

První prázdninový měsíc nám na zahradě dozrává tradiční bobulové ovoce, zejména rybíz a angrešt. Česeme a zpracováváme první teplomilné peckoviny a dozrávají nám pozdní odrůdy třešní a višní. V druhé půli měsíce, v závislosti na průběhu počasí, přichází období druhé mízy, které lze využít pro „letní“ štěpování ovocných dřevin.

- » Pokračujeme ve vyvazování delších, ještě nezdřevnatělých letorostů, které směřujeme do žádoucí polohy.
- » Česeme dozrávající bobuloviny, zejména rybíz, angrešt, zahradní borůvky a zrající maliny.
- » Postupně sklízíme dozrávající pozdní odrůdy třešní, např. Halka či Regina a višní kupříkladu Fanal, Morellenfeuer, Érdi Bötermé a další.
- » Také dokončujeme sklizeň pozdních jednopločících odrůd jahodníků. Jestliže chceme jahodníkový porost zachovat, ostriháme všechny staré listy, na kterých jsou nebo se mohou vyskytovat listové choroby.
- » Současně se sklízí peckovin nebo bobulovin je možné provést udržovací řez, přičemž účelně spojíme dvě pracovní činnosti v jednu.
- » Jsou-li větve stromů obtěžkány velkou úrodou, podpíráme je vhodnými berličkami, aby se nepolámaly.
- » Pravidelně likvidujeme výmladky podrůstajících zejména typových podnoží.
- » V průběhu měsíce postupně dozrávají jednotlivé odrůdy merunek. Jejich plody jsou velmi náchylné na otlačení, a proto je s opatrností a šetrně česeme a v kuchyni co nejdříve zpracováváme.
- » První letní odrůdy jaderovin již dozrávají koncem měsíce. Z letních jabloní to bývá třeba 'Julia', 'Miodar', 'Průsvitné letní' či 'Astrachán bílý' a z hrušní 'Alice', 'Červencová', 'Giffardova', 'Děkanka červencová' či 'Jakubka česká'.
- » Nastanou-li během měsíce delší období sucha, tak před sklizní zaléváme převážně dozrávající bobuloviny, ale také jabloně, meruňky a broskvoně, protože příznivě reagují na doplňkovou závlahu vyššími výnosy.
- » Informace o přípravcích na ochranu rostlin nabízí webové stránky „Rostlinolékařský portál“, které jsou dobrým pomocníkem i pro pěstitele révy vinné.



## Červenec v ovocné zahradě

### REDUKCE NÁSADY HROZNŮ

U stolních odrůd révy vinné je možné provádět redukci, vede ke zvětšení velikosti bobulí. U stolních odrůd je možné odstraňovat celé hrozny a ponechat většinou jeden hrozen na letorost. U odrůd s výrazněji rozvětvenou třápinou se mohou odstraňovat pouze některé části třápiny. Tento postup také vede k volnějšímu uspořádání bobulí v hroznu (na snímku keř po redukci násady).



### OMEZÍME ROZVOJ HNILOBY HROZNŮ

V nevinařských oblastech s pozdějším kvetením dochází k uzavírání hroznů na začátku července. Období před uzavíráním hroznů je vhodné pro ošetření proti šedé hnilobě hroznů, kdy použité přípravky dobře pokryjí bobule i třápinu. Může se tak omezit rozvoj hniloby z vnitřní části hroznu, od osy třápiny (na snímku). K ochraně proti šedé hnilobě je možné využívat ekologické přípravky.

### OBDOBÍ DRUHÉ MÍZY VHODNÉ PRO OČKOVÁNÍ

Již koncem měsíce začínáme s očkováním ovocných stromů na očko spící. Toto očko nám vyraší až v následujícím roce. Dostatek mízy nám napoví vhodnou dobu pro očkování. Projevuje se na podnoží intenzivním růstem a snadným odchlípnutí kůry. Nejčastějším způsobem očkování je řez do tvaru T. Při nedostatku mízy použijeme Forkertovo očkování. Co nejdříve po vložení očka místo očkování převážeme PVC páskou. Pokud máme naočkovaných více podnoží jednou odrůdou, tak jednou dlouhou (tzv. nekonečnou) páskou můžeme spojit všechny očkovance pro snadnější pozdější identifikaci.

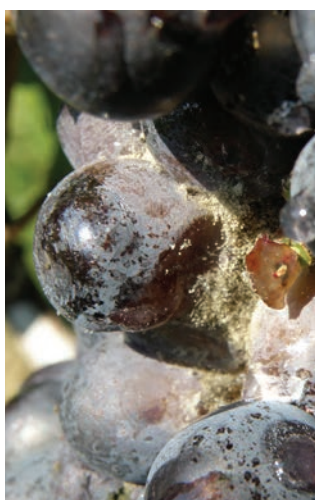




## OSLABENĚ AKTIVNÍ ČÍPEK – „MANTRA“ MEZI PĚSTITELI PECKOVIN

Při letním řezu peckovin se snažíme v maximální míře aplikovat metodu Zahnova řezu na oslabeně aktivní čípek, který je k peckovinám šetrnější. Jeho princip spočívá v tom, že postupně řezem sesazujeme nevhodnou větev

na jiné nižší vhodnější rozvětvení. Toto postupné zkracování „oslabeně aktivního čípku“ (jedná se o natolik řezem oslabenou větev, že jen stagnuje v růstu a výrazně nepřirůstá) způsobí pozvolné převedení růstové funkce z původní větve na námi zvolenou větev. V následujících letech je nutné tento čípek postupně redukovat až do úplného odstranění, jak se poměr sil větví obrací. Na obrázku je ukázka oslabeně aktivního čípku na slivoni.



## ROZVOJ PADLÍ

Na začátku července často panují příznivé podmínky pro rozvoj padlí révy. Chladné počasí je obvykle vystřídané suchým obdobím s vyššími teplotami. Takové počasí podporuje rozvoj padlí (na snímku). Na začátku července je proto vhodný termín pro ochranu proti padlí révy. Rovněž k ochraně proti padlí révy se nemusí využívat výhradně fungicidy, ale je k dispozici více nových ekologických přípravků.



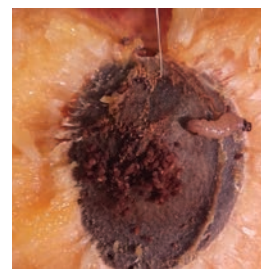
## NEDOSTATEK VÁPŇÍKU V PLODECH

Již během léta se na plodech jádřovin objevují mírně propadlé, tmavě zbarvené 3–5 mm velké skvrny, které jsou způsobeny relativním nedostatkem vápníku v plodech. Mezi citlivé odrůdy na tuto fyziologickou poruchu patří Bohemia, Rubín, Šampion, Topaz, ze starších

odrůd Dukát či Coxova reneta, naopak z novějších například Lipno, Rozela a Admiral. K omezení této Ca-deficientní hořké skvrnitosti používáme přihnojení na list vápenatými hnojivy (chlorid vápenatý, ledek vápenatý, Wuxal sus Ca) v pravidelném intervalu 10–14 dní při 3 až 6 opakováních.

## OBALČ ŠVESTKOVÝ V MERUŇKÁCH?

Obalč švestkový patří mezi hlavní škůdce plodů slivoní, může se také vyskytnout v plodech broskvoní a meruňk. Larvy dorůstají do 1 cm a jsou rezavě červené, na spodní straně bělavé. Červivost plodů způsobují až larvy druhé generace. Napadené plody ze stromů předčasně opadávají a housenky v plodech ukryté z nich vylézají a hledají v půdě vhodné místo k prezimování.



## PTÁCI MAJÍ RÁDI PLODY BORŮVEK

Borůvka velkoplodá někdy uváděná jako chocholičnatá, již se lidově říká „kanadská borůvka“, se na našich zahrádkách již zabydlela. Borůvky vyžadují vyšší kyselost půdy stejně jako ostatní vřesovištní rostliny. Optimální je pH 4,5, dále vyžadují dostatek vody a roční průměrnou teplotu okolo 7 °C. Modré lehce ojíněné plody s velikostí i přes 2 cm jsou velkým lákadlem pro ptáky. Abychom předešli jejich předčasné a nechtěné sklizni, je vhodné keře s dozrávajícími plody přikrýt sítí.

**Martin Makal, Pavel Pavloušek**

Foto autoři