

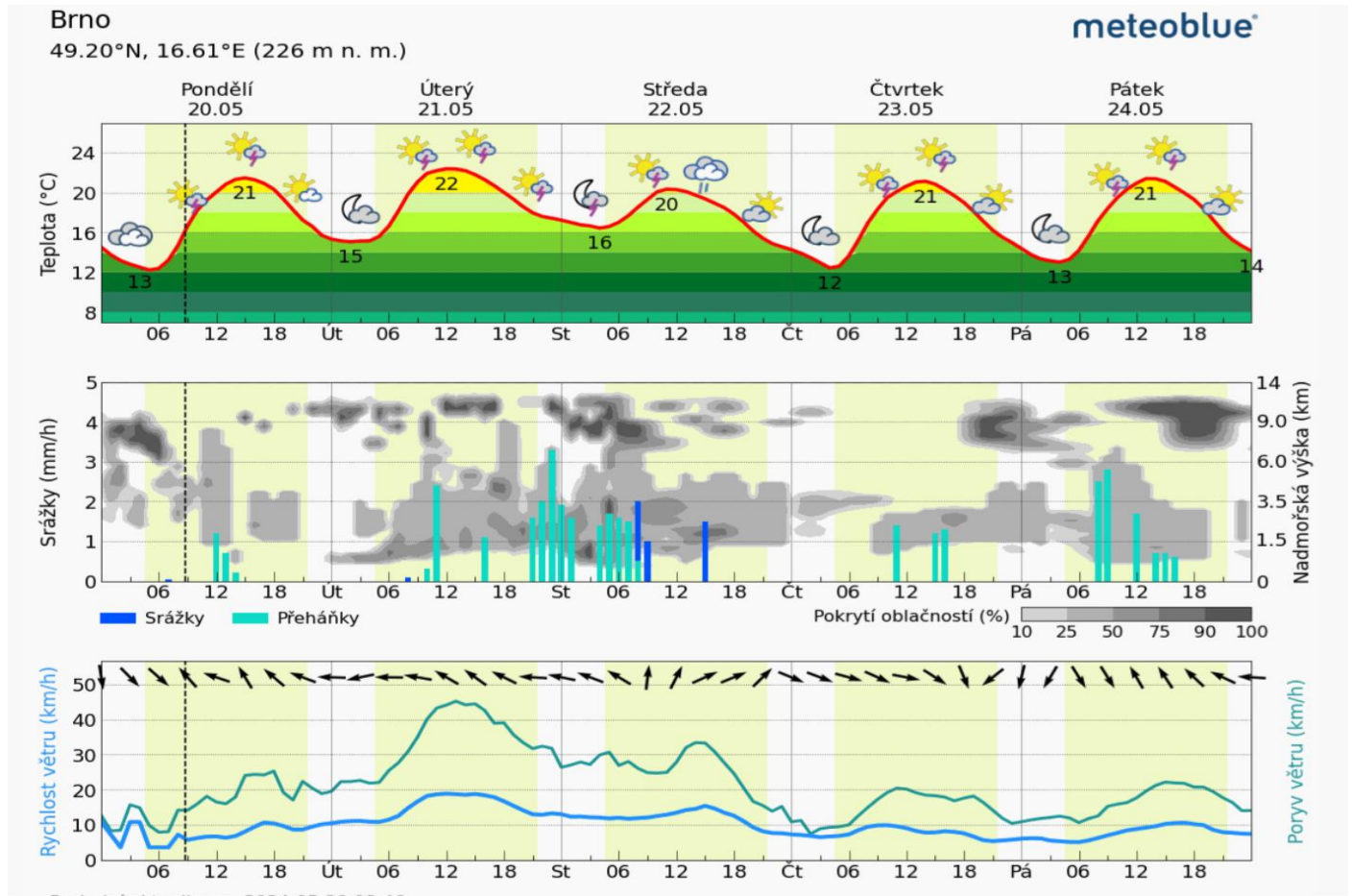
## Obsah

1.	Aktuální situace.....	2
1.1.	Meteorologie.....	2
1.2.	Fenofáze révy.....	2
1.3.	Vhodnost podmínek pro rozvoj sledovaných chorob a škůdců v aktuálním týdnu.....	3
1.4.	Vhodnost podmínek dle modelu RIMPRO.....	3
1.5.	Aktuální výskyt sledovaných organismů.....	4
a)	Plíseň révy –.....	4
b)	Padlí révy.....	4
c)	Obaleč mramorovaný a obaleččík jednopásý.....	5
d)	Hálčivec révový.....	6
e)	Vlnovník révový.....	6
2.	Doporučení.....	7
2.1.	Plíseň révy.....	7
2.2.	Padlí révy.....	8
2.3.	Hálčivec révový.....	8
2.4.	Vlnovník révový.....	8
2.5.	Obaleč mramorovaný a obaleččík jednopásý.....	8
2.6.	Křísek révový.....	8
3.	Různé.....	9
3.1.	Poškození jarním mrazy.....	9
3.2.	Využití metody krátkodobé prognózy plísně révy dle SHMÚ Bratislava.....	9
3.3.	Aktuální informace o povolených přípravcích.....	9
3.4.	Možnosti současného plnění celofaremní ekoplatby a doplňkové platby na EZ vinice.....	9



# 1. Aktuální situace

## 1.1. Meteorologie



## 1.2. Fenofáze révy

<p>57</p>	
<p>57</p>	<p>květenství je zcela vyvinuté, jednotlivé kvítky odstávají</p>

V tomto období, podle lokalit a odrůd, bude probíhat nebo nastane fáze 57 BBCH.

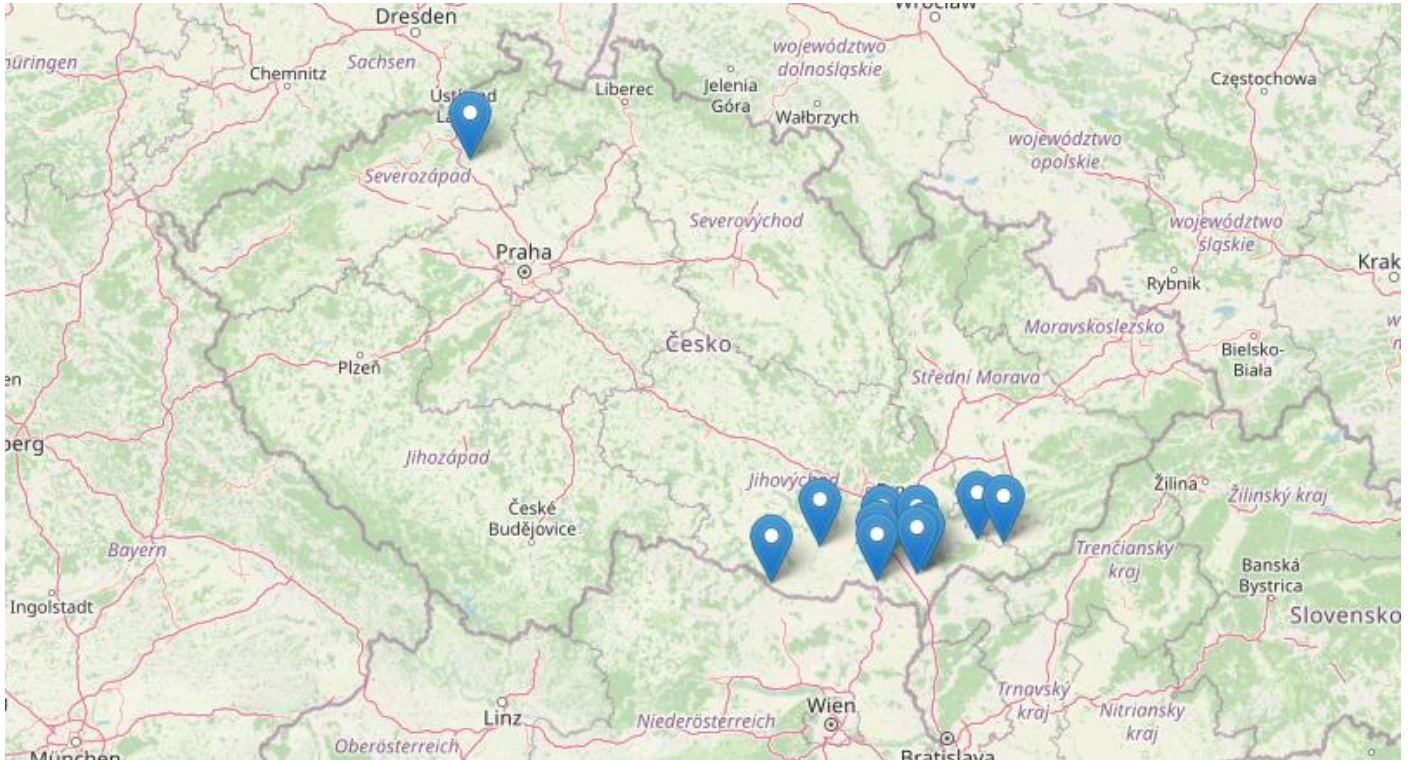
Vinice byly v minulých obdobích na mnoha lokalitách poškozeny jarním mrazem. V současné době dochází k regeneraci poškozených keřů.

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

	Patogen	Předpokládaná vhodnost podmínek	
<b>CHOROBY</b>	plíseň révy	střední/střední	
	padlí révy	střední/slábá	
	botrytiová hniloba květenství révy	střední/střední	
	Škůdce	Předpokládané riziko výskytu	
<b>ŠKŮDCI</b>	hálčivec révový	střední	
	vlnovník révový	střední	
	obaleči		
	ostatní		

**1.4. Vhodnost podmínek dle modelu RIMPRO**

**!!!TESTOVACÍ PROVOZ 2024!!!**  
**PRO ZOBRAZENÍ KLIKNĚTE NA MAPU**



### 1.5. Aktuální výskyt sledovaných organismů

#### a) Plíseň révy –

Popis patogenu viz <https://www.ekovin.cz/2022/05/23/plisen-revy/>

Aktuální vývoj choroby:

- Teplotní suma pro zralost oospor ( $SET_{8,0} = 170 \text{ d } ^\circ\text{C}$ ) byla splněna na všech lokalitách vinařské oblasti Morava na přelomu 1. a 2. dekády dubna (12.-15.4.).
- Od počátku zralosti oospor může docházet při splnění podmínek ke klíčení oospor a k primárním infekcím.
- Podmínkou klíčení oospor jsou vydatné dešťové srážky, které zajistí dlouhodobé ovlhčení oospor (déle než 16 hod.) a vhodná teplota ( $13\text{-}24 \text{ } ^\circ\text{C}$ ). Teplota půdy musí být nejméně  $12\text{-}13 \text{ } ^\circ\text{C}$ .
- Přenos zdrojů infekce (makrosporangii a zoospor) na vnímavé části keřů zajistí rozstříkovaná voda a vzdušné proudění.
- Podmínkou primárních infekcí je vydatný déšť, min. 10 mm srážek za 24 hod, průměrná denní teplota neklesne pod  $10 \text{ (}13\text{) } ^\circ\text{C}$  a minimální teplota pod  $8 \text{ (}10\text{) } ^\circ\text{C}$ .
- **V závěru minulého období (17.5.) došlo na některých lokalitách k dalšímu splnění podmínek primární infekce.**

Předpoklad šíření:

- **V tomto období (úterý, středa a pátek) může dojít dle předpovědi k dalšímu splnění podmínek primární infekce** (průměrné denní teploty nad  $10 \text{ } ^\circ\text{C}$  a minimální teploty nad  $8 \text{ } ^\circ\text{C}$ , srážky 10 mm/den).



#### b) Padlí révy

popis patogenu viz - <https://www.ekovin.cz/2022/05/23/padli-revy/>

Aktuální vývoj choroby:

- V letošním roce je opět předpoklad pozdějšího a pozvolného nástupu padlí révy. Důvodem je pozdní a převážně slabší výskyt choroby v loňském roce, kdy nedošlo k početnému osídlení bazálních oček letorostů patogenem.
- Počátečním zdrojem šíření choroby jsou v našich podmínkách konidie, které se vyvíjejí na konidioforech na primárně napadených letorostech vyrůstajících z oček kolonizovaných patogenem.
- K tvorbě konidií na primárně napadených letorostech dochází za vhodných podmínek pro patogen nejdříve ve fázi 5.–6. listů.

- Zdrojem primárních infekcí mohou být i askospory, v našich podmínkách nejsou askosporové infekce významné. Askosporové infekce nastávají dříve, od fáze rašení do počátku kvetení a za odlišných podmínek než konidiové infekce (askospory klíčí a k infekcím dochází při ovlhčení a při teplotě nad 10 °C).

Předpoklady šíření:

- Počátek sekundárního šíření konidii z primárně napadených letorostů nastává, pokud jsou vhodné podmínky pro patogen, od fáze 5.-6. listu.
- **V první polovině období budou relativně příznivé teplotní podmínky pro patogen.**
- **V průběhu období (úterý, středa a pátek) budou dle předpovědi vydatné deště, které omezují zdroje infekce a snižují nebezpečí šíření patogenu.**



c) **Obaleč mramorovaný a obalečik jednopásý**

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

Aktuální výskyt:

- **Významný let zaznamenaný na počátku května (1.-3.5.) lze považovat za vrchol letové aktivity motýlů 1. generace.**
- Letová aktivita motýlů v průběhu minulého období výrazně poklesla.

Předpoklad šíření:

- **Postupně končí letová aktivita motýlů 1. generace.**



#### d) Hálčivec révový

popis škůdce - <https://www.ekovin.cz/2022/05/23/halcivec-revovy/>

##### Aktuální výskyt:

- Sledujte poškození porostů.
- Poškození se projeví nestejným růstem mladých letorostů, skvrnitostí a kadeřením čepelí listů.

##### Předpoklad šíření:

- K významnému poškození dochází především v prvních fázích vývoje letorostů. Škůdce postupně přechází na listy vyšších pater.



#### e) Vlnovník révový

<https://www.ekovin.cz/2022/05/23/vlnovnik-revovy/>

##### Aktuální výskyt:

- Sledujte poškození porostů.
- Na líci mladých listů žlutozelené, červené nebo i bílé puchýře a na spodní straně listů nápadné bělavé, později hnědé porosty zbytnělých trichomů (erineum), kde roztoči žijí a množí se.

##### Předpoklad šíření:

- K projevu napadení listů dochází již v prvních fázích vývoje letorostů. Škůdce postupně přechází na listy vyšších pater.



### g) Křísek révový

#### Aktuální výskyt:

- Na několika lokalitách byl zaznamenán první výskyt nymf 1. instaru kříška na listech.
- Předpoklad dalšího šíření:
- **Sledujte výskyty a vývoj nymf škůdce vizuální prohlídkou spodní strany listů.**



Foto: UKZÚZ

## 2. Doporučení

### 2.1. Plíseň révy

(mapa meteorologických stanic [zde](#))

#### Stanovení potřeby ošetřování:

- Zahájení ošetřování by mělo být usměrněno podle některé z metod krátkodobé prognózy (Galati Vitis, SHMÚ Bratislava) s přihlédnutím k termínu zralosti oospor a splnění podmínek pro primární infekce.

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

- Kritická hodnota sumy týdenních úhrnů srážek ke dni 21.5. pro dosažení oblasti sporadicko-kalamitního výskytu (nad křivkou B) je 42 mm (od 1.5.) a pro dosažení oblasti kalamitního výskytu (nad křivkou A) je 73 mm.
- Na většině lokalit se křivka týdenních úhrnů dešťových srážek pohybuje v oblasti nekalamitního výskytu a na většině lokalit na Znojemsku a na části lokalit na Mikulovsku v oblasti sporadicko-kalamitního výskytu.
- Pokud by křivka týdenních úhrnů srážek dosáhla v tomto období oblasti kalamitního výskytu, mělo by být podle této metody provedeno ošetření ohrožených porostů.
- **Tam, kde došlo v minulém období (17.5.) ke splnění podmínek primární infekce, je třeba na rizikových lokalitách zahájit, v odstupu, který zohlední inkubační dobu, sledování prvních výskytů choroby** (inkubační doba: 16 °C – 8 dní, 18 °C – 6 dní, 20 °C – 5 dní, 22-26 °C – 4 dny).
- **V průběhu tohoto období (úterý, středa a pátek) může dojít k dalšímu splnění podmínek primární infekce.**
- K významným primárním infekcím dochází zpravidla až po nejméně 2x opakovaném splnění podmínek primární infekce.
- **V závěru minulého období bylo zahájeno, především na lokalitách s opakovaným splněním podmínek primární infekce, ošetření proti plísni révy.**
- **Tam, kde byly splněny podmínky primární infekce 1-2x** (především Znojemská a část Mikulovské oblasti), **je vhodné vzhledem k předpovědi počasí použít pro první ošetření přípravky na bázi fosfonátů** (systemická a déletrvající účinnost).
- **Ošetření by mělo být provedeno preventivně před předpověděným příchodem srážek.**
- **Pokud bude ošetřováno až po předpověděných deštích a dojde k dalšímu splnění podmínek primární infekce, je vhodné použít přípravky s kurativní účinností** (amidy kys. karboxylové, fenylamidy).
- **Na lokalitách, kde dosud nebyly splněny podmínky primární infekce není třeba zatím ošetřovat** (především Slovácká a část Velkopavlovické oblasti).

## 2.2. Padlí révy

### Stanovení potřeby ošetřování:

- Rizikové porosty (náchylná odrůda, pravidelný výskyt, časný a silnější výskyt v minulém roce) se poprvé ošetřují, pokud jsou vhodné podmínky pro patogen, ve fázi 5–6 vyvinutých listů, kdy dochází k tvorbě konidií na primárně napadených letorostech a k prvním primárním infekcím.
- Dřívější ošetření, které se provádí nejčastěji přípravky na bázi elementární síry, případně triazoly a je často doporučováno, je zbytečné.
- **Na začátku období budou relativně příznivé teplotní podmínky pro patogen.**
- **V průběhu období (úterý, středa a pátek) budou dle předpovědi vydatné a opakované srážky a méně příznivé podmínky pro patogen.**
- **Pokud bude ošetřováno proti plísni révy, je vhodné současně použít proti padlí révy přípravky na bázi elementární síry.**
- **Sledujte první sekundární výskyty padlí, které jsou velmi často na listech.**

## 2.3. Hálčivec révový

### Stanovení potřeby ošetřování:

- Při zjištění významného poškození (chlorotická skvrnitost, deformace listů, nestejný růst letorostů) je možné do konce třetího roku po výsadbě napadené porosty ošetřit i v IP akaricidem.
- **V současné době je povolen jediný specifický akaricid Ortus 5 SC.**
- Použit lze také 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, Prokumulus WG, Síra 80 WG, Stratus WG).
- Ošetření přípravky na bázi elementární síry musí být provedeno za vyšších teplot (nad 16 °C, lépe nad 18 °C).
- Ošetření mělo být provedeno krátce po vyrašení a v případě potřeby opakováno po cca 14 dnech.
- **Od 4. roku věku vinice lze v IP použít proti fytošigním roztočům, včetně hálčivce révového, pouze dravého roztoče *Typhlodromus pyri*.**

## 2.4. 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.
- Ošetření akaricidem (Ortus 5 SC) přichází v úvahu jen při velmi silném výskytu škůdce.
- Ošetření mělo být provedeno krátce po vyrašení a v případě potřeby opakováno po cca 14 dnech.
- Použit lze také 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, Prokumulus WG, Síra 80 WG, Stratus WG).
- **V IP je možno použít akaricid jen do 3 let po výsadbě.**

## 2.5. Obaleč mramorovaný a obalečik jednopásý

### Stanovení potřeby ošetřování:

- **Skončil vhodný termín pro ošetření proti 1. generaci obalečů.**

## 2.6. Křísek révový

### Stanovení potřeby ošetřování:

- **Ošetření bude povinné pouze v zamořené a nárazníkové zóně vytýčené ÚKZÚZ. Na ostatních lokalitách s výskytem kříška je pouze doporučeno.**
- Optimální termín ošetření proti nymfám je ve vývojové fázi 3. instaru.
- První nymfy 3. instaru se zpravidla vyskytují v průběhu kvetení révy.



[https://eagri.cz/public/app/srs\\_pub/fytoportal/db/fytoportal/static/files/Listovka\\_krisek\\_revovy.pdf](https://eagri.cz/public/app/srs_pub/fytoportal/db/fytoportal/static/files/Listovka_krisek_revovy.pdf)

- Termín výskytu nymf 3. instaru bude upřesněn.
- **Sledujte informace na webových stránkách ÚKZÚZ, Rostlinolékařském portálu a úředních deskách.**

### 3. Různé

#### 3.1. Poškození jarním mrazem

- V minulých obdobích došlo na mnoha lokalitách k poškození vinic jarním mrazem.
- U silně poškozených vinic je nevhodnější ponechat keře bez zásahu spontánně obrůstat.
- **Trvá vhodné období pro použití podpůrných prostředků a listových hnojiv pro podporu regenerace poškozených keřů.**

#### 3.2. Využití metody krátkodobé prognózy plísňové révy dle SHMÚ Bratislava (autor P.Šteberla)

- Pokud je využívána pro usměrnění ochrany metoda krátkodobé prognózy a signalizace ošetření SHMÚ Bratislava, sledují se od 1. května dešťové srážky a kumulativní úhrn dešťových srážek se vynese k 15. květnu jako první údaj do prognostického grafu. Další hodnoty se vynášejí do grafu pravidelně po týdně a celková hodnota představuje sumu týdenních úhrnů dešťových srážek od počátku května (1.5.).
- **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 době kvetení a po odkvětu po dobu 2 týdnů 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 upravena na min. jedno obligátní ošetření v období před květem a jedno ošetření po odkvětu.

#### 3.3. Aktuální informace o povolených přípravcích jsou zveřejněny na Rostlinolékařském portálu

[http://eagri.cz/public/app/srs\\_pub/fytoportal/public/#ior](http://eagri.cz/public/app/srs_pub/fytoportal/public/#ior)

#### 3.4. Možnosti současného plnění celofaremní ekoplatby a doplňkové platby na EZ vinice 2024+

<https://ekovin.cz/2024/04/26/moznosti-soucasneho-plneni-celofaremnni-ekoplatby-a-doplnekove-platby-na-ez-vinice-2024/>

**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](mailto:info@ekovin.cz)

[www.ekovin.cz](http://www.ekovin.cz)