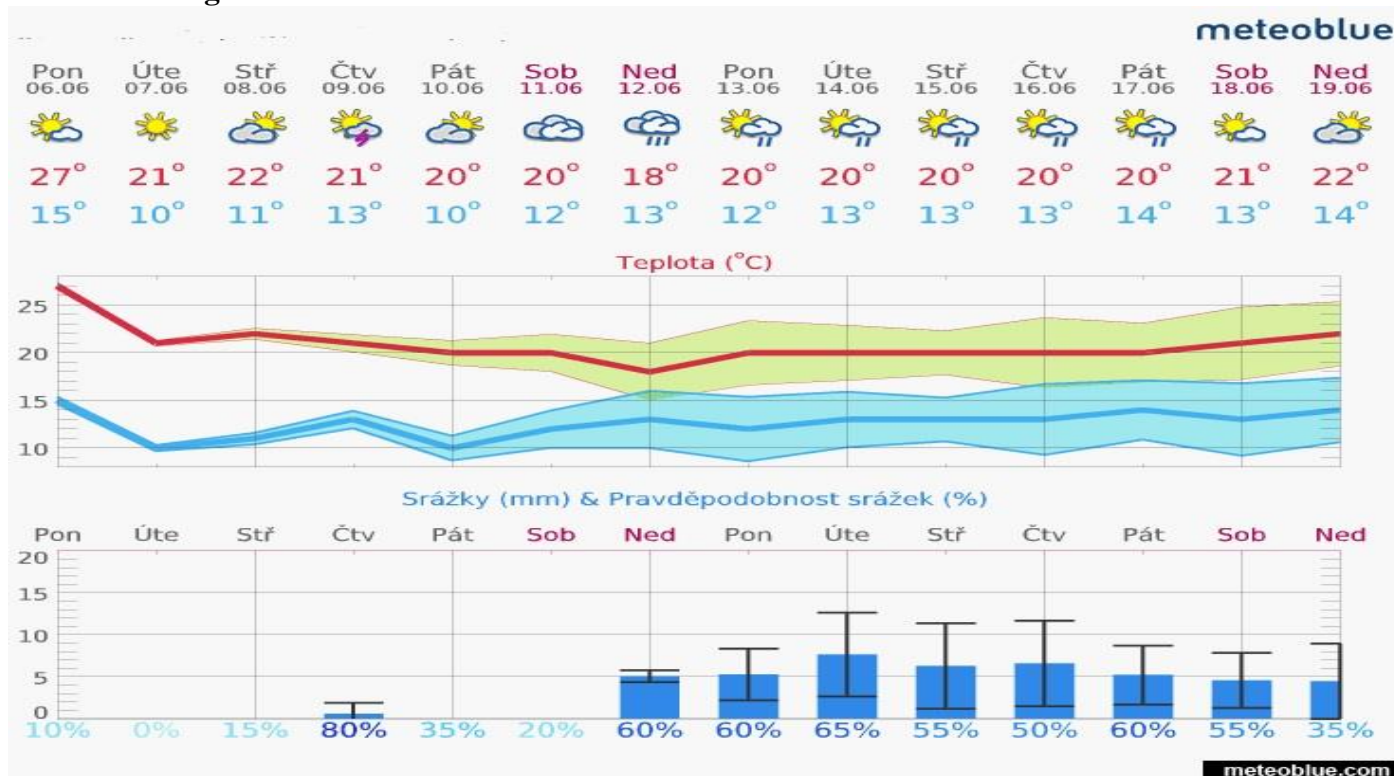


1. Aktuální situace

1.1. Meteorologie



1.2. Fenofáze révy

<p>57</p>	<p>květenství je zcela vyvinuté, jednotlivé kvítky odstávají</p>
<p>60</p>	<p>první květní čepičky se oddělují z květního lůžka</p>

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhají nebo nastanou fáze 57–60 BBCH.

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

	<i>Patogen</i>	<i>Předpokládaná vhodnost podmínek</i>	
CHOROBY	Plíseň révy	slabá	
	Padlí révy	silná	
	Šedá hniloba hroznů révy	slabá	
	<i>Škůdce</i>	<i>Předpokládané riziko výskytu</i>	
ŠKŮDCI	Hálčivec révový	slabé	
	Vlnovník révový	slabé	
	Obaleči	žádné	
	Ostatní		

1.4. Aktuální výskyt sledovaných organismů

a) Plíseň révy –

Popis patogenu viz <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/plisen-revova>

Minulé období: na počátku druhé dekády května byla ve vinařské oblasti Morava splněna teplotní suma pro zralost oospor ($SET_{8,0} = 170$ DS). V minulém období byly lokální dešťové srážky, které místně naplnily podmínky primární infekce. Po celé období byly také vhodné teplotní podmínky pro klíčení oospor a infekci.

Aktuální vývoj choroby: Od počátku zralosti oospor může docházet při splnění srážkových a teplotních podmínek (vydatný déšť, min. 10 mm srážek za 24 hod., průměrná denní teplota neklesne pod 10 (13) °C a minimální teplota neklesne pod 8 (10) °C) k primárním infekcím.

Předpokladem primárních infekcí jsou vydatné dešťové srážky, které zajistí dlouhodobé ovlhčení a klíčení oospor a přenos zoospor na vnímavé části keřů a vhodná teplota (optimum 20–26 °C).

Předpoklad dalšího šíření: Ve druhé polovině období jsou předpověděny dešťové srážky, které mohou opět splnit podmínky primární infekce. Po celé období budou vhodné teplotní podmínky pro klíčení oospor a infekci.

Pokud byly splněny lokálně splněny podmínky pro primární infekce, je třeba na rizikových lokalitách při zohlednění inkubační doby zahájit sledování prvních výskytů choroby (inkubační doba při teplotě 14 °C: 10 dnů, při teplotě 18 °C: 6 dnů).

K významnějšímu šíření choroby dochází zpravidla až po 2–3x opakovaném splnění podmínek primární infekce.



- b) **Padlí révy** - popis patogenu viz - <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/padli-revove>
- Minulé období: V loňském roce byly převážně pozdní a slabé výskyty choroby. Z tohoto důvodu nelze, přestože v zimním období nedošlo k poklesům teplot pod $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$, předpokládat početnější výskyt primárně napadených letorostů. V minulém období se střídaly příznivé a velmi příznivé teplotní podmínky pro patogen (teploty vyšší než předpověděné) a v důsledku opakovaných dešťových srážek byla vyšší vlhkost vzduchu. Vnímavost k napadení také zvyšuje intenzivní růst letorostů v důsledku dostatku vláhy a příznivé teploty.
 - Aktuální vývoj choroby: V závěru minulého období byly na několika lokalitách zjištěny první sekundární výskyty choroby. V průběhu období budou příznivé podmínky pro šíření patogenu.
 - Předpoklad dalšího šíření: V průběhu období lze na rizikových lokalitách očekávat zjištění dalších sekundárních výskytů choroby. Příznivé podmínky pro patogen umožní další šíření choroby.



- d) **Hálčivec révový** – popis škůdce - <http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/halcivec-revovy>
- Aktuální výskyt: Lokálně bylo zjištěno i silnější napadení porostů.
- Předpoklad dalšího šíření: K významnému poškození dochází především v prvních fázích vývoje letorostů.

2. Doporučení

2.1. Plíseň révy (vyhodnocení situace z jednotlivých meteorologických stanic naleznete [zde](#))

- Stanovení potřeby ošetřování:

Zahájení i další ošetřování by mělo být usměrněno podle některé z metod krátkodobé prognózy (Galati Vitis, SHMÚ Bratislava) s přihlédnutím k průběhu splnění podmínek pro primární infekce, případně zjištění prvních primárních výskytů choroby.

Pokud je využívána pro usměrnění ochrany metoda krátkodobé prognózy a signalizace ošetření SHMÚ Bratislava (dle Šteberly), tak se od 1. května sledují srážky a kumulativní úhrn týdenních 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.

V období před květem se ošetřuje, pokud se křivka sumy týdenních úhrnů srážek dostane do oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A), případně při zjištění prvního výskytu choroby, nebo se křivka sumy srážek pohybuje dva týdny v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (mezi křivkami A a B).

- V současné době se křivka sumy týdenních úhrnů srážek pohybuje na sledovaných lokalitách v oblasti nekalamitního nebo sporadicko-kalamitního výskytu. **Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek (od 1.5.) ke dni 11.6. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 66 mm a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 94 mm.**
- **Podle této metody nebylo dosud třeba na většině lokalit ošetřovat.** Ošetření mělo být provedeno jen na lokalitách, kde se křivka kumulativních týdenních úhrnů srážek dostala do oblasti kalamitního výskytu (nad křivku A), případně pokud byly nejméně 2x splněny podmínky primární infekce.
- Podle této metody se v období před květem ošetřuje, pokud se křivka kumulativních srážek pohybuje v oblasti kalamitního výskytu nebo se nejméně 2 týdny pohybuje v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu.
- Pokud se křivka kumulativních srážek pohybuje 2 týdny v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu, je vhodné použít měďnatý fungicid. Při použití měďnatého fungicidu je třeba použít dávku stanovenou pro ošetření do počátku kvetení (růstová fáze 61 BBCH), u přípravků s jednou registrovanou dávkou použít polovinu registrované dávky (naplnění podmínky náhrady podle NV 75/2015 Sb. v platném znění).
- **V období před počátkem kvetení se doporučuje provést obligátní ošetření, které má především ochránit při změně počasí vysoce citlivá květenství před napadením.** K ošetření je třeba upřednostnit měďnatý fungicid (naplnění podmínky náhrady podle NV 75/2015 Sb., v platném znění).
- Na výjimečných lokalitách, kde se křivka srážek dostala do oblasti kalamitního výskytu, nebo byl na lokalitě zjištěn první výskyt choroby, je vhodné k ošetření před květem použít kombinovaný fungicid. Nejvhodnější je použití fungicidů na bázi fosfonátů (fosetyl-Al, soli kyseliny fosforité), které působí dlouhodobě a systémově a nejlépe ochrání narůstající části rostlin.

2.2. Padlí révy (vyhodnocení situace z jednotlivých meteorologických stanic naleznete [zde](#))

- Stanovení potřeby ošetřování:

V minulém období mělo být dokončeno první ošetření rizikových porostů (náchylná odrůda, rizikové stanoviště, pravidelný výskyt, časný výskyt v loňském roce) proti padlí révy.

U velmi rizikových porostů, zejména tam, kde byl v průběhu června loňského roku zaznamenán výskyt choroby a mohlo dojít k osídlení bazálních oček patogenem, mělo být provedeno první ošetření již v předminulém období (fáze 6–8 listů) a v závěru minulého období bylo vhodné ošetření opakovat (interval 7/10 dnů).

K oběma ošetřeními bylo doporučeno použít přípravky na bázi elementární síry. Použití přípravků na bázi elementární síry naplňuje podmínku náhrady podle NV 75/2015 Sb. v platném znění.

K dalšímu ošetření před počátkem kvetení by měly být u významněji napadených porostů použity intenzivní fungicidy (především **Dynali, Collis, Luna Experience, Vivando**). U ostatních porostů je nadále možné aplikovat přípravky na bázi elementární síry. Zejména za méně příznivého počasí

(hraniční teploty, dešťové srážky) lze účinnost přípravků na bázi elementární síry podpořit použitím vhodných adjuvantů (Break Superb, Silwet Star, Wetcit).

Vzhledem k intenzitě růstu révy v minulém období není vhodné nadále aplikovat k podpoře růstu podpůrné rostlinné prostředky. Nadměrný růst významně zvyšuje náchylnost rostlinných pletiv k napadení padlím.

U porostů, které jsou v intenzivním růstu lze naopak doporučit použití prostředků omezujících růst (stresory), především měďnaté fungicidy nebo folpet.

Doporučené dávkování přípravků na bázi elementární síry v období do počátku kvetení se pohybuje v rozmezí 3-3,6 kg/ha. Vzhledem k vhodnosti podmínek pro šíření choroby je zapotřebí u rizikových porostů toto dávkování dodržet.

2.3 Botrytiová hniloba květenství révy

- Stanovení potřeby ošetřování: Ošetření v období před květem se provádí jen za deštivého a chladného počasí, které vytváří vhodné podmínky pro patogen a významně zvyšuje vnímavost rostlinných pletiv k napadení.
- Nejvhodnější termín ošetření proti botrytiové hnilobě květenství je v období dokvétání (80 % odkvetlých kvítků). Ošetření má nejen zabránit napadení květenství, ale především osídlení zbytků květenství po odkvetu patogenem, kde může jako saprofyt přetrvat až do doby zrání.
- **V současné době není třeba proti botrytiové hnilobě květenství ošetřovat.**
- Na potřebu ošetření v období dokvétání budete upozorněni.
- K ošetření v tomto termínu se používají přípravky proti plísni révy, případně padlí révy se současnou nebo vedlejší účinností na šedou hnilobu.






3.1 Hálčivec révový

- Stanovení potřeby ochrany: Ošetření významně napadených prorostů (v IP jen mladé porosty do 3 let po výsadbě) akaricidem mělo být provedeno 1-2x v průběhu minulých období.

Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít proti fytozugním roztočům, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče *T. pyri*.


















3. Přípravky - Aktuální seznam povolených přípravků proti chorobám révy








skupina	Riziko rezistence	Choroba	použitelný pro		Dostupnost
		Plíseň révy	IP	EZ	
Amidy kyseliny karboxylové (CAAs)	nízké- střední	Acrobat MZ WG *	IP	-	
		Areva Combi *	IP		
		Cassiopee 79 WG *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Emendo M *	IP	-	
		Forum Gold *	IP	-	
		Forum Star *	IP	-	
		Melody Combi 65,3 WG *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Orvego (+ QoSI fungicidy)	IP	-	
		Pegaso F *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Pergado F *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Valis M *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Vincare *	IP	-	
Dithiokarbamáty	-	Antre 70 WG	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Dithane DG Neotec	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Dithane M 45	IP	-	
		Manfil 75 WG	IP	-	
		Manfil 80 WP	IP	-	
		Novozir MN 80 New	IP	-	
		Polyram WG	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
Fenylamidy (PAs)	vysoké	Fantic F *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Ridomil Gold Combi Pepite *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Ridomil Gold MZ Pepite *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
Fosfonáty	nízké	Alginure	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Momentum	IP	-	
		Verita (+ QoI fungicidy)	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Profiler (+ benzamidy)	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
Ftalimidy	-	Folpan 80 WG	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
Kyanoacetamid oximy	nízké- střední	Curzate Gold *	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Curzate M WG *	IP	-	
		Drago *			
		Moximate 725 WP *	IP	-	
		Zetanil WG *	IP	-	
		Cymbal	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Moximate 725 WG *	IP	-	
Quinon inside inhibitory (QiIs)	střední - vysoké	Daimyo F *	IP	-	
		Mildicut	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Videryo F *	IP	-	
		Vincyra F *	IP	-	
Quinon outside inhibitory (QoIs)	vysoké	Tanos 50 WG * (+ cymoxanil)	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Cabrio Top	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Quadris	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Verita (+ fosfonáty)	IP	-	BS VINAŘSKÉ POTŘEBY

Účinná látka	Choroba	použitelné pro		Dostupnost
	Plíseň révy	IP	EZ	
hydroxid měďnatý + oxichlorid měďnatý	Airone SC	IP	EZ	
hydroxid měďnatý	Cuprozin Progress	IP	EZ	
	Defender	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Funguran-OH 50 WP	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Kocide 2000	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Champion			
oxichlorid měďnatý	Bukanyr	IP	EZ	
	Flowbrix	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Korzar	IP	EZ	
	Kuprikol 250 SC	IP	EZ	
	Kuprikol 50	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY

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

*** Možnost použití přípravků dle zákona o EZ je projednávána, o případné změně budete informováni**

Skupina	Riziko rezistence	Choroba	použitelný pro		Dostupnost
		Padlí révy	IP	EZ	
Arylfenylketony	střední	Vivando	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
Aminy	nízké - střední	Prosper	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
Azanaftaleny (AZNs)	střední	IQ-Crystal	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Talendo	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Talendo Extra (+ DMI fungicidy)	IP	-	
Inhibitory demetylace (DMIs)	střední	Domark 10 EC	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Dynali (+ fenyl acetoamidy)	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Falcon (+ aminy)	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Impulse Super (+ aminy)	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Misha 20 EW	IP	-	
		Rombus Trio (+ aminy)	IP	-	
		Talent	IP	-	
Topas 100 EC	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY		
Dinitrofenylkrotonáty	-	Karathane New	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
Quinon outside inhibitory (QoIs)	vysoké	Cabrio Top	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Discus	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Quadris	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Zato 50 WG	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
Inhibitory sukcinát dehydrogenasy (SDHIs)	střední-vysoké	Collis (+ QoI fungicidy)	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Luna Experience (+ DMIs fungicidy)	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
		Luna Experience	IP	-	 VINAŘSKÉ POTŘEBY

Účinná látka	Choroba	použitelné pro		Dostupnost
	Padlí révy	IP	EZ	
elementární síra	Agrosales Síra 80	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Kumululus WG	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	LUK-sulphur WG	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Nimbus WG	IP	EZ	
	POL Sulphur 80 WG	IP	Ez	
	POL Sulphur 80 WP	IP	EZ	
	Prokumululus WG	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Síra BL	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Síra 80 WG	IP	EZ	
	Siarkol 800 SC	IP	EZ	
	Stratus WG	IP	EZ	
	Sulfolac 80 WG	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Sulfurus	IP	EZ	 VINAŘSKÉ POTŘEBY
	Thiovit Jet	IP	EZ	

Přípravky 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.

* Kombinace s další účinnou látkou s vícebodovým působením.

Použít je možno i ostatní přípravky povolené k souběžnému obchodu (souběžný dovoz pro obchodní použití)

Charakteristika nově povolených přípravků na ochranu rostlin do révy plíseň révy (*Plasmopara viticola*)

Videryo F, Vincya F, Daimyo F (kyazofamid 40 g/l, folpet 400 g/l, formulace SC)

Kyazofamid je fungicidní účinná látka ze skupiny kyanoimidazolů. Působením náleží mezi QiI fungicidy (Quinone inside inhibitors). Je specificky účinná na oomycety. Působí preventivně a krátkodobě kurativně (do 24 hod). Účinkuje kontaktně a translaminárně. Působí v Qi místě cytochromálního komplexu bc₁, narušuje proces dýchání. Zabraňuje klíčení zoosporangií a zoospor, inhibuje pohyb zoospor a omezuje sporulaci. Je ohrožena rezistencí. Riziko ohrožení rezistencí je střední až vysoké (dle FRAC). Dodržovat obecná doporučení k oddálení vzniku rezistence.

Folpet patří do skupiny ftalimidů, působí kontaktně a účinkuje preventivně. Je účinný proti oomycetám (plíseň révy), původcům listových skvrnitostí (červená spála révy) a hnilobám (šedá a bílá hniloba hroznů révy). Zpevňuje pletiva a omezuje výskyt padlí. Neovlivňuje výskyt dravého roztoče *T.pyri* (populace Mikulov). Není ohrožen rezistencí (vícebodové působení).

Přípravky Videryo F, Vincya F, Daimyo F jsou určeny k ochraně révy proti plísni révy. Do fáze BBCH 61 (počátek kvetení) se používají v dávce 1,25 l/ha, dávka aplikační kapaliny max. 500 l vody /ha (min. koncentrace 0,25 %); a od fáze BBCH 61 (počátek kvetení) v dávce 2,5 l/ha, dávka aplikační kapaliny max. 1000 l vody/ha (min. koncentrace 0,25 %).

Videryo F, Vincya F, Daimyo F jsou vhodné především k preventivnímu ošetření při silnějším ohrožení porostů. Maximální počet ošetření 6x v průběhu vegetace. Počet ošetření je nelogický a neumožňuje naplnit zásady antirezistentní strategie. Po 2 ošetřeních je třeba přerušit sled použitím fungicidu s odlišným působením. Přípravky jsou povoleny pouze pro ošetření moštových hroznů.

Ochranná lhůta (OL) 28 dní.

Držitel rozhodnutí o registraci: ISK Biosciences Europe N.V., Brusel, Belgie

Orvego (ametoktradin 300 g/l, dimethomorf 250 g/kg, formulace SC)

Kombinovaný fungicidní přípravek, ametoktradin je účinná látka ze skupiny triazolopyrimidylaminů (QoSI fungicidy). Působí specificky proti oomycetám. Působí kontaktně a především preventivně, účinná látka je zčásti vázána na voskovou vrstvu rostlinných částí, odkud je postupně redistribuována. Inhibuje diferenciaci zoospor v zoosporangiiích a klíčení zoospor. Působí v procesu mitochondriálního dýchání (komplex III dýchacího řetězce).

Dimethomorf náleží do skupiny amidů kyseliny karboxylové (CAA fungicidy), je specificky účinný proti oomycetám. Působí kontaktně a systémově, účinkuje preventivně a krátkodobě kurativně, působí antisporelačně. V buňce působí specificky (jednobodově), inhibuje syntézu celulózy a její ukládání do buněčných stěn. Riziko vzniku rezistence je nízké až střední. Cross-rezistence v rámci CAA fungicidů - další přípravky na bázi dimethomorfu (Acrobat MZ WG, Areva Combi, Forum Gold, Forum Star), iprovalikarb (Cassiopee 79 WG, Melody Combi 65,3 WG), benthialikarb (Vincare), mandipropamid (Pergado F), valifenalát (Emendo M, Valis M, Pegaso F).

Přípravky ze skupiny CAA fungicidů mohou být použity max. 4x nebo maximálně pro 50 % celkového počtu ošetření v průběhu vegetace (v IP max. 3x).

Přípravek Orvego je určen k ochraně proti plísni révy. Do fáze BBCH 61 (počátek kvetení) se používá v dávce 0,4 l/ha, dávka aplikační kapaliny max. 500 l/ha (min. koncentrace 0,08 %), a od fáze BBCH 61 v dávce 0,8 l/ha, dávka aplikační kapaliny max. 1000 l vody/ha (min. koncentrace 0,08 %). Přípravek Orvego je doporučen především pro preventivní ošetření v období významného ohrožení porostů.

Maximální počet ošetření 3x během vegetace, po 2 ošetřeních přerušit sled použitím fungicidu s odlišným působením.

Ochranná lhůta (OL) 35 dní.

Držitel rozhodnutí o registraci: BASF SE Ludwigshafen, Německo

Právní zástupce v ČR: BASF, spol. s r. o. Praha, ČR

Aktuální informace o povolených přípravcích jsou zveřejněny na Rostlinolékařském portálu

http://eagri.cz/public/app/srs_pub/fytoportal/public/#ior

Měďnaté fungicidy
obsah mědi v přípravcích a přípustný počet ošetření v IP révy pro rok 2016
(při max. dávce 3 kg Cu/ha/rok)

Přípravek	Účinná látka	Obsah Cu	Dávka přípravku (kg/ha x l/ha)	Dávka Cu (g/ha) do/od 61 BBCH	Přípustný počet ošetření (plná dávka IP)	Používání povoleno do
Airone SC	hydroxid Cu + oxichlorid Cu	236,64 g/l 239,36 g/l	1,3 – 2,6 l	618/ 1237,6	4–2	31.1.2019
Cuproxat SC	zásaditý síran Cu	190 g/l	5 l	425/ 950	3	31.5.2017
Champion 50 WP	hydroxid Cu	50% (500 g/kg)	4 kg	1000/ 2000	1	31.5.2019
Cuprocaffaro Micro	oxichlorid Cu	375 g/kg	1,75–3,50 kg	656,2/ 1312,5	2	31.5.2019
Cuprozin Progress	hydroxid Cu	250,0 g/l	0,8–1,6 l	200/ 350	7	18.12.2016
Defender	hydroxid Cu	250,0 g/l	0,8–1,6 l	200/ 350	7	18.12.2016
Flowbrix	oxichlorid Cu	380 g/l	1,25–1,5 2,5–3,0 l	475–720/ 950–1140	3–2 (3x do 2,7 l)	16.10.2017
Funguran-OH 50 WP	hydroxid Cu	50%	4 kg	1000/ 2000	1	31.12.2016
Kocide 2000	hydroxid Cu	35%	2,5–3,75 kg	875/ 1315	2	31.12.2016
Kuprikol 50	oxichlorid Cu	50% (500 g/kg)	4 kg	1000/ 2000	1	31.5.2019
Kuprikol 250 SC	oxichlorid Cu	25% (250 g/l)	6–8 l	750-1000/ 1500-2000	1	31.12.2018

4. Další důležité informace

- **Školení pro dotovanou IP** – sledujte www.skoleniip.cz
Školení (B) nových účastníků závazku proběhne v pondělí 13.6.2016 ve Velkých Bílovicích v Kulturním domě, nám. Osvoboditelů od 8.00 hod.
- Použití kombinací (TM) přípravků na ochranu rostlin, které nejsou povoleny pro použití v EZ, s přípravky nebo pomocnými prostředky podle zákona o EZ je možné (omezení nebezpečí vzniku rezistence, rozšíření účinnosti, posílení účinnosti), ale kombinace není náhradou za chemický fungicid ve smyslu požadavků NV 75/2015 Sb.
- **Použití „dalších prostředků“ v rámci dotované IP** – v případě použití „dalších prostředků“ podle zákona o rostlinolékařské péči (adjuvant, bioagens, látka podporující zdravotní stav rostlin...) a nejedná se o přípravek na ochranu rostlin podle tohoto zákona, pak se aplikace takovéto látky do počtu aplikací v podopatření integrovaná produkce **NEZAPOČÍTÁVÁ**. Tzn.: do počtu aplikací se započítá pouze produkt, který je zaregistrován jako „klasický“ přípravek na ochranu rostlin.

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

EKOVÍN

Tomanova 18,61300 Brno

info@ekovin.cz, www.ekovin.cz