

ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ČINITELŮ A DOPORUČENÍ K OCHRANĚ RÉVY



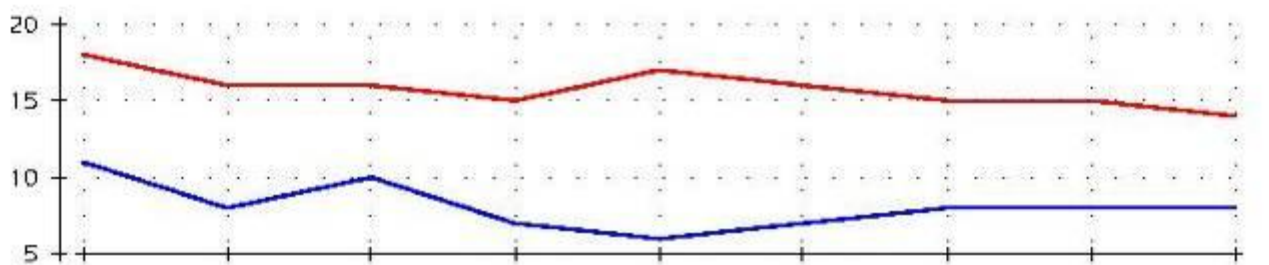
Zpráva č.: 21 | Týden: 39 | Období: 23.9.2013 – 29.9.2013

1. Obecné informace

a) Meteorologická situace

3-denní předpověď (max. teploty)			
	ÚT	ST	ČT
Břeclav	20	17	20
Brno	18	15	18
Hodonín	19	17	19
Vyškov	17	14	16
Znojmo	19	16	19

Týdenní předpověď pro ČR



Červená křivka znázorňuje průměrné nejvyšší denní teploty ve °C.
Modrá křivka znázorňuje průměrné nejnižší noční teploty ve °C.

Předpověď počasí pro ČR (dle ČHMÚ)

úterý: V noci oblačno až zataženo, na severu a severovýchodě místy déšť nebo mrholení, jinde srážky jen ojediněle. Na jihu a jihozápadě místy polojasno, ojediněle mlhy. Přes den oblačno až zataženo, na severu a severovýchodě místy déšť. Na jihozápadě a jihu území až polojasno.

středa: Oblačno až zataženo, na jihozápadě a jihu území místy polojasno. Na severu a severovýchodě místy slabý déšť nebo přeháňky. Ráno ojediněle mlhy.

čtvrtek: Oblačno až zataženo, místy slabý déšť nebo přeháňky. Ráno ojediněle mlhy.

pátek: Oblačno až zataženo, jen ojediněle polojasno. Ojediněle slabý déšť. Ojediněle mlhy

sobota až úterý: Zpočátku polojasno až oblačno, ojediněle mlhy nebo zataženo nízkou oblačností a ojediněle mrholení. Později oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky.

Zdroj: www.foreca.cz, www.chmi.cz

www.chmi.cz/files/portal/docs/meteo/rad/data_jsradview.html

b) Fenofáze révy



89	Sklizňová zralost
-----------	--------------------------

Podle odrůd a lokalit započala a probíhá sklizeň hroznů.

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

CHOROBY	Předpokládaná vhodnost podmínek	
Plíseň révy	● (v polovině období budou relativně příznivé podmínky pro patogen, šíření však bude limitováno nízkými nočními teplotami)	slabá
Padlí révy	● (v průběhu celého období budou méně příznivé podmínky pro šíření patogenu)	slabá
Šedá hniloba hroznů révy	● ● (v polovině období budou relativně příznivé podmínky pro šíření patogenu)	střední, silné
ŠKŮDCI	Předpokládané riziko výskytu	
Hálčivec révový	○ (skončil vhodný termín pro letní ošetření)	žádné
Vlnovník révový	○	žádné
Obaleč	○ (skončil let druhé generace motýlů)	žádné

2. Doporučení

a) Choroby

Šedá hniloba hroznů révy



Aktuální vývoj choroby:

Lokálně, zejména u náchylných odrůd, byly zjištěny i silnější výskyty choroby.

Nebezpečí šíření dle předpovědi srážek bude především v polovině období. K šíření patogenu může docházet za relativně širokého rozmezí teplot (1–30 °C, optimum 18–20 °C).

Stanovení potřeby ošetřování:

V současné době již není další ošetření proti šedé hnilobě účelné a nelze je doporučit.

Patogen napadá především zrající hrozny. Při napadení zralých hroznů (cukernatost

nejméně 19° NM) se napadení může projevit jako „ušlechtilá hniloba“.

Chřadnutí a odumírání révy (ESCA)



Aktuální vývoj choroby:

Na dalších lokalitách byly zjištěny četné výskyty choroby.

Silnější výskyty souvisejí s dlouhodobě velmi teplým počasím a nedostatkem vláhy v průběhu letních měsíců.

Příznaky:

Na listech mezi hlavními žilkami vznikají nejdříve žlutozelené (bílé odrůdy) nebo červenofialové (modré odrůdy), různě veliké, často nepravidelné skvrny. Skvrny se zvětšují a splývají. Pletiva mezi nervy a okraje listů postupně nekrotizují (tygrovitost). Nekrotické plochy zůstávají olemovány světle žlutým (bílé odrůdy) nebo červenofialovým (modré odrůdy) okrajem. Hrozny jsou menší a na bobulích se

často vyskytují černofialové skvrny. Silněji postižené keře náhle odumírají. Na řezu hlavou nebo kmínkem poškozených keřů lze pozorovat hnědou nekrózu a později bílý rozklad dřeva. Původci choroby jsou v našich podmínkách nejčastěji stopkovýtrusé houby rodů *Fomitiporia* a *Sterum* a vřeckovýtrusé houby rodu *Botryosphaeria*. Často se však vyskytují i další patogeny. Původci přetrvávají v napadených rostlinných částech některých i v půdě. K infekcím dochází přes poranění, především při časném zimním řezu (deštivé a teplé periody v zimním období). Choroba se může šířit také množitelenským materiálem a infekcí z půdy.

Ochranná opatření:

Ochrana spočívá v prevenci, především je třeba zajistit plnou vitalitu keřů, řez provádět co nejpozději v předjaří, omezit a ošetřit velká poranění. Odstraňovat a likvidovat zdroje infekce ve vinici a v okolí vinice.

Fytoplazmové žloutnutí a červenání listů révy (Potato stolbur phytoplasma)



Aktuální vývoj choroby:

Fytoplazmové žloutnutí a červenání listů révy se vyskytuje již po více let v celé vinařské oblasti Morava. V minulých letech došlo na sledovaných lokalitách k poklesu výskytu onemocnění.

V současné době jsou plně zřetelné příznaky choroby.

Příznaky:

Modré odrůdy: tmavočervené zbarvení listů celých nebo částí keřů (kmínek, rameno), jednotlivých letorostů, nebo i jednotlivých listů a částí listů. Pokud jsou tmavě červeně zbarveny části listů, jsou ohraničeny nervaturou.

Bílé odrůdy: žlutozelené zbarvení listů celých nebo částí keřů (kmínek, rameno), jednotlivých letorostů, nebo i jednotlivých listů a částí listů. Pokud jsou žlutozeleně zbarveny části listů, jsou ohraničeny nervaturou. Časté je zlatožluté zbarvení hlavních žilek.

Společné příznaky: svinování listů, zasychání mladých hroznů (zůstávají suché na keřích), zavadání a scvrkávání zrajících hroznů, špatný vývoj (nestejná velikost bobulí), pozdější a nestejněmorné vyžívání hroznů, hnědočerné ohraničené skvrny na vyžívajících letorostech, špatné vyžívání letorostů, chřadnutí keřů.

Ochranná opatření:

- 1) omezení výskytu vektorů, především křisa žilnatky vironosné,
- 2) omezení výskytu hostitelských, především rezervoárových rostlin patogenu a současně hostitelů vektoru (svlačec rolní a kopřiva dvoudomá),
- 3) omezení výskytu ostatních hostitelů patogenu (především druhy čeledi lilkovité a některé druhy čeledí hvězdicovité a bobovité),

- 4) zajištění produkce zdravého výsadbového materiálu,
- 5) zmlazení silně napadených keřů a následné zapěstování nových kmínků,
- 6) odstranění velmi silně napadených keřů.

Doporučená opatření:

- označit příznakové keře
- v mladých vinicích označené keře zlikvidovat a provést podsadbu
- v plodných vinicích označené keře sledovat, případně v předjaří zmladit a zapěstovat nový kmínek
- v následujících vegetačních obdobích označené nebo zmlazené keře sledovat.

Octová hniloba



Aktuální vývoj choroby:

Lokálně byly zjištěny, především u ranějších aromatických odrůd, výskyty octové hniloby.

Jednotlivé bobule nebo menší skupiny bobulí, výjimečně i větší části hroznu, se zbarvují světle hnědě (bílé odrůdy) nebo červenohnědě (modré odrůdy). Typická je octová vůně rozrušené, kašovitě dužniny.

Příčinou jsou octové bakterie (např. rodu *Acetobacter*) a kvasinky (např. rodu *Candida*, *Pichia*, *Hanseniaspora*, *Kloeckeria*), které osídlují poškozené bobule (houby, škůdci, fyziologická a mechanická poranění).

Produkty rozkladu vábí octomilky (*Drosophila melanogaster*), které mohou původce dále šířit.

Ochranná opatření:

Silněji poškozené hrozny je třeba při sklizni vytrít, dávají nepříjemnou vůni a chuť vínům.

Podrobnější informace o uvedených škodlivých organismech, jejich popisy a případně vyobrazení nebo údaje o doporučených přípravcích je možné získat na internetových stránkách:

Ekovín - Svaz integrované a ekologické produkce hroznů a vína, o.s.

<http://www.ekovin.cz>

Státní rostlinolékařská správa

<http://eagri.cz/public/app/srsmapa> (mapové výstupy)

<http://www.srs.cz/meteo/app> (prognózy - Sumy efektivních teplot (SET); popisy ŠO - škůdci; choroby)

<http://eagri.cz/public/web/srs/portal/skodlive-organismy/aktualni-informace-o-vyskytu-so-a-poruch/monitorovaci-zpravy-2011/>

Galati

<http://www.galati.sk/galati>

AMET - sdružení Litschmann & Suchý s.r.o.

<http://www.amet.cz> (škodliví činitelé - réva)



Vážení pěstitelé,

vzhledem ke kalendářnímu termínu i průběhu vegetace v letošním roce je „21. zpráva o výskytu škodlivých činitelů a doporučení k ochraně rostlin“ poslední zprávou v sezóně 2013.

Děkujeme Vám opět za spolupráci i věnovanou pozornost.

Doufáme, že naše zprávy přispěly k aktuální informovanosti a usnadnily rozhodování o potřebě a způsobech ochrany proti nejdůležitějším chorobám a živočišným škůdcům v průběhu letošního vegetačního období.

Těšíme se opět na shledanou v příštím roce na odborných vinařských akcích, na internetových stránkách Ekovínu a obecních vývěskách.

Přejeme Vám příznivé počasí v následujícím období, které umožní optimální průběh sklizně a dobrou kvalitu hroznů a následně i vín ročníku 2013.

Vaši poradci

