

MONITOROVACÍ ZPRÁVA O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ



č.: 13

Týden: 33

Období: 12. 8. 2019 - 18. 8. 2019



PADLÍ RÉVOVÉ ●

Infekční tlak je na všech lokalitách stále na střední úrovni. Někde stagnuje velmi pomalu, jinde již byla vnímavost k infekci ukončena. V případě velmi silných projevů padlí u některých pozdních odrůd je stále možné dle potřeby použít přípravky s 14ti denní ochrannou lhůtou či některé z pomocných přípravků na ochranu rostlin. Citlivé k napadení mohou být zejména tvořící se mladé zálistky, které jsou nyní obzvláště důležité pro tvorbu cukrů v hroznech. Do této oblasti proto doporučujeme přednostní aplikaci vybraných fungicidů. V následujícím období očekáváme optimální podmínky pro patogen.



PLÍSEŇ RÉVOVÁ ●

Na všech lokalitách lze hovořit o středním tlaku plísně révové. Na více lokalitách byla zjištěna napadení listů i hroznů. Významnější projevy choroby je pak možné pozorovat především na místech, kde se započalo s aplikací fungicidů až začátkem července. V letošním roce dostatek srážek a příznivé teploty vytváří ideální podmínky pro sporulaci patogenu. Také v následujících dnech se s nejvyšší pravděpodobností situace nezmění a opět budou panovat podmínky vhodné pro další sekundární infekce. Doporučujeme dále zákazníkům omezení aplikace hnojiv s vysokým podílem dusíku, ten růst plísní podporuje.



PLÍSEŇ ŠEDÁ ●

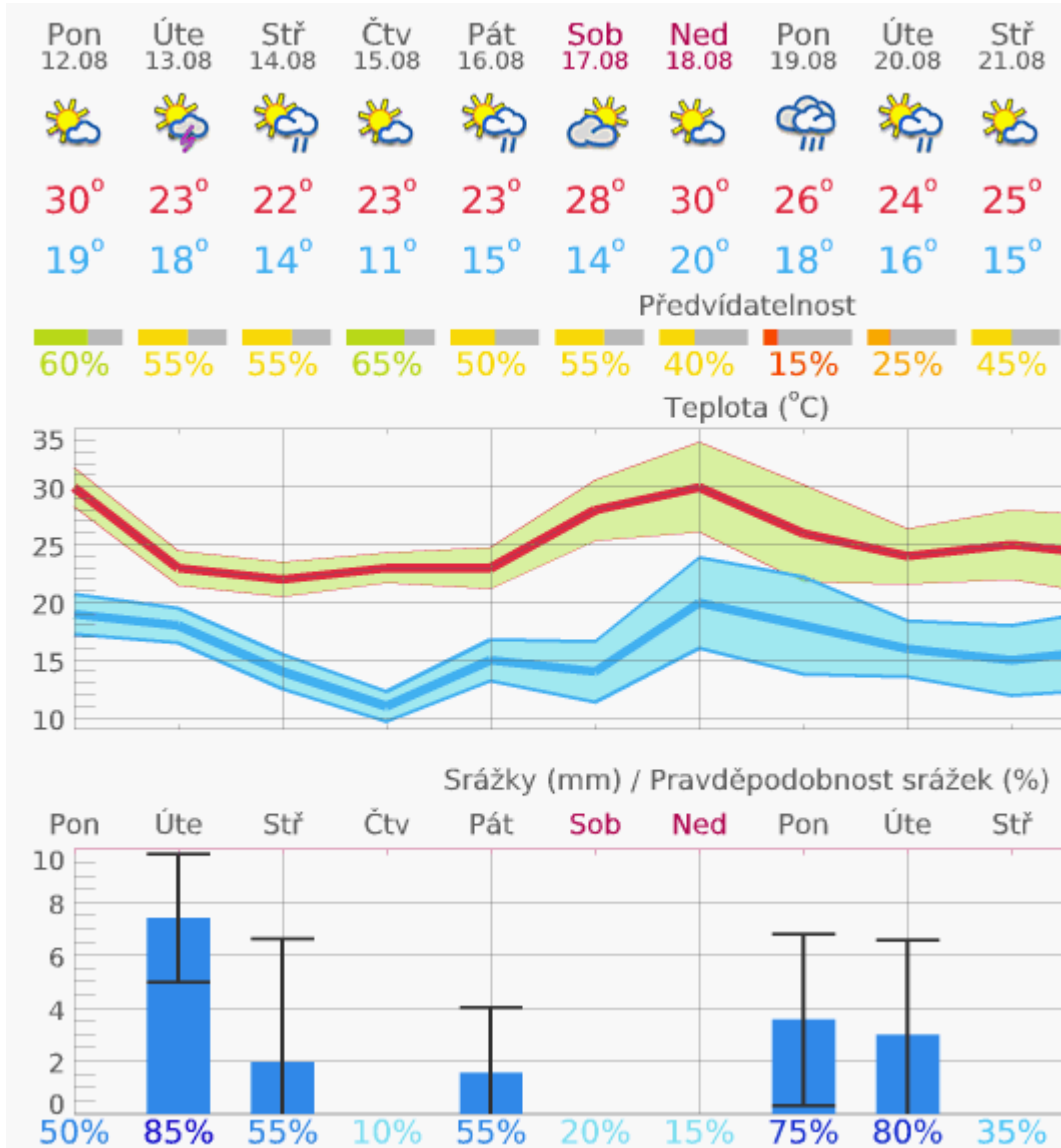
U všech odrůd nastoupila a probíhá fáze zaměkání a zrání. Preventivní ochranu u pozdních odrůd lze stále provádět, nejlépe s kombinovaným kontaktním i systémovým účinkem proti hnilobě, s přípravkem SWITCH. K minimalizaci rozvoje plísně šedé pomáhá také střízlivé odlistění zóny hroznů, zejména u odrůd s bohatou listovou plochou. Deště z posledních dnů a prognóza do dalšího týdne napovídá, že by na všech vinicích ochrana proti této chorobě rozhodně měla probíhat a situace by se neměla považovat za nekritickou.

DETAILNÍ PŘEHLED O VÝSKYTU ŠKODLIVÝCH ORGANISMŮ

obec	Infekční tlak		Doporučené přípravky dle infekčního tlaku		
	padlí révové	plíseň révová	padlí révové	plíseň révová	plíseň šedá
Blatnice	slabý	střední	DYNALI	ACROBAT	SWITCH
Bořetice	silný	slabý	TOPAS	RIDOMIL MZ	PYRUS
Bzenec	slabý	silný	AQUAVITRIN	FLOWBRIX	VITISAN
Čejkovice	střední	slabý			
Lednice	silný	slabý			
Lužice	slabý	silný			
Mikulov	střední	slabý			
Němčičky	silný	slabý			
Nosislav	slabý	střední			
Pavlov	slabý	střední			
Popice	slabý	střední			
Přítluky	silný	slabý			
Ratíškovice	slabý	silný			
Strážnice	slabý	silný			
Těšany	slabý	střední			
Valtice	slabý	střední			
Velké Bílovice	silný	slabý			
Velké Pavlovice	slabý	střední			
Vrbice	slabý	střední			
Znojmo	slabý	střední			
Modra (SK)	silný	slabý			
Nitra (SK)	silný	slabý			
Svatý Jur (SK)	střední	silný			
Legenda	slabý	střední	silný		



Výhled počasí



Další důležité informace:

S ohledem na termíny zrání nyní nastává období plynulého přechodu od syntetických fungicidů k těm ekologickým. Mezi takové přípravky však zdaleka nepatří pouze fungicidy schválené pro ekologické vinohradnictví. Lze sem logicky zahrnout také listová hnojiva. Ta keřům poskytují živiny, které posilují jejich přirozenou obranyschopnost. **Živiny vyskytující se v hnojivech jsou totiž vždy v takové formě, ve které je réva vinná přirozeně přijímá z půdního prostředí. Z tohoto pohledu lze vlastně hnojiva považovat za „potravu“ rostlinám přirozenou a v tomto období navíc mimořádně důležitou.** Listová hnojiva lze navíc aplikovat zpravidla ještě týden před sklizní. Obzvláště důležitý je teď pro révu především dostatek draslíku a fosforu. Tyto živiny v nejvyšším obsahu najdete jedině v přípravku DRAFOS. Bonusem je, že DRAFOS díky vyšší hodnotě pH likviduje vhodné prostředí pro růst plísní. Lze jej navíc aplikovat ještě týden před započítáním sklizně, aniž by došlo k ovlivnění jakosti moštů.



Pohled na aktuální situaci na vinicích ve smyslu houbových chorob doporučujeme všem zákazníkům **omezit aplikaci listových hnojiv s vyšším podílem dusíku**. Nadbytek dusíku na listech by mohl být příčinou dalších silnějších sekundárních infekcí, zejména plísně révové a plísně šedé.



Proti plísní šedé nyní doporučujeme přípravek **SCALA**, který působí zcela odlišným mechanismem účinku proti plísní šedé než klasické fungicidy. Jedná se o kontaktní fungicid **s translaminárním a fumigačním účinkem, preventivní** a navíc a po dobu **2-3 dní i kurativní**. Jeho mechanismem účinku je inhibice vylučování enzymů houby, které se podílejí na vzniku a rozvoji infekce rostlin, čímž se inhibuje a přerušuje celý infekční proces. Spolehlivě účinkuje i při nízkých teplotách (od 5 °C), kdy systemické fungicidy ze skupiny DMI selhávají.