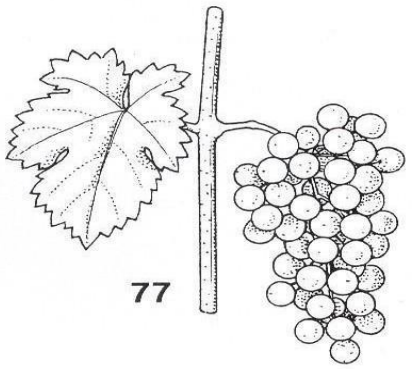
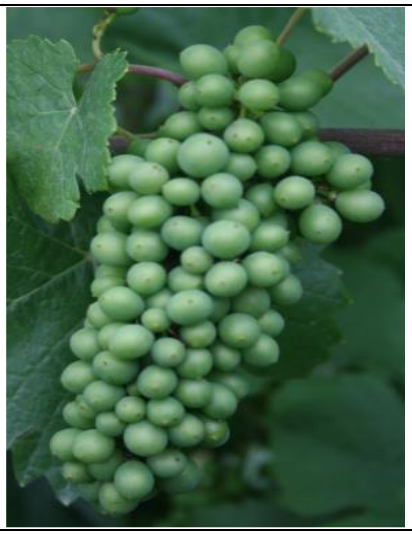
Obsah

1. Aktuální situace 2
1.1. Fenofáze révy 2
1.2. Vhodnost podmínek pro rozvoj sledovaných chorob a škůdců v aktuálním týdnu 2
1.3. Aktuální výskyt sledovaných organizmů 2
a) Plíseň révy 2
b) Padlí révy 3
c) Hálčivec révový 5
d) Vlnovník révový 5
e) Křísek révový 5
f) Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásý 7
2. Doporučení 7
2.1. Plíseň révy 7
2.2. Padlí révy 7
2.3. Šedá hniloba hroznů révy 8
2.4. Hálčivec révový 8
2.5. Vlnovník révový 8
2.6. Křísek révový 8
2.7. Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásý 9
3. 3. Další informace 9
3.1. Využití metody krátkodobé prognózy plísně révy dle SHMÚ Bratislava (autor P.Šteberla) 9
3.2. Klopuška révová 9
3.3. Puklice švestková 10
3.4. Ukončení používání přípravků obsahujících úč.l. indoxakarb 10
3.5. Seminář k GFDP 10
4. Měďnaté fungicidy 12
5. Mapy plošného rozložení závažnosti výskytu plísně révové na území jihomoravského kraje 13
6. AGRO METEOGRAM – čas postřiku 15
6.1. Břeclav 15
6.2. Mikulov 16
6.3. Znojmo 17
6.4. Uherské Hradiště 18
6.5. Hustopeče 19

1. Aktuální situace

1.1. Fenofáze révy

	
79	**konec uzavírání hroznů**

V tomto období, podle lokalit a odrůd, probíhá nebo nastane fáze konec uzavírání hroznů - BBCH 79 BBCH.

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

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

1.3. Aktuální výskyt sledovaných organizmů

a) Plíseň révy

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

Aktuální vývoj choroby:

- V důsledku lokálních dešťových srážek byly podmínky primární infekce (vydatný déšť, min. 10 mm srážek za 24 hod., průměrná denní teplota neklesne pod 10 (13) °C a minimální teplota pod 8 (10) °C) podle lokalit splněny 0–4x.
- V minulém období došlo k dalšímu splnění podmínek primární infekce jen výjimečně.
- Na více lokalitách byly zaznamenány výskyty choroby.

- K významnému napadení došlo jen tam, kde byly opakovaně splněny podmínky primární a následně sekundární infekce a nemohla být v důsledku opakovaných dešťových srážek zajištěna dostatečně intenzivní ochrana.
- K dalšímu šíření choroby na sledovaných lokalitách nedochází.
- Skončilo nebezpečí primárních infekcí.

  Předpoklad šíření:
- Podmínkou sporulace patogenu na napadených rostlinných čátech je ovlhčení nebo vysoká relativní vlhkost vzduchu (95 % a více), vhodná teplota a tma trvající za optimálních podmínek nejméně 4 hod. (22.00-04.00).
- K sekundárním infekcím (klíčení zoosporangií a infekce) je potřebné ovlhčení trvající za vhodné teploty min. 2 hod.
- V průběhu tohoto období podle předpovědi nedojde k dalšímu splnění podmínek sekundární infekce.
- Sledujte nadále výskyty a šíření choroby v porostech.

b) Padlí révy

popis patogenu viz - http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/padli-revove

Aktuální vývoj choroby:

- V minulých obdobích bylo několik period s velmi vhodnými podmínkami pro patogen (teploty 3 dny za sebou více než 6 hod. v rozmezí 21-30 °C a po deštích vyšší vlhkost vzdušná).
- V závěru minulého období byly příznivé podmínky pro patogen.
- Na více lokalitách byly zjištěny u náchylných odrůd sekundární výskyty choroby na listech i na hroznech.
- Na několika lokalitách bylo zjištěno i významné napadení mladých hroznů velmi náchylných odrůd.
- Předpoklady šíření:

  Na počátku (pondělí) a v závěru období (neděle) budou příznivé podmínky, od úterý do soboty budou velmi vysoké teploty a méně příznivé až nepříznivé podmínky pro patogen (teploty nad 33 °C omezují šíření, teploty nad 35 °C patogen postupně eradikují).
- Skončilo období vysoké citlivosti k napadení (počátek kvetení - bobule velikosti hrachu).
- Stále trvá vnímavost hroznů k infekci.
- Nadále je třeba věnovat pozornost ochraně porostů náchylných odrůd.

c) Hálčivec révový

popis škůdce - http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/halcivec-revovy

Aktuální výskyt**:**

- Na více lokalitách byl zjištěn významný výskyt.
- Sledujte napadení porostů.
- Poškození se projevuje především na listech na vrcholcích letorostů skvrnitostí (nejlépe viditelnou v procházejícím světle), kadeřením čepelí listů a omezením růstu letorostů.

Předpoklad šíření:

- V letních měsících se škůdce vyskytuje především na vrcholcích letorostů.

d) Vlnovník révový

Aktuální výskyt**:**

- Na mnoha lokalitách byl zjištěn významný, především ohniskový výskyt.
- Sledujte napadení porostů.
- Na líci listů jsou žlutozelené, červenofialové nebo bílé puchýře, na rubu listů nápadné bělavé, později hnědnoucí porosty zbytnělých trichomů (erineum), kde roztoči žijí a rozmnožují se.

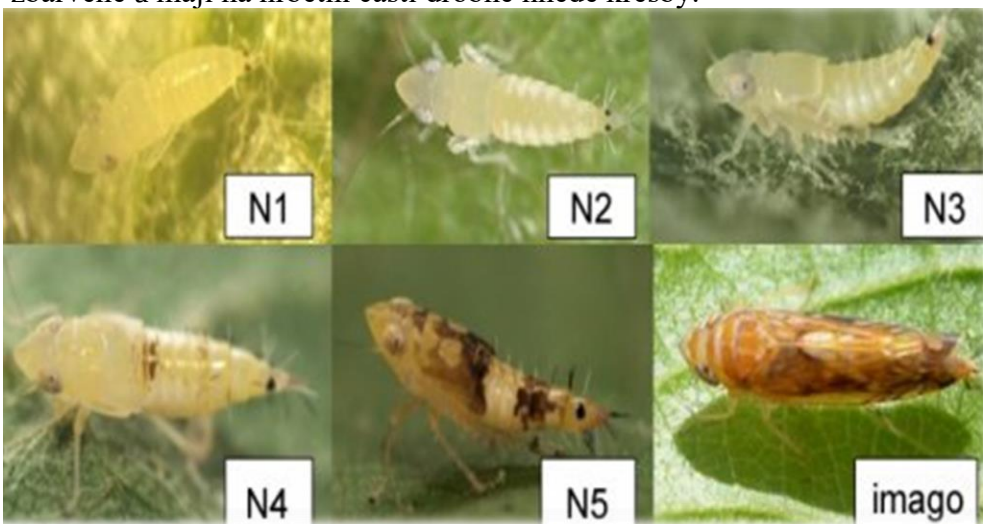
Předpoklad šíření:

- V současné době se roztoči vyskytují především ve vyšších patrech olistění.

e) Křísek révový

Aktuální výskyt**:**

- Na sledovaných lokalitách byly zaznamenány převažující výskyty nymf 4. instaru kříska révového.
- Nymfy 4. instaru (N4) mají typické dvě černé skvrny na posledním článku zadečku, jsou větší a žlutavě zbarvené a mají na hřbetní části drobné hnědé kresby.



- Předpoklad dalšího šíření:
- Sledujte výskyty nymf škůdce prohlídkou spodní strany listů.

f) Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásý

popis škůdců viz- http://www.ekovin.cz/choroby-a-skudci/obalec-mramorovany-obalec-jednopasy

Aktuální výskyt**:**

- Na počátku minulého období byl na sledovaných lokalitách zaznamenán vrchol letové aktivity 2. generace motýlů obalečů.

Předpoklad šíření:

- Pokračujte ve sledování letové aktivity motýlů 2 generace obalečů.

Signalizace letu motýlů obalečů do feromonových lapáků – různé lokality

..

2. Doporučení

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

Stanovení potřeby ošetřování:

- Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni **23.7.** pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je **162 mm** (od 1.5.) a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je **197 mm**.
- Sumy týdenních úhrnů dešťových srážek jsou v důsledku lokálních dešťů velmi variabilní.
- Křivka sumy týdenních úhrnů dešťových srážek se pohybuje v oblasti nekalamitního výskytu, sporadicko-kalamitního nebo i kalamitního výskytu (především Znojemsko a část Hodonínska).
- **V minulém období mělo být dokončeno třetí ošetření po odkvětu.**
- Vzhledem k předpovědi počasí by mělo být další ošetření provedeno v intervalu 14 dnů.
- Při volbě fungicidů (systemické, lokálně systemické, kontaktní) je třeba zohlednit výskyt choroby v porostu.
- **Na lokalitách, kde nebyly doposud zjištěny výskyty choroby nebo nedochází k dalšímu šíření je možné použít kontaktně a preventivně působící přípravky na bázi folpetu, metiramu nebo sloučenin mědi** [k naplnění podmínky náhrady organických fungicidů v systému základní IP (1x) a nadstavbové IP (2x)]**.**
- **Na lokalitách s výskytem a především tam, kde v minulém období došlo k dalšímu šíření choroby je vhodné upřednostnit systemické nebo lokálně systemické přípravky.**

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

Stanovení potřeby ošetřování:

- **V minulém období mělo být dokončeno třetí ošetření po odkvětu.**
- **Vzhledem k předpovědi počasí je možné další ošetření provést v prodlouženém intervalu 12-14 dní.** Interval mezi ošetřeními by měl zohlednit náchylnost odrůdy, vhodnost podmínek pro šíření choroby, výskyt a použitý fungicid.
- **Na lokalitách, kde nebyl zjištěn výskyt je možné upřednostnit fungicidy na bázi elementární síry nebo biopreparáty (**Serenade ASO, Sonata**,** Taegro**)** k naplnění podmínky náhrady organických fungicidů v systému základní IP (1x) a nadstavbové IP (2x). Použít je možné i triazoly nebo strobiluriny.

- **Na lokalitách, kde byl zjištěn výskyt a v minulém období došlo k dalšímu šíření choroby je vhodné především rizikové porosty ošetřit i v tomto období intenzivním fungicidem (**Belanty, Collis, Dynali, Luna Experience, Luna Max, Prosper, Prosper TEC, Sercadis, Spirox D, Vivando).
- **Při zjištění významného výskytu je vhodné upřednostnit přípravky na bázi spiroxaminu** (Luna Max, Pronto, Prosper, Spirox D), které vykazují velmi dobrou eradikativní účinnost.
- Eradikativní ošetření musí být provedeno v počátečních fázích rozvoje choroby na bílé mycelium, dříve než patogen poškodí epidermální buňky.
- Při eradikativním ošetření je třeba použít vyšší dávku aplikační kapaliny 600-800 l/ha.
- **Především u rizikových porostů je třeba, vzhledem k intenzivnímu růstu, urychleně provést nebo dokončit zelené práce včetně citlivého odlistění zóny hroznů.**
- Nejčastěji se doporučuje odstranit dva listy, v některých případech postačí odstranit jen zálistky v zóně hroznů.
- **Neodlisťovat v období nebo krátce před obdobím intenzivního slunečního svitu a vysokých teplot.**

2.3. Šedá hniloba hroznů révy

Stanovení potřeby ošetřování:

- **V průběhu tohoto období není třeba proti šedé hnilobě hroznů ošetřovat.**

2.4. Hálčivec révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- K omezení výskytu škůdce je možné nadále používat přípravky na bázi elementární síry, které jsou registrovány proti hálčivci révovému (Kumulus WG a přípravky povolené jako souběžný dovoz pro obchodní použití Agrosales-Síra 80, LUK-sulphur WG, Nimbus WG, Prokumulus WG, Síra 80 WG, Stratus WG).
- Ošetření přípravky na bázi elementární síry by mělo být prováděno za vyšších teplot (nad 16 °C, lépe nad 18 °C).
- **Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít k regulaci výskytu fytosugních roztočů, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče *Typhlodromus pyri.***

2.5. Vlnovník révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- K významnému poškození dochází jen při silném napadení, kdy jsou menší a svinuté listy a při napadení květenství. Silné výskyty bývají často v ohniscích.
- Škůdce není plně kontrolován dravým roztočem *Typhlodromus pyri*. K významným výskytům dochází i v porostech se stabilizovanou populací dravého roztoče**.**
- K omezení výskytu škůdce je možné nadále používat přípravky na bázi elementární síry, které jsou registrovány proti vlnovníku révovému (Kumulus WG a přípravky povolené jako souběžný dovoz pro obchodní použití Agrosales-Síra 80, LUK-sulphur WG, Nimbus WG, Prokumulus WG, Síra 80 WG, Stratus WG).
- **Od 4. roku stáří vinice lze v IP použít k regulaci výskytu fytosugních roztočů, včetně vlnovníka révového, pouze dravého roztoče *Typhlodromus pyri.***

2.6. Křísek révový

Stanovení potřeby ošetřování:

- V minulém roce byl zjištěny první výskyty karanténní choroby fytoplazmového zlatého žloutnutí révy v ČR, kterou přenáší křísek révový.
- Dne 09. 05. 2022 byly zveřejněny ve sbírce zákonů tři nařízení o mimořádných rostlinolékařských opatřeních, která se týkají zlatého žloutnutí révy.
- Ošetření je povinné pouze v zamořené a nárazníkové zóně vytýčené ÚKZÚZ.
- Optimální termín prvního ošetření proti nymfám je ve vývojové fázi 3. instaru.

- Signalizace ošetření révy proti křísku révovému v zamořené a nárazníkové zóně Oleksovičky byla oznámena všem pěstitelům dne 30.6.2022. Ošetření mělo být provedeno do 7 dnů od signalizace, nejpozději do 7.7.2022.
- **Druhé ošetření by mělo být provedeno za 10-14 dní (révové školky, podnožové matečnice a vinice určené k produkci oček).**
- **Na území CHKO Pálava (zamořená a nárazníková zóna Bulhary a Perná) nebylo dosud za účelem eradikace karanténního původce zlatého žloutnutí révy vydáno ze strany příslušného orgánu ochrany přírody a krajiny opatření obecné povahy.**
- **K ošetření proti křísku révovému jsou povoleny přípravky** Steward, Steward OPZ, Exirel, Movento 100 SC (pouze révové školky, podnožové matečnice a mladé výsadby do 3 let), Sivanto prime (1x za 2 roky) a přípravek Pyregard (dle Nařízení ÚKZÚZ o povolení přípravku pro omezené a kontrolované použití od 1.6. do 28.9. 2022, max. 2x za rok).

2.7. Obaleč mramorovaný a obalečík jednopásý

Stanovení potřeby ošetřování:

- **Ošetření proti obalečům se provádí v závislosti na vrcholu letové aktivity.**
- **V tomto období by mělo být provedeno ošetření proti 2. generaci škůdce.**
- Biopreparátem na bázi *Bacillus thuringiensis* (Lepinox Plus, Delfin WG) se ošetřuje 3–5 dní po vrcholu letu motýlů, ošetřovat při teplotách nad 16 °C.
- Přípravky Exirel a Spintor, které lze použít pouze v základní IP, se ošetřuje 8–10 i více dnů po vrcholu letu motýlů.

3. 3. Další informace

3.1. Využití metody krátkodobé prognózy plísně révy dle SHMÚ Bratislava (autor P.Šteberla)

- Pokud se křivka týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v oblasti **kalamitního výskytu** (nad křivku A) **ošetřuje se pravidelně** v intervalu podle použitého přípravku.
- Pokud se křivka sumy týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje 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 pohybuje v období **krátce před květem, v době kvetení a po odkvětu v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu** (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**, metoda doporučuje provést **2 obligátní ošetření po odkvětu**.
  Později byla metoda pro vinařskou oblast Morava po dohodě s autorem doplněna o další obligátní ošetření v období před květem.

3.2. Klopuška révová

- V letošním roce se vinicích častěji vyskytuje poškození listů révy plošticemi. Nejčastějším původcem je klopuška révová *Apolygus spinolae*. Klopuška révová je široce polyfágní, 5-6 mm velká ploštice, zelené nebo žlutozelené barvy a oválně vejčitého tvaru. Má ročně pouze 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.
- Škody jsou převážně bezvýznamné, ochrana proti škůdci se neprovádí.

Foto J.Šeršeň

3.3. Puklice švestková

- Na několika lokalitách byly zjištěny silnější výskyty puklice švestkové (*Parthenolecanium corni*).
- Puklice švestková je ši0roce polyfágní savý škůdce, který často napadá i révu. Na kůře napadených keřů se vyskytují nápadné 4-6 mm dlouhé a 3–4 mm široké polokulovité hnědé štítky samiček škůdce. Samičky kladou pod své tělo oválná bílá vajíčka. Larvy se líhnou od poloviny června a v červenci. Postupně přelézají na listy, kde sají. V srpnu se svlékají a larvy 2. stupně migrují na réví a starší dřevo, kde přezimují. Na jaře se rozlézají především na réví, kde se přisají. Po druhém svlékání se přeměňují v samičky, které jsou z počátku pohyblivé, pohyblivost brzy ztrácejí a zbytek života žijí přisedle.
- Při silnějším výskytu je vhodné provést jarní ošetření řepkovým olejem (Ekol, Biool) a v období výskytu larev 1. stupně (konec června a především červenec) letní ošetření přípravkem povoleným na obaleče a současně účinným i na savé škůdce (Steward, Exirel) nebo na křísy (Movento 100 SC, Sivanto prime), při respektování všech doporučení a omezení použití.
- Jarní ošetření řepkovým olejem současně významně omezuje i fytosugní roztoče (hálčívce a vlnovníka révového), případně i další škůdce.

3.4. Ukončení používání přípravků obsahujících úč.l. indoxakarb

Upozorňujeme pěstitele, že byla ukončena platnost rozhodnutí a nejpozději kde dni 19.9.2022 končí možnost používání přípravků na bázi indoxakarbu, který je povolen proti křískům a různorožci trnkovému a mimo IP i proti obalečům.
(Steward, Steward OPZ).

3.5. Seminář k GFDP

Dne 13.7.2022 proběhl na ÚKZÚZ Brno seminář věnovaný karanténnímu původci fytoplazmy zlatého žloutnutí révy (GFDP), jeho přenašečům, souvisejícím mimořádným rostlinolékařským opatřením nařízeným profesionálním pěstitelům révy i malopěstitelům, kteří budou dotčeni plánovaným podrobným průzkumem výskytu GFDP ve vymezených územích Bulhary, Oleksovičky a Perná.
Prezentace ze semináře lze nalézt na internetových stránkách ÚKZÚZ.

https://eagri.cz/public/web/ukzuz/portal/skodlive-organismy/zlate-zloutnuti-revy-gfdp/

4. Měďnaté fungicidy

obsah mědi v přípravcích a přípustný počet ošetření v IP révy pro rok 2022

Přípravek	Účinná látka	Obsah účinné látky v g/1 kg (l)	Dávka přípravku v kg nebo l/ha	Obsah Cu v g/1 kg nebo 1 l přípravku	Dávka Cu v g/ha do/od 61 BBCH	Přípustný počet ošetření v IP dle dávky	Použití povoleno do
Airone SC	hydroxid Cu + oxichlorid Cu	236,64 239,36 g/l	1,3 –2,6 l	153,82 142,44 =296,26	385,14 770,27	7–3	1.1.2023
Badge WG	hydroxid Cu + oxichlorid Cu	244 245 g/kg	1,25–2,5 kg	158,60 145,80 =304,4	380,5 761	7–3	1.1.2023
Cobran	hydroxid Cu	537 g/kg	1,0–2,0 kg	349,05	349,05 698,1	8–4	1.1.2023
Copac WG	hydroxid Cu	768 g/kg	2,0–4,0 g	499,2	998,4 1996,8	3–1	1.1.2023
Coprantol Duo	hydroxid Cu + oxichlorid Cu	244 245 g/kg	1,25–2,5 kg	158,6 145,8 =304,4	380,5 761	7–3	1.1.2023
Cuproxat SC	zásaditý síran Cu	345 g/l	2,6–5,3 l	193,89	504,11 1027,62	5–2	1.1.2023
Champion 50 WG	hydroxid Cu	768 g/kg	2,0–4,0 g	499,2	998,4 1996,8	3–1	1.1.2023
Cuprocaffaro Micro	oxichlorid Cu	657,9 g/kg	1,3–2,67 kg	391,52	508,98 1045,35	5–2	31.1.2023
Cuprozin Progress	hydroxid Cu	383,8 g/l	0,8–1,6 l	249,47	199,58 399,15	15–7	1.1.2023
Defender	hydroxid Cu	383,8 g/l	0,8–1,6 l	249,47	199,58 399,15	15–7	1.1.2023
Defender Dry	hydroxid Cu	537 g/kg	1,0–2,0 kg	349,05	349,05 698,1	8–4	1.1.2023
Flowbrix *	oxichlorid Cu	638 g/l	1,25–1,5 l 2,5–3,0 l	379,67	474,59-569,51 949,18-1139,01	6–5 3-2	1.1.2023
Funguran Progress	hydroxid Cu	537 g/kg	1,0–2,0 g	349,05	349,05 698,1	8–4	1.1.2023
Funguran PRO	hydroxid Cu	537 g/kg	1,0–2,0 g	349,05	349,05 698,1	8–4	1.1.2023
Grifon SC	hydroxid Cu + oxichlorid Cu	236,64 239,36 g/l	1,3 –2,6 l	153,82 142,44 =296,26	385,14 770,27	7–3	30.1.2023
Kocide 2000	hydroxid Cu	538 g/kg	1,0–2,0 kg	349,7	349,7 699,4	8–4	1.1.2023
Kupfer Fusilan WG	*cymoxanil* oxichlorid Cu	*43 g/kg* 781 g/kg	1,25–2,5 kg	464,77	580,97 1161,93	5–2	31.8.2022
Yankee	zásaditý síran Cu *síra*	163 g/l *640 g/l*	3,0–6,0 l	91,60	274,8 549,6	21-10	31.12. 2023
Yukon	zásaditý síran Cu *síra*	163 g/l *640 g/l*	3,0–6,0 l	91,60	274,8 549,6	21-10	31.12. 2023
Valis Plus	hydroxid Cu + oxichlorid Cu *Valifenalát*	150 g/kg 150 g/kg *60 g/kg*	1,0–2,0 kg	97,71 89,27 =186,98	186,97 373,96	16-8	30.9.2025

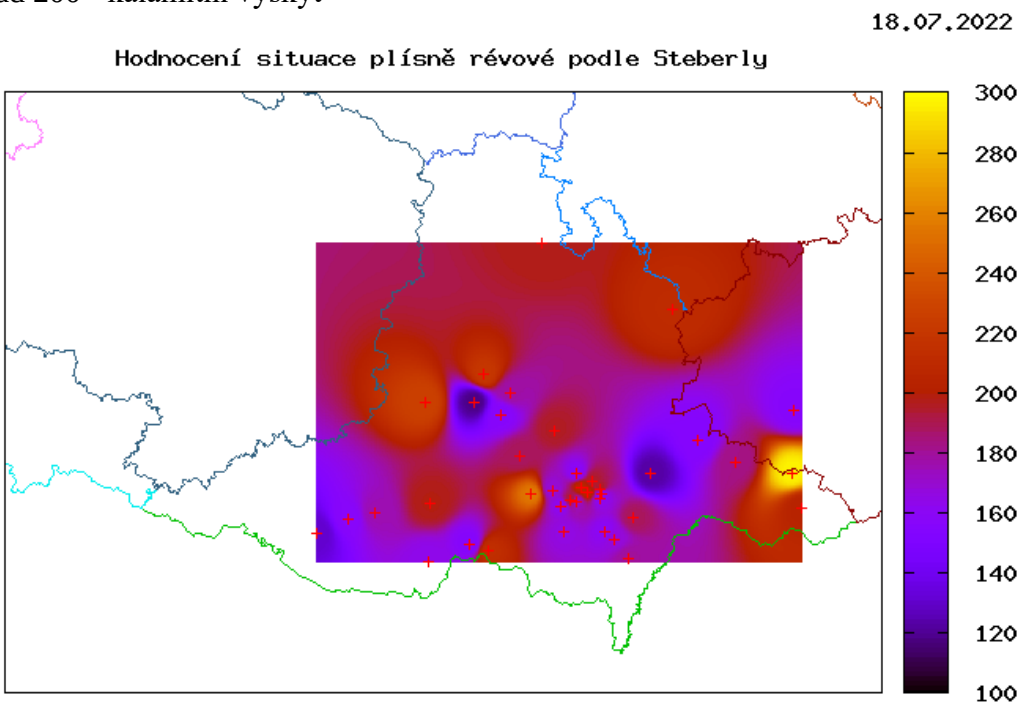
Přípravky na bázi mědi je možno použít v základní i nadstavbové IP neomezeně až do stanoveného limitu 3 kg/ha/rok.

Použití mědi současně naplňuje podmínku povinného 1 ošetření (základní IP) nebo 2 ošetření (nadstavbová IP) přípravky povolenými podle zákona o ekologickém zemědělství.

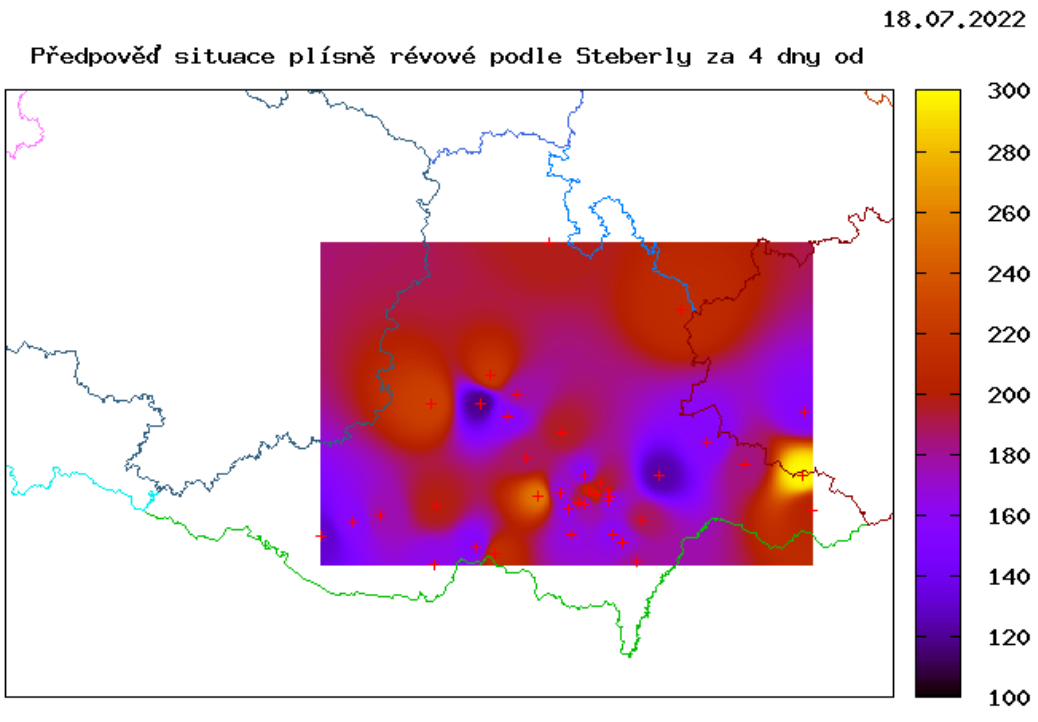
5. Mapy plošného rozložení závažnosti výskytu plísně révové na území jihomoravského kraje

Na následujících dvou mapách je znázorněn stupeň závažnosti výskytu plísně révové podle metodiky SHMÚ (Šteberla) vypracovaný na základě dostupných měření automatických meteorologických stanic.

Použitá stupnice je následující:
0 až 100 - nekalamitní výskyt
101 až 200 - sporadicko-kalamitní výskyt
nad 200 - kalamitní výskyt



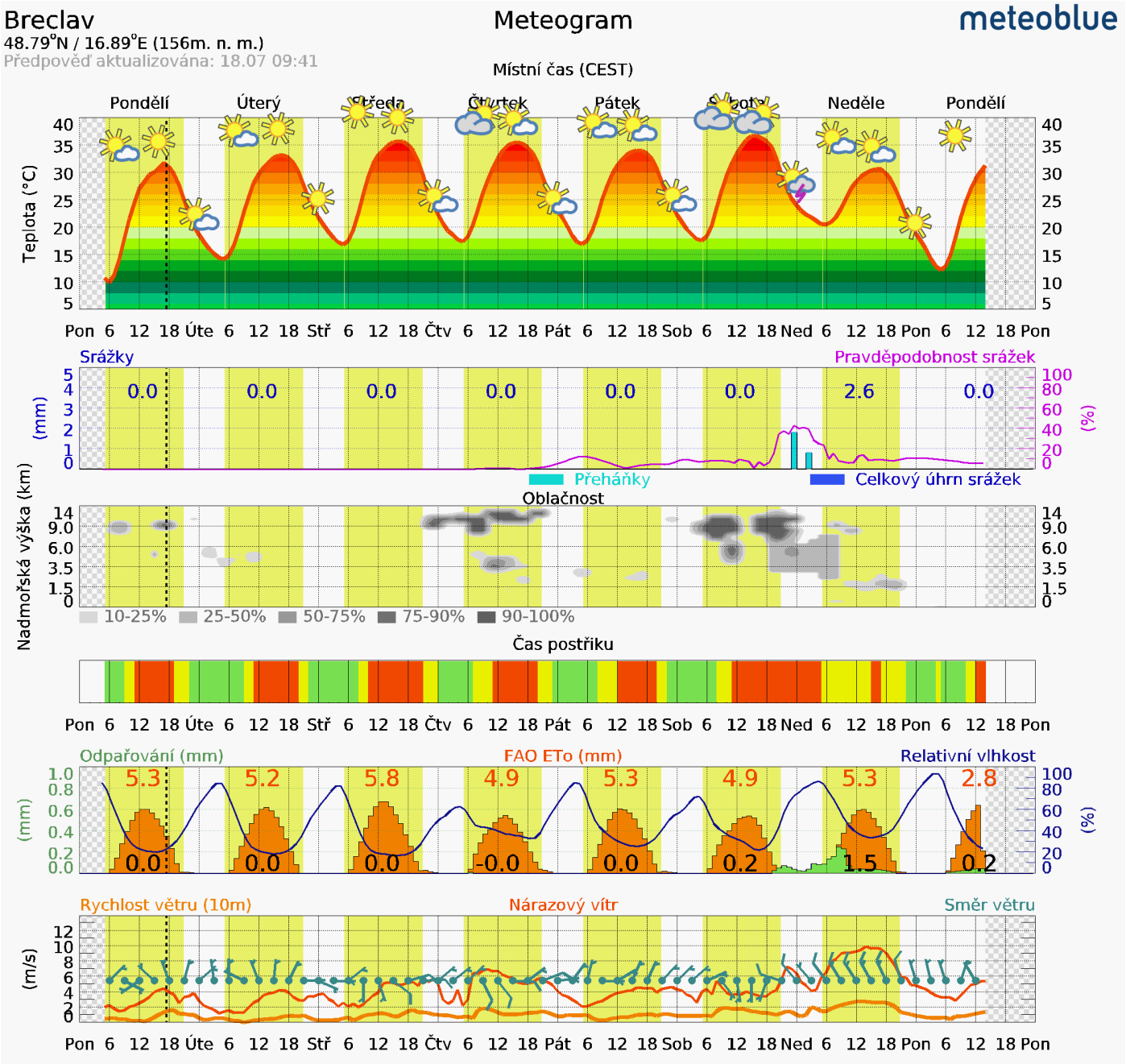
Na druhé mapě je předpověď tohoto stupně závažnosti na období po uplynutí následujících 4 dnů.



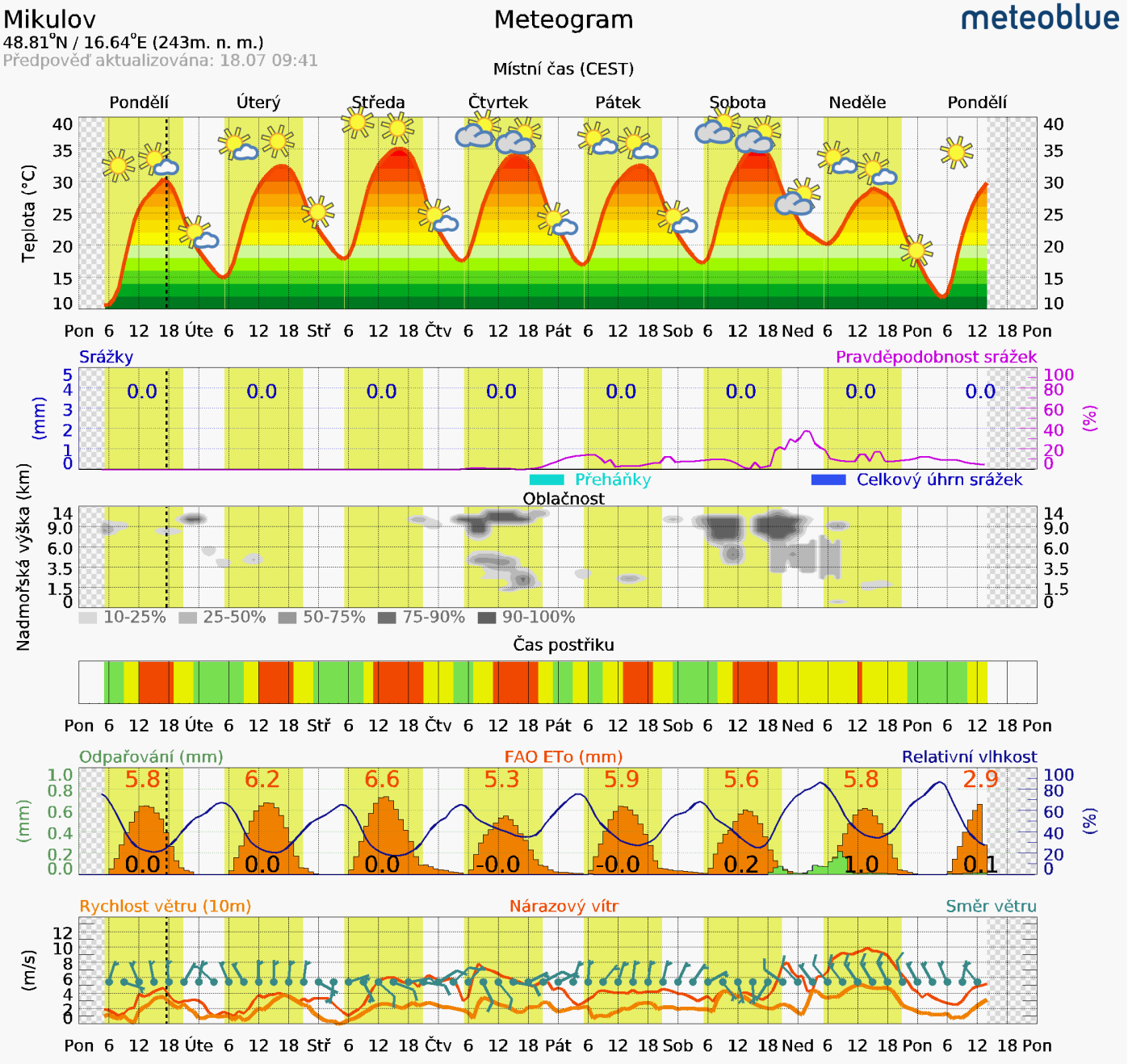
zdroj: amet.cz

6. AGRO METEOGRAM – čas postřiku

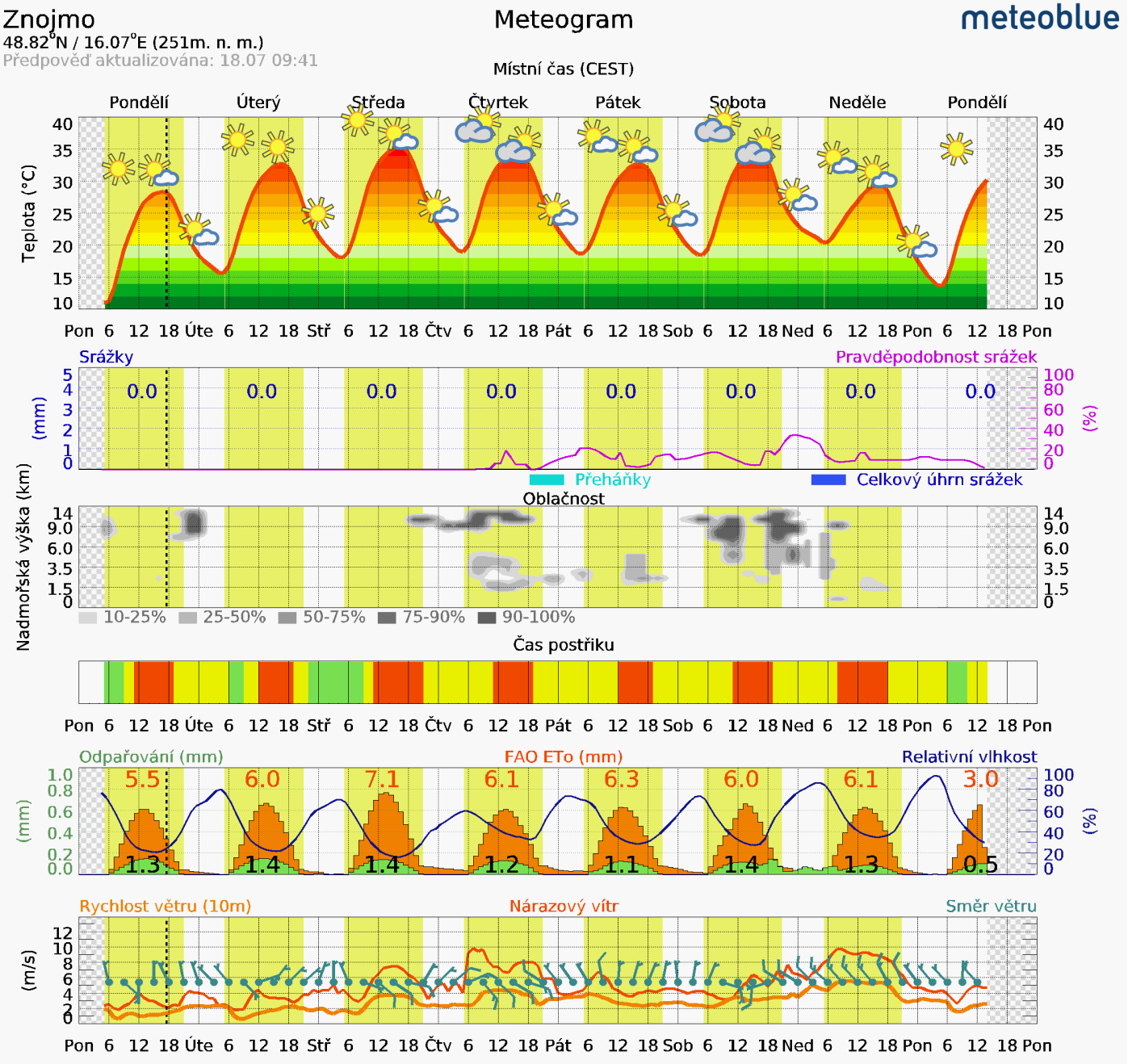
6.1. Břeclav



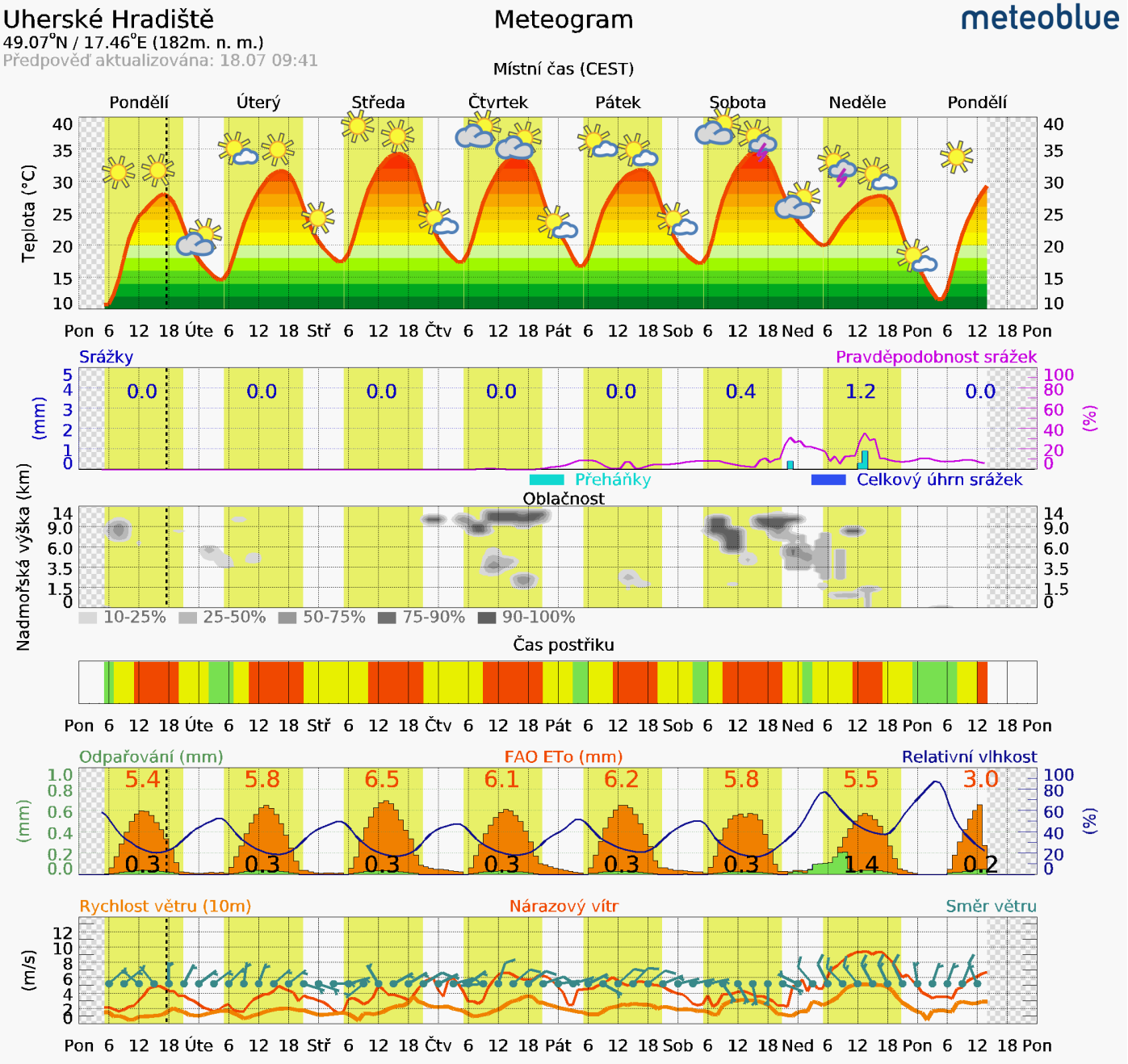
6.2. Mikulov


Mikulov
48.81°N / 16.64°E (243m. n. m.)
Předpověď aktualizována: 18.07 09:41
Meteogram
meteoblue
Místní čas (CEST)
Pondělí Úterý Středa Čtvrtek Pátek Sobota Neděle Pondělí
Teplota (°C)
Srážky
Pravděpodobnost srážek
(mm)
(%)
Přeháňky
Celkový úhrn srážek
Oblačnost
Nadmořská výška (km)
10-25% 25-50% 50-75% 75-90% 90-100%
Čas postřiku
Odpařování (mm)
FAO ETo (mm)
Relativní vlhkost
5.8 6.2 6.6 5.3 5.9 5.6 5.8 2.9
0.0 0.0 0.0 -0.0 -0.0 0.2 1.0 0.1
Rychlost větru (10m)
Nárazový vítr
Směr větru
(m/s)
Pon 6 12 18 Úte 6 12 18 Stř 6 12 18 Čtv 6 12 18 Pát 6 12 18 Sob 6 12 18 Ned 6 12 18 Pon 6 12 18 Pon

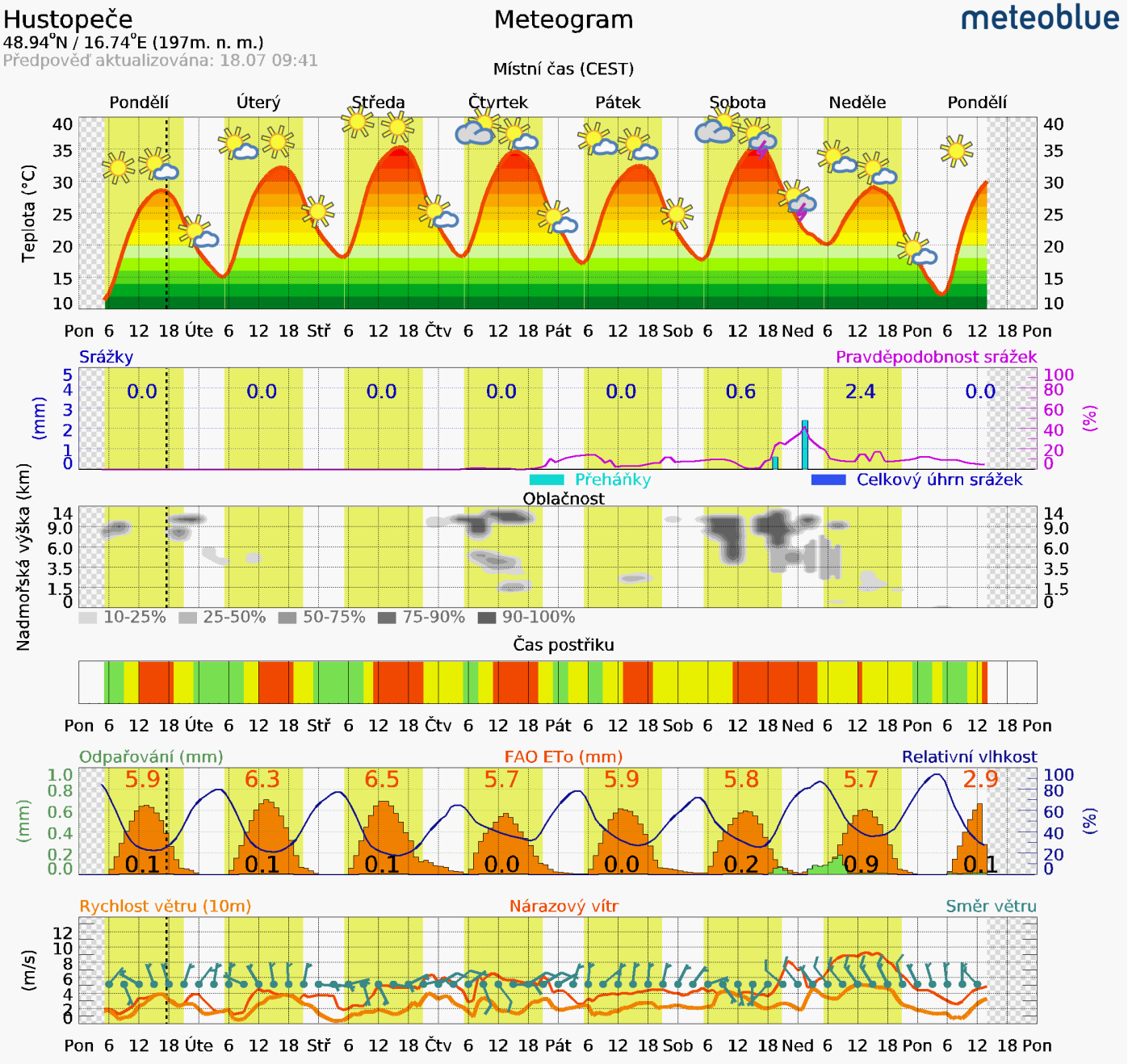
6.3. Znojmo


Znojmo
48.82°N / 16.07°E (251m. n. m.)
Předpověď aktualizována: 18.07 09:41
Meteogram
meteoblue
Místní čas (CEST)
Pondělí Úterý Středa Čtvrtek Pátek Sobota Neděle Pondělí
Teplota (°C)
Srážky
Pravděpodobnost srážek
(mm)
(%)
Přeháňky
Celkový úhrn srážek
Oblačnost
Nadmořská výška (km)
10-25% 25-50% 50-75% 75-90% 90-100%
Čas postřiku
Odpařování (mm)
FAO ETo (mm)
Relativní vlhkost
5.5 6.0 7.1 6.1 6.3 6.0 6.1 3.0
1.3 1.4 1.4 1.2 1.1 1.4 1.3 0.5
Rychlost větru (10m)
Nárazový vítr
Směr větru
(m/s)
Pon 6 12 18 Úte 6 12 18 Stř 6 12 18 Čtv 6 12 18 Pát 6 12 18 Sob 6 12 18 Ned 6 12 18 Pon 6 12 18 Pon

6.4. Uherské Hradiště



6.5. Hustopeče



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

EKOVÍN
Tomanova 18,61300 Brno
info@ekovin.cz¨
www.ekovin.cz