**Červenec**

◄► ☼ Ochrana rostlin na zahrádce v červenci:

Uvedený kalendářní přehled je použit s laskavým svolením autorů publikace:

Účinná ochrana zahradních plodin - , Jaroslav Rod, (GRADA – 2011)↓

◄► Od začátku měsíce začínáme u jabloní s opakovanými postřiky v

pravidelných čtrnáctidenních

intervalech vápenatými solemi proti vzniku Ca-deficientní skvrnitosti

jablek. Použijeme přípravky

obsahující chlorid vápenatý, např. Kalkosol 25 či Kalkosan 30 v

0,3-0,6% koncentraci nebo ledek

vápenatý v 0,5-1% koncentraci. Další preparáty, které je možné použít:

Fertikal, Lamag vápník, Wuxal

Sus Kalcium, Wuxal Aminocal. Začínáme s uvedenými nižšími

koncentracemi a ty pak postupně

zvyšujeme až do období před sklizní. Velmi důležité je pak poslední

ošetření 14 dnů před sklizní.

◄► Koncem června končíme s ošetřováním jádrovin proti strupovitosti.

Pamatujme však, že naopak až

začátek července je rozhodující k zabránění výskytu padlí na jabloních

v příští sezoně. Z těchto

důvodů aplikujeme v první polovině měsíce v ochraně proti této chorobě

závěrečný postřik buď

strobiluriny (Zato 50 WG - OL 14 dnů, Discus - OL 35dnů, tyto ochranné

lhůty se musí respektovat při

sklizni raných odrůd) anebo specifické přípravky proti padlí, což je

preparát na bázi síry (Kumulus WG).

◄► Koncem července (nejpozději začátkem srpna) musíme ošetřit jabloně

proti 2. generaci obaleče

jablečného a švestky proti 2. generaci obaleče švestkového, abychom

zabránili pozdní červivosti plodů.

Opět je třeba sledovat feromonové lapáky a včas v příslušném intervalu

od masivního náletu obalečů

provést ošetření povolenými larvicidy (Biobit XL, Reldan 22, Mospilan

20 SP, Calypso 480 SC.

◄► Je li deštivé počasí, mohou se objevit na horní straně listů

slivoní malé nepravidelně roztroušené skvrny a na spodní straně listů

drobná hnědá ložiska letních spor rzi slivoňové (Tranzschelia

pruni-spinosae). Při časném napadení listy žloutnou a opadávají. Jde o

dvoubytnou rez. Přezimuje na sasankách a jaterníku a na jaře se větrem

přenáší na peckoviny. Opatření spočívá v odstranění napadených listů a

hostitelských rostlin. Při chemické ochraně se osvědčuje Horizont a

Talent. V lokalitách, kde se tato choroba - rzivost slivoně -

pravidelně opakuje, se provádí ochrana od konce dubna.

◄► U bobulovin musíme po sklizni ošetřit keře a stromky. U samotného

angreštu především likvidujeme hnědé padlí. Ostříháme napadené

větvičky, prosvětlíme korunky a ošetříme stromky přípravkem Discus.

Náchylné odrůdy červeného rybízu naopak po sklizni ošetříme proti

antraknóze přípravkem Dithane DG Neotec. Černý rybíz potřebuje spíše

ochranu proti septoriové skvrnitosti (i zde působí Dithane DG Neotec)

a též i proti hnědému padlí. Červený a zvláště pak černý rybíz musíme

po sklizni postříkat přípravkem Nissorun 10 WP a to vždy, když se na

jaře objevily zvětšené pupeny vlivem poškození vlnovníkem rybízovým.

◄► Zvýšenou pozornost věnujeme ochraně révy vinné. V první polovině

měsíce, zvláště kolem 5. a 6. července, bývá vysoký infekční tlak

plísně révy, ale především padlí révy. Pokud už dojde ve vinohradu k

projevům padlí na listech a bobulích, je nezbytné urgentně použít k

Josef Horák

Stránka č. 2 z 6

file://C:\Users\matyasm\AppData\Local\Temp\notesCD5F94\~web6812.htm 28.7.2014

zastavení dalších škod eradikativní a intenzivně působící přípravky,

např. Karathane New (opakovaně v 3denním intervalu) nebo Falcon 460

EC. Proti šedé hnilobě lze v této době využívat vedlejší účinnosti

proti této chorobě u přípravků proti plísni nebo padlí révy. V

červenci je třeba provést ošetření proti druhé generaci obalečů

(Biobit XL, Stevard, Integro). Při deštivém počasí jsou pak nutné

další aplikace proti plísni révy a naopak při suchém horkém počasí s

eventuálními ranními rosami musíme pokračovat v ošetření proti padlí

révy.

◄► Po sklizni jahod se musíme postarat o jahodiště. Tříletý porost je

třeba odstranit. Mladší kultury, které chceme uchovat do příští

sezony, mohou být postiženy jednak fytoftorovými hnilobami

poškozujícími kořeny, rhizomy a plody jahodníku, dále bílou nebo

fialovou skvrnitostí listů a konečně i roztočíkem jahodníkovým. Proti

fytoftorovým hnilobám působí Aliette 80 WG. Nově byl od roku 2008

registrován proti fytoftorovým hnilobám biologický přípravek

Polyversum. Oba prostředky používáme k máčení sazenic před výsadbou a

k pásové zálivce po výsadbě. Aliette aplikujeme při zálivce ke kořenům

v 1% suspenzi a sazenice před výsadbou namáčíme preventivně v 0,25%

suspenzi. Polyversum se používá k oběma úkonům v 0,02% koncentraci.

Proti bílé a fialové skvrnitosti listů se doporučuje ihned po sklizni

sežnout porost, následně jej přihnojit a ošetřit fungicidem Dithane DG

Neotec (0,2 % k postřiku). Roztočík jahodníkový má během roku až 7

překrývajících se generací. Nejvíce se množí v dubnu a na vrcholu

léta. Je vhodné jednak v červenci odstranit zakrnělé, silně napadené

trsy a navíc je důležité provést chemické ošetření. Postřik přípravkem

Vertimec 1.8 EC nutno aplikovat do srdíček, tj. do středů

jahodníkových trsů.

◄► V posledních letech se na listech a rubině plodů vlašských ořechů

prakticky každoročně objevují známky poškození od vlnovníků. Vlnovník

puchýřovitý způsobuje bradavčitost listů a rubiny plodů a vlnovník

ořešákový vyvolává plstnatost na listech. Proti těmto škůdcům není u

nás registrován zatím žádný přípravek. Tito roztoči, podobně jako

vlnovník rybízový, přezimují v pupenech, nikoliv na listech, takže zde

nepomůže dokonce ani shrabování a pálení spadlých listů na podzim. Lze

předpokládat, že proti vlnovníkům by mohl být účinný na jaře přípravek

Sulka K či Sulka New, obsahující polysulfid vápníku a během vegetace

akaricid Nissorun 10 WP. Je třeba si uvědomit, že vlnovníci jsou

ukryti na spodní straně listů. V literatuře se uvádí, že tyto

vlnovníky údajně likviduje i dravý roztoč Typhlodromus pyri.

◄► U zeleniny a brambor je třeba i v tomto měsíci pokračovat v

ošetřování proti plísním. Univerzálním přípravkem proti nim před

sklizní je systémový přípravek Acrobat MZ. Nově je proti plísním

zaregistrován k ošetření, avšak pouze u zeleniny, strobilurinový

přípravek Ortiva. Působí proti plísni cibule, bílé hnilobě česneku,

plísni rajčete a proti plísni dýňovitých (registrace u zeleniny je

však mnohem širší). Nastane-li však už u okurek doba sklizně, musíme

použít Aliette 80 WG, protože má ochrannou lhůtu jen 3 dny a lze ho

tedy využívat v intervalech mezi jednotlivými sběry. Ze stejných

důvodů lze používat u rajčat mezi jednotlivými sklizněmi Ridomil Gold

MZ Pepite, který má ochrannou lhůtu též pouze 3 dny. V době sklizně

raných brambor lze aplikovat v intervalu mezi jednotlivými částečnými

výběry brambor z půdy rovněž Ridomil Gold MZ Pepite nebo mnohem

účinnější nově zavedený přípravek, který je k dostání i v malobalení

pod názvem Infinito. U obou vyjmenovaných

Stránka č. 3 z 6

file://C:\Users\matyasm\AppData\Local\Temp\notesCD5F94\~web6812.htm 28.7.2014

přípravků je ochranná lhůta stanovena na 7 dnů. Infinito však navíc

chrání i hlízy proti poškození plísní bramborovou.

◄► Na košťálovinách škodí kromě mšice zelné, dřepčíků a květilky zelné

v letním období hlavně molice vlaštovičníková, která může tuto

zeleninu zcela znehodnotit. Při výskytu vyjmenovaných škůdců je třeba

okamžitě zasáhnout a nejlépe v krátkém intervalu opakovaně použít

přípravek Karate se Zeon technologií 5 CS. Na kapustě a zelí kromě

housenek běláska zelného patrných na povrchu hlávek způsobují velké

škody housenky můry zelné, můry kapustové a běláska řepového. Housenky

těchto škůdců na rozdíl od běláska zelného žijí skrytě a "provrtávají"

hlávky, které pak následně zahnívají. Na tyto škůdce je nutné včas

aplikovat některý z povolených pyrethroidů s přídavkem smáčedla, dokud

se housenky nezavrtají do hlávek (např. Karate se Zeon technologií 5

CS). Ochrana provedená později je již prakticky neúčinná.

►◄☼ Nutné práce na zahrádce v červenci: použité informace jsou čerpány:

►◄Červenec je letním měsícem sklizně veškerého bobulového ovoce. Hned

po sklizni jahod odstraňte šlahouny jahodníku, aby se rostliny

nevysilovaly a úroda v příštím roce byla větší. Dvouletý, příp.

tříletý porost jahodníku je třeba zlikvidovat a sazenice na novou

výsadbu odebírat pouze z jednoletých porostů.

►◄Meruňky a rané broskve sklízejte pro delší přepravu o několik dnů

dříve před konzumní zralostí, neboť tyto plody jsou velmi citlivé na

otlaky, ale ne zase příliš brzy, aby nezůstaly tvrdé a bez typické

chuti. Asi 14 dnů před dosažením zralosti plodů broskví je dobré

stromy zalít.

►◄Višně se šetrně sklízejí i se stopkami, ale pro rychlý konzum, nebo

zpracování se sklízet bez stopek rovnou do nádoby, aby nedocházelo ke

ztrátám šťávy. Hned po sklizni třešní začněte s letním řezem, aby se

rány včas do zimy zacelily a předešlo se klejotoku.

►◄Posklizňové období peckovin je vhodné k řezu (třešně, višně,

meruňky), v případě potřeby lze provést výrazné zmlazení a zvláště u

třešní můžete řezem snížit starší a příliš vzrostlé koruny. Letní řez

je možné v teplejších polohách provádět až do poloviny srpna. U

bujněji rostoucích odrůd (JONAGOLD, BOHEMIA apod.) je výhodné spojit

letní řez s průklestem. K zamezení výskytu fyziologické hořké

skvrnitosti u odrůd jablek k tomu citlivých se v červenci pokračuje s

mimokořenovou výživou plodů hnojivem s obsahem vápníku.

►◄Po sklizni bobulovin proveďte ošetření keřů a stromků - u angreštu

likvidujte hnědé padlí ostříháním napadených větviček, které nedáváme

na kompost, ale raději je spálíme, prosvětlete korunky a ošetřete

povoleným fungicidem. Červený a černý rybíz po sklizni postříkejte

proti antraknóze a vlnovníku rybízovému (v případě, že jste na jaře

zaznamenali zvětšené pupeny). Rybíz sklízejte tak, aby se společně se

stopkou hroznu nevylomil úžlabní pupen, po sklizni vyřežte staré větve

z keřů.

►◄V této době se sklízejí také některé rané odrůdy jádrovin - hrušek a

jablek. Letní hrušňové odrůdy ALFA, nebo např. CLAPPOVA se doporučuje

sklízet těsně před konzumní zralostí, později sklizené vám zmoučnatí a

zhniličatí. Chuť letních odrůd jablek (JULIA, MANTET apod., které se

sklízejí koncem měsíce) je nejlepší, když plody utrhnete těsně před

jídlem. Předčasně sklizené plody těchto odrůd ztrácejí chuť, ale

pamatujte na to, že v době, kdy jsou nejchutnější, trpí nejvíce

otlakem. Určitou výhodou je to, že dozrávají postupně a mohou se

protrhávat podle zralosti.

►◄Během první poloviny měsíce se jabloně ošetřují proti padlí, neboť

Stránka č. 4 z 6

file://C:\Users\matyasm\AppData\Local\Temp\notesCD5F94\~web6812.htm 28.7.2014

toto období je rozhodující pro jeho výskyt v příštím roce.

►◄Ovocným stromům s větší násadou plodů včas podepřete větve, aby

nedošlo k polámání. Koncem měsíce prohlédněte pozorně i lepenkové pásy

na kmenech a všechny larvy a kukly zničte (bývá tam i obaleč jablečný,

který se svojí druhou generací líhne začátkem srpna).

►◄Koncem měsíce můžete sklízet i některé rané odrůdy slivoní. Švestky,

slívy a renklódy ponechte na stromě až do konzumní zralosti a

sklízejte postupně protrháváním. Při sklizni dejte pozor na polámání

větví. Koncem měsíce se mohou sklízet i ořechy na zavařování, kdy

skořápka ještě není tvrdá. Sklízet je třeba ručním otrháváním,

neklátit.

►◄Odplozené maliníkové výhony odstraňte.

►◄U révy vylamujte fazochy a vyvazujte letorosty, dlouhé letorosty a

přerůstající osečkujte (zakracujte). ►◄Po polovině měsíce je možné

začít očkovat ovocné dřeviny - nejdříve slivoně, potom broskvoně a

nakonec jádroviny. Před očkováním se v době sucha doporučuje dřeviny k

očkování zalít.

►◄Ze zelenin je možné během celého července vysévat černou ředkev

(výsev do řádků 25 - 30 cm, v řádcích vyjednotit na 10 cm). Mimo

občasného zkypření půdy a zálivky (vydatně jednou za týden) je tato

zelenina na ošetřování nenáročná. Podobným způsobem se pěstuje i

vodnice, ale tu často napadají dřepčíci, proti kterým je vhodné použít

některý z účinných insekticidů. Napadení dřepčíky hrozí nejvíce za

suchého a teplého počasí. ►◄Kvůli charakteru dlouhodennosti se

pekingské zelí vysévá okolo 15. července, neboť dřívější výsev by

nezaručil kvalitní hlávky. Rovněž u pozdějšího výsevu (po 25.

červenci) se nevytvoří dostatečně pevné hlávky. Vzdálenost řádků u

těchto rostlin bývá větší - 40 cm od sebe. Také do poloviny měsíce je

možné vysévat některé luskoviny - keříčkové fazoly a zahradní hrášek

pro sklizeň v září, lusky stačí uzrát ještě do příchodu mrazíků.

Vysévat je třeba alespoň nabobtnalá semena do vlhké půdy. Začátkem

července se může sázet pór (hl. výsadby 10 cm, spon 20 x 15 cm), silné

sazenice rané odrůdy červeného zelí je rovněž možno začátkem měsíce

sázet alespoň do sponu 50 x 50 cm, menší vzdálenost by brzdila vývoj

rostlin. ►◄Po celý červenec můžete ještě vysazovat kadeřávek, tuřín

pro konzumní účely a rané odrůdy mrkve a vysévat salát k řezu i k

česání, ve druhé polovině měsíce máte možnost výsadby pozdního květáku

a endivie a koncem měsíce začít vysévat špenát. ►◄Péči vyžadují

rajčata - hlavně u tyčkových vyvazovat hlavní výhony k opoře a

postranní výhony (zálistky) vylamovat. Vyvazovaný hlavní výhon bude

ještě tloustnout a proto jej uvazujte spíše volněji, pro tento účel

jsou vhodné spirálovité opory, které umožňují vplétání výhonu do

konstrukce. Vylamování postranních výhonů by se mělo dělat bez pomoci

nože, pouze prsty. U keříčkových rajčat podložte plody slamnatou

řezankou, aby nedocházelo k zahnívání plodů, či špinění od země.

►◄Sklízejí se okurky nakládačky i salátovky, potom rajčata a papriky.

Papriky by měly být při sklizni zcela vyvinuté a vyzrálé, jinak brzy

vadnou a plody hořknou. Hlídejte rovněž zdravotní stav cibule, rajčat,

brambor a podle potřeby proti plísním stříkejte povolenými přípravky.

Když nať cibule (koncem měsíce) začne poléhat, je možné začít sklízet,

cibule pěstovaná z přímého výsevu se sklízí později a v červenci se

doporučuje ještě přihnojit plným hnojivem s nižším obsahem dusíku.

Sklizňová zralost česneku se prozradí žloutnutím natě (sklizeň se

provádí šetrným vyrýváním). Po každém seříznutí pažitkové natě

nezapomeňte řádně zalít a přihnojit.

Stránka č. 5 z 6

file://C:\Users\matyasm\AppData\Local\Temp\notesCD5F94\~web6812.htm 28.7.2014

►◄Květinové mísy, truhlíky a ostatní nádoby s květinami snadno v tomto

teplém měsíci vysychají a proto jim věnujte stálou péči se zaléváním,

s pravidelnou zálivkou pamatujte i na trávník. Stálou zálivkou se

věnujte i letničkovým a trvalkovým záhonům.

►◄Postupně ukončujte sklizeň cibulovin - tulipány pouze po odstranění

kořenů a slupek skladujte na suchém místě ve stínu až do podzimní

výsadby. Cibule narcisů po rozdělení můžete hned vysázet.

►◄V této době je i čas na letní řízkování - ptačí zob, pustoryl,

zimolez, zlatice, plamének, dřišťál aj. Řízky nejlépe koření v

přistíněném pařeništi v substrátu stále udržovaném ve vlhkém stavu

(rašelina s pískem). V tuto dobu se dobře řízkují i fuchsie a

pelargónie.

►◄Koncem měsíce je možné začít přesazovat kosatce a vysévat některé

dvouletky - sedmikrásky, macešky, či pomněnky. Odkvetlá květenství

trvalek včas odstraňujte, aby nedocházelo k vysilování rostlin tvorbou

semen. Ve druhé polovině měsíce se rovněž přesazují kosatce, po

rozdělení oddenků zkraťte listy asi o třetinu a kořeny na šíři dlaně.

►◄Červenec je i obdobím očkování růží metodou na spící očko (při

příznivých podmínkách až do konce srpna), nad naočkovaným místem dřevo

v této době nezkracujte, ztráta mízy by nevhodně ovlivnila přirůstání

ušlechtilé části, ale plané výhonky rostoucí z podnože včas

odstraňujte. Růže v této době můžete i řízkovat (horní konec řízku

zatřete proti vysychání latexem, spodní namočte do prášku

stimulátoru), řízky sázejte do stíněného pařeniště, nebo do kelímků,

které přes zimu uchováte v bezmrazé místnosti.