

# REGISTER

- Akarinóza viniča (kučeravosť listov) 34  
alternatívová škvrnitosť cibuľovej zeleniny 38  
alternatívová škvrnitosť zemiakov 50  
antraknóza fazule 39  
antraknóza orechov 31  
antraknóza ríbezlí 32  
Baktériová bodkovitosť a škvrnitosť rajčiakov 44  
baktériová spála jadrovín (*Erwinia amylovora*) 25  
baktériová škvrnitosť listov uhoriek 47  
baktériová škvrnitosť orechov 31  
baktériové a hubové odumieranie konárov čerešní a višní 22  
biela hniloba viniča 34  
biela a fialová škvrnitosť listov jahôd 28  
biologické prostriedky ochrany rastlín 8 - 10  
botrytída na bylinkách 38  
botrytída na jahodách 28  
botrytída na paprike 43  
botrytída na rajčiakoch 45  
botrytída na uhorkách 47  
botrytída na viniči 34  
bzdôšky na okrasných rastlinách 54  
Červce na okrasných rastlinách 52  
čierna škvrnitosť listov ruží 55  
Dezinfekcia pôdy 49, 53  
dierkovitosť listov čerešní a višní 23  
dierkovitosť listov sliviek 33  
drôtovcy v kukurici 41  
Erinóza viniča (plstnatosť listov) 34  
Feromónové lapače 10  
fúzavka cesnaková 38  
fytoftóra rajčiakov (pleseň rajčiaková) 45  
fytoftóra zemiakov (pleseň zemiaková) 50  
Helmintosporiáza maku 42  
herbicídy – cesnak 61  
herbicídy – cibuľa 61  
herbicídy – fazuľa 61  
herbicídy – hrach 61  
herbicídy – jadroviny, kôstkoviny 61  
herbicídy – jahody 61  
herbicídy – kapustová zelenina 62  
herbicídy – mak 62  
herbicídy – mečiky 62  
herbicídy – mrkva 62  
herbicídy – nepoľnohospodárska pôda 62  
herbicídy – paprika 62  
herbicídy – petržlen 62  
herbicídy – rajčiak 63  
herbicídy – repa krmná 63  
herbicídy – trávniky 63  
herbicídy – vinič 63  
herbicídy – zeler 63  
herbicídy – zemiaky 64  
heterospóriová škvrnitosť kosatcov 52  
hnednutie listov marhúl 30  
hniloba plodov čerešní 22  
hniloba plodov malín a ostružín 30  
hniloba plodov sliviek 32  
hrdza hrušková 23  
hrdza na cibuľovej zelenine 38  
hrdza ružová 55  
hrdze na klinčekoch 52  
hrdze na trávnikoch 55  
hryzec vodný 32  
hubové choroby cibúľ a hlúz okrasných rastlín 52  
húsenice na okrasných rastlinách 53  
húsenice na ovocných drevinách 31  
húsenice na paprike (pri voškách na paprike) 44  
húsenice na ríbezliach a egrešoch 32  
Chrastavitosť jadrovín 26  
Kladospóriová škvrnitosť listov rajčiakov 45  
krčková hniloba jahôd 28  
krk 32  
krytonos makovicový 42  
kučeravosť listov broskýň 21  
kukuričiar koreňový 41  
kvetovka jabloňová 24  
kvetovka jahodová 28  
Lepové doštičky a pásy 10  
listárik na hrachu 39  
Méra jabloňová 24  
méry na hruškách 23  
mínerka pórová 38, 44  
mlynárik kapustový 40  
molice na kapustovej zelenine 40  
molice na okrasných rastlinách 53  
molice na paprike 43  
molice na rajčiakoch 45  
molice na uhorkách 47  
moníliová hniloba plodov broskýň 21  
moníliová hniloba plodov čerešní 22  
moníliová hniloba plodov marhúl 30  
moníliová spála kvetov a výhonkov broskýň 21  
moníliová spála kvetov a výhonkov marhúl 30  
moníliová spála kvetov a výhonkov sliviek 33  
moníliová spála kvetov a výhonkov višní 22  
mora bavlniková na kukurici 42  
mora kapustová 40

# BIOLOGICKÉ A INÉ PRÍPRAVKY NA OCHRANU ZÁHRADNÝCH PLODÍN PROTI HUBOVÝM CHOROBÁM

NÁZOV PRÍPRAVKU (účinná látka)	PLODINY	ÚČEL POUŽITIA	SPÔSOB A TERMÍN APLIKÁCIE
<b>Alginure</b> (výťažky z morských rias, rastlinné aminokyseliny)	<b>cibuľa</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti plesni cibulovej	preventívne postreky od polovice mája
	<b>jadroviny</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti chrastavosti, múčnatke a chorobám plodov	preventívne postreky pred kvitnutím a v letných mesiacoch
	<b>jahody</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti hnilobe plodov	preventívne postreky do začiatku vyfarbovania plodov
	<b>kapustová zelenina</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti plesni kapustovej	preventívne postreky v prvej polovici vegetácie
	<b>ovocné dreviny</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti chorobám listov a plodov	preventívne postreky pred kvitnutím a v letných mesiacoch
	<b>rajčiaky</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti fytoftóre (plesni rajčiakovej)	preventívne postreky do začiatku vyfarbovania plodov
	<b>ruže</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti múčnatke a plesni ružovej	preventívne postreky od začiatku mája
	<b>uhorky</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti plesni uhorkovej	preventívne postreky v prvej polovici vegetácie
	<b>vinič</b>	zvýšenie odolnosti viniča proti peronospóre a plesni sivej	preventívne postreky od štádia 5 listov až do uzatvárania stracov
	<b>zemiaky</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti fytoftóre (plesni zemiakovej)	preventívne postreky od štádia 3-4 listov
<b>CoCana</b> (draselné kokosové mydlo)	<b>jadroviny</b>	zvýšenie odolnosti plodov proti hubovým chorobám, zlepšenie vzhľadu plodov, obmedzenie výskytu sadzovitosti plodov	preventívne postreky po odkvitnutí, najneskôr 14 dní pred zberom
	<b>vinič</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým chorobám, zmytie hubového povlaku múčnatky z listov a bobúľ viniča	preventívne postreky počas vegetácie, najneskôr 14 dní pred zberom
<b>Aqua Vitrin K</b> (vodné sklo draselné)	<b>egreše, ríbezle</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým chorobám	preventívne postreky pred kvitnutím a po odkvitnutí rastlín
	<b>jahody</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým chorobám	preventívne postreky pred kvitnutím a po odkvitnutí rastlín
	<b>vinič</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým chorobám	preventívne postreky pred kvitnutím a po odkvitnutí rastlín
<b>HF-Mycol</b> (feniklový olej)	<b>egreše, ríbezle</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti múčnatke a plesni sivej	dva preventívne postreky pred kvitnutím, dva až štyri po odkvitnutí
	<b>jahody</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti múčnatke a plesni sivej	dva preventívne postreky pred kvitnutím, dva až štyri po odkvitnutí
	<b>okrasné rastliny</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti múčnatkám, hrdziam a plesni sivej	preventívne postreky počas celého vegetačného obdobia
	<b>tekvicová zelenina</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti múčnatke	preventívne postreky počas celého vegetačného obdobia
	<b>vinič</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti múčnatke a plesni sivej	dva preventívne postreky pred kvitnutím, dva až štyri po odkvitnutí
<b>Polyversum</b> (Pythium oligandrum)	<b>uhorky</b> <b>vinič</b> <b>zemiaky</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti hubovým chorobám	morenie osiva a sadiva, zálievka výsevov alebo preventívne postreky rastlín
<b>PREV-B2</b> (pomarančový olej s bórom)	<b>jahody</b> <b>ovocné dreviny</b> <b>paprika</b> <b>rajčiaky</b> <b>uhorky</b> <b>vinič</b> <b>zemiaky</b>	listové hnojivo na zlepšenie vitality a na obmedzenie napadnutia rastlín hubami, hmyzom alebo roztočmi	preventívne postreky od štádia troch až piatich listov alebo od dvoch až troch týždňov po presadení rastlín
<b>VitiSan</b> (hydrogen uhlíčan draselný)	<b>jadroviny</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti chrastavosti, múčnatke a hnilobe plodov	preventívne postreky v 7 až 10-dňových intervaloch podľa infekčného tlaku
	<b>tekvicová zelenina</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti múčnatke	preventívne postreky v prvej polovici vegetácie
	<b>vinič</b>	zvýšenie odolnosti rastlín proti múčnatke a plesni sivej	preventívne postreky v 7 až 10-dňových intervaloch podľa infekčného tlaku

**Poznámky: Väčšina prípravkov sa aplikuje v 7 až 14-dňových intervaloch. Uvedené prípravky sú dostupné aj v malopotrebitel'skom balení.**

# ROZSAH POUŽITIA PRÍPRAVKOV V ZÁHRADNÍCTVE

(MB = prípravok je dostupný aj v malospotrebitel'skom balení)

prípravok (účinná látka)	skupina prípravkov	plodiny a škodlivé organizmy
<b>Biscaya 240 OD</b> (thiacloprid)	<b>insekticíd</b> (neonikotinoid)	<b>hrach</b> - listáriky, vošky <b>repa krmna, repa cviklová</b> - vošky <b>zemiaky</b> - pásavka zemiaková
<b>Blossom Protect</b> (Aureobasidium pullulans)	<b>baktericíd</b> (biopripravok)	<b>jadroviny</b> - baktériová spála jadrovín
<b>Boni Protect</b> (Aureobasidium pullulans)	<b>baktericíd</b> (biopripravok)	<b>jablone</b> - skladové choroby jablák hubového pôvodu
<b>Botector</b> (Aureobasidium pullulans)	<b>fungicíd</b>	<b>vinič</b> - botrytída (pleseň sivá)
<b>Bravo 500</b> (chlorothalonil)	<b>fungicíd</b>	<b>cibuľa</b> - pleseň cibul'ová <b>hrach</b> - pleseň hrachová <b>rajčiaky</b> - fytoftóra (pleseň rajčiaková), septorióza <b>trávniky okrasné</b> - hrdze, múčnatka trávová, septoriózy <b>uhorky</b> - pleseň uhorková <b>zemiaky</b> - fytoftóra (pleseň zemiaková)
<b>Bulldock 25 EC</b> (beta-cyfluthrin)	<b>MB insekticíd</b> (pyretroid)	<b>jablone</b> - kvetovka jabloňová, obal'ovač jablčn'ý, piliarka jablčn'á <b>kapustová zelenina</b> - žraví škodcovia
<b>Bumper 25 EC</b> (propiconazole)	<b>MB fungicíd</b>	<b>trávniky okrasné</b> - hrdze, múčnatka trávová, septoriózy <b>vinič</b> - múčnatka
<b>Bumper Super</b> (propiconazole+prochloraz)	<b>fungicíd</b>	<b>mak</b> - alternáriová škvrnitosť, helmintospori'óza, sklerocíniová hniloba stoniek
<b>Cabrio Top</b> (pyraclostrobin+metiram)	<b>MB fungicíd</b>	<b>vinič</b> - múčnatka, peronospóra (pleseň viničová)
<b>Calypso AL</b> (thiacloprid) <b>roztok na priame použitie</b>	<b>MB insekticíd</b> (neonikotinoid)	<b>bylinky</b> - cicaví a žraví škodcovia <b>kapustová zelenina, šalát</b> - cicaví a žraví škodcovia <b>ovocné dreviny, drobné ovocie</b> - cicaví a žraví škodcovia
<b>Calypso 480 SC</b> (thiacloprid)	<b>MB insekticíd</b> (neonikotinoid)	<b>čerešne</b> - vrtivka čerešňová <b>hrušky</b> - vošky <b>jablone</b> - kvetovka jabloňová, obal'ovač jablčn'ý, podkopáčik špirálový, vošky <b>jahody</b> - vošky <b>maliny</b> - vošky <b>paprík</b> - molica skleníková, voška broskyňová <b>rajčiak</b> - molica skleníková <b>slivky</b> - obal'ovač slivkový, vošky <b>uhorky</b> - molica skleníková, vošky <b>vinič</b> - obal'ovače <b>zemiaky</b> - pásavka zemiaková
<b>Cantus</b> (boscalid)	<b>MB fungicíd</b>	<b>vinič</b> - botrytída (pleseň sivá)
<b>Carial Flex</b> (cymoxanil +mandipropamid)	<b>fungicíd</b>	<b>zemiaky</b> - fytoftóra (pleseň zemiaková)
<b>Carpovirusine</b> (Cydia pomonella granulovirus M)	<b>insekticíd</b> (biopripravok)	<b>jablone</b> - obal'ovač jablčn'ý
<b>Cassiopee 79 WG</b> (iprovalicarb +folpet +fosetyl-Al)	<b>fungicíd</b>	<b>vinič</b> - peronospóra (pleseň viničová), botrytída (pleseň sivá), biela hniloba
<b>Clartex Neo</b> (metaldehyde)	<b>limacíd</b>	<b>rôzne poľné i skleníkové plodiny</b> - slimáky, slizniaky
<b>Collis</b> (krezoxim-methyl +boscalid)	<b>fungicíd</b>	<b>vinič</b> - múčnatka
<b>Consento</b> (fenamidone +propamocarb)	<b>fungicíd</b>	<b>zemiaky</b> - fytoftóra (pleseň zemiaková)
<b>Contans WG</b> (Coniothyrium minitans)	<b>fungicíd</b> (biopripravok)	<b>zelenina skleníková</b> - sklerocíniová hniloba a odumieranie rastlín
<b>Copac</b> (hydroxid meďnatý)	<b>fungicíd</b>	<b>vinič</b> - peronospóra (pleseň viničová)
<b>Coragen 20 SC</b> (chlorantraniliprole)	<b>insekticíd</b>	<b>jablone</b> - obal'ovač jablčn'ý <b>kukurica</b> - vijačka kukuričn'á <b>vinič</b> - obal'ovače <b>zemiaky</b> - pásavka zemiaková

## BROSKYNE – obal'ovač broskyňový

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	konzentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
deltamethrin	PYR <b>Decis EW 50</b>	kontaktný	neškodný	škodlivý	0,02	2 ml	0,2 l	28	max. 2x za sezónu
	<b>Decis Protech</b>		neškodný	N	0,07	7 ml	0,7 l	28	
	<b>Delta EW 50</b>		neškodný	škodlivý	0,02	2 ml	0,2 l	28	
lambda-cyhalothrin	PYR <b>Karate Zeon 5 CS</b>	kontaktný	neškodný	škodlivý	0,015	1,5 ml	0,15 l	28	

**ÚDAJE O ŠKODCOVI:** • húsenice škodcu vyžierajú konce mladých výhonkov a spôsobujú aj červivosť plodov • za rok môže mať dve alebo tri generácie • prezimuje v štádiu dospelých húseníc

**OCHRANA:** • prípravky sa aplikujú podľa signalizácie v čase hromadného liahnutia húseníc

február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október
			•	•		•	•	

## ČEREŠNE – hniloba plodov

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	konzentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
fluopyram + tebuconazole	<b>Luna Experience</b>	systemový	—	—	0,02	2 ml	0,2 l	7	
captan	<b>Malvin WG</b>	kontaktný	neškodný	škodlivý	0,2	20 g	2 kg	21	max. 3x za sezónu

**OCHRANA:** • preventívne postreky v období rastu plodov, najmä za daždivého počasia

## ČEREŠNE – moníliová hniloba plodov

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	konzentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
fluopyram + tebuconazole	<b>Luna Experience</b>	systemový	—	—	0,02	2 ml	0,2 l	7	
cyprodinil + fludioxonil	<b>Switch 62,5 WG</b>	systemový + kontaktný	neškodný	N	0,02	2 g	0,2 kg	14	
fenhexamid	<b>Teldor 500 SC</b>	kontaktný	neškodný	N	0,05	5 ml	0,5 l	3	

**OCHRANA:** • preventívne postreky v období rastu plodov, najmä za daždivého počasia

## ČEREŠNE A VIŠNE – baktériové a hubové odumieranie konárov

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	konzentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
oxychlorid medi	<b>Kuprikol 50</b>	kontaktný	neškodný	škodlivý	0,3-0,4	30-40 g		AT	

Najčastejšími pôvodcami ochorenia sú baktérie druhu *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* a huby rodu *Leucostoma*. Okrem čerešní a višní môžu napadnúť aj ostatné kôstkoviny.

**OCHRANA:** • výdatné zmývacie postreky ohrozených stromov v dvojtýždňových intervaloch na jeseň v čase opadávania listov a aspoň jeden postrek na jar pred ich vypučaním

## ČEREŠNE A VIŠNE – moníliová spála kvetov a výhonkov

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	konzentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
tebuconazole	<b>Abilis Ultra</b>	systemový	neškodný	škodlivý	0,075-0,1	7,5-10 ml	0,75-1 l	21	
	<b>Horizon 250 EW</b>		neškodný	škodlivý				21	
	<b>Lynx</b>		neškodný	škodlivý				21	
	<b>Ornament 250 EW</b>		neškodný	škodlivý				21	
fluopyram + tebuconazole	<b>Luna Experience</b>	systemový	—	—	0,02	2 ml	0,2 l	7	
boscalid + pyraclostrobin	<b>Signum</b>	systemový kvázi systemový	neškodný	škodlivý	0,075	7,5 g	0,75 kg	7	1-3 aplikácie

**OCHRANA:** • ošetrujú sa predovšetkým citlivé odrody višní na začiatku a na konci kvitnutia stromov najmä za daždivého počasia

február	marec	apríl	máj	jún	júl	august	september	október
		•	•	•	•			


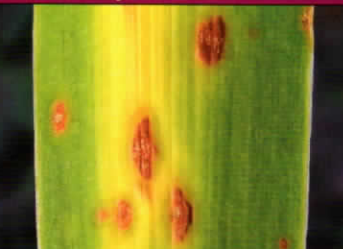
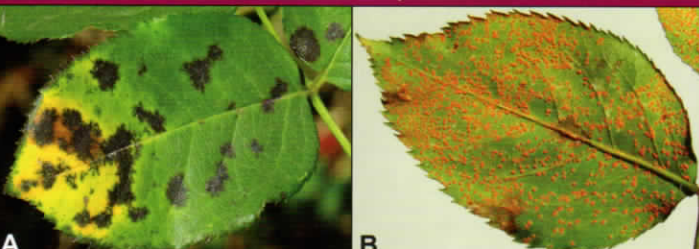
prípravok v sivom poli je registrovaný aj v malospotrebitel'skom balení

<p><b>JADROVINY</b> chrastavitosť, múčnatka</p>  <p>A B</p> <p>Za daždivého počasia pokračujeme v ošetrovaní jabloní a hrušiek proti chrastavitosti (A), naopak, za suchšieho a teplejšieho počasia proti múčnatke (B). Postreky opakujeme v 10 až 14-dňových intervaloch. Aj v tomto období môžeme z jabloní pred každým postrekom odstrániť múčnatkou napadnuté konce výhonkov. ⇒ <b>str. 24, 26</b></p>	<p><b>JADROVINY</b> obaľovač jablčný - 1. generácia</p>  <p>Ak sme v máji proti škodcovi nepoužili inhibitory tvorby chitínu, v čase hromadného liahnutia húseníc (zvyčajne začiatkom júna) použijeme klasické prípravky. ⇒ <b>str. 27</b></p>	<p><b>JABLONE</b> pehovitosť jablák</p>  <p>V júni začíname s preventívnymi postrekmí náchylných odrôd jabloní proti pehovitosti plodov. Používame listové hnojivá s vyšším obsahom vápnika. Opakujeme ich v 14-dňových intervaloch.</p>
--	--	---

text a foto: © J. Matlák

<p><b>JABLONE</b> vlňačka krvavá</p>  <p>Proti vlňačke krvavej zasahujeme až po zistení voskových vláknami chránených kolónií na konárkoch jabloní. ⇒ <b>str. 25</b></p>	<p><b>OVOCNÉ DREVINY</b> vošky</p>  <p>Vošky sa počas vegetácie objavujú zvyčajne len vtedy, ak sme neurobili predjarý postrek krátko po vypučaní stromov. ⇒ <b>str. 31</b></p>	<p><b>VINIČ</b> peronospóra, múčnatka</p>  <p>A B</p> <p>Tesne pred kvitnutím ošetríme vinič proti peronospóre (A) a múčnatke (B) bez ohľadu na priebeh počasia. Druhý preventívny postrek urobíme ihneď po odkvitnutí, ale najneskôr dva týždne po predchádzajúcom postreku. ⇒ <b>str. 35, 36</b></p>
--	--	--

<p><b>RAJČIAKY</b> fytoftóra, septorióza</p>  <p>Od polovice mesiaca začíname s preventívnymi postrekmí rajčiakov proti fytoftóre. Povolené prípravky sú účinné aj proti septorióze rajčiakov. ⇒ <b>str. 45</b></p>	<p><b>ZEMIAKY</b> fytoftóra (plesň zemiaková)</p>  <p>Proti fytoftóre ošetrujeme aj poloskoré a neskoré odrody zemiakov. Postreky opakujeme v 10 až 14-dňových intervaloch. ⇒ <b>str. 50</b></p>	<p><b>UHORKY</b> plesň uhorková</p>  <p>Daždivé počasia podporuje šírenie plesne uhorkovej. Preventívne postreky porastov vykonávame v 7 až 10-dňových intervaloch. ⇒ <b>str. 48</b></p>	<p><b>PAPRIKA</b> roztočik paprikový</p>  <p>Ihneď po zistení zdeformovaných listov a zhnednutých koncov výhonkov ošetríme papriku proti roztočikovi paprikovému (pozri roztočce). ⇒ <b>str. 43</b></p>
---	---	--	--

<p><b>MEČIKY</b> strapka mečíková</p>  <p>Od výšky 20 cm začíme s opakovanými postrekmí mečíkov proti strapke mečíkovej a pokračujeme až do začiatku kvitnutia rastlín. ⇒ <b>str. 52</b></p>	<p><b>KOSATCE</b> heterospóriová škvrnitosť</p>  <p>V prípade daždivého počasia opakovane ošetríme kosatce proti heterospóriovej škvrnitosti listov. ⇒ <b>str. 52</b></p>	<p><b>RUŽE</b> čierna škvrnitosť listov, hrdza ružová</p>  <p>A B</p> <p>Za daždivého počasia ohrozuje výsadby ruží čierna škvrnitosť listov (A) a hrdza ružová (B), preto aj s preventívnymi postrekmí začíname už začiatkom mesiaca. Postreky opakujeme v dvojtýždňových intervaloch. V prípade suchšieho počasia pokračujeme aj v postrekoch proti múčnatke. ⇒ <b>str. 55</b></p>
--	--	--

### Nezabudnime

- zopakovať ošetrovanie neskorých odrôd čerešní a višní proti vrtivke čerešňovej a škvrnitosti listov (vo vyšších polohách) ⇒ **str. 23**
- pokračovať v ošetrovaní citlivých ovocných druhov a viniča proti chloróze
- za daždivého počasia zopakovať ošetrovanie cibule proti plesni cibulovej ⇒ **str. 38**
- podľa potreby ošetriť zemiaky proti pásavke zemiakovej ⇒ **str. 51**

## PAPRIKA – vošky

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	koncentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
thiacloprid	NEO <b>Calypso 480 SC</b>	systémový	neškodný	škodlivý	0,03	3 ml		3	proti voške broskyňovej
chlorpyrifos	ORG <b>Dursban 480 EC</b>	kontaktný	jedovatý	škodlivý	0,075-0,15	7,5-15 ml	0,75-1,5 l	7	len v skleníkoch
	<b>Dursban Delta</b>		jedovatý	škodlivý	0,36	36 ml	3,6 l	5	len v skleníkoch
	<b>Pyrinex 48 EC</b>		jedovatý	škodlivý	0,075-0,15	7,5-15 ml	0,75-1,5 l	7	len v skleníkoch
lambda-cyhalothrin	PYR <b>Karate Zeon 5 CS</b>	kontaktný	neškodný	škodlivý	0,02	2 ml		7	
acetamiprid	NEO <b>Mospilan 20 SP</b>	systémový	neškodný	škodlivý	0,01	1 g	0,1 kg	7	proti voške broskyňovej
cypermethrin + chlorpyrifos	PYR +ORG <b>Nurelle D</b>	kontaktný	jedovatý	škodlivý	0,1	10 ml	1 l	14	len v skleníkoch
pirimicarb	KARB <b>Pirimor 50 WG</b>	hlbkový	neškodný	jedovatý	0,05-0,075	5-7,5 g		3	proti voške broskyňovej
flonicamid	<b>Tepeki</b>	systémový	neškodný	—	0,014	1,4 g	0,14 kg	1	proti voške broskyňovej

**OCHRANA:** • postrek čo najskôr po zistení vošiek • uvedené prípravky ničia (okrem prípravkov Pirimor a Tepeki) aj **húsenice** škodiace na paprike

## PETRŽLEN – múčnatka

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	koncentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
síra	<b>Kumulus WG</b>	kontaktný	neškodný	—	0,3	30 g		3	
	<b>Thiovit Jet</b>			—				3	
boscalid + pyraclostrobin	<b>Signum</b>	systémový kvázi systémový	neškodný	škodlivý	0,1	10 g	1 kg	14	- max. 3x za sezónu - aj paštrnák

**OCHRANA:** • rastliny sa ošetrujú preventívne, ale najneskôr po zistení prvých príznakov ochorenia

## PETRŽLEN – škvrnitost' listov hubového pôvodu

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	koncentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
boscalid + pyraclostrobin	<b>Signum</b>	systémový kvázi systémový	neškodný	škodlivý	0,075	7,5 g	0,75 kg	14	- max. 2x za sezónu - aj paštrnák

**OCHRANA:** • rastliny sa ošetrujú preventívne, ale najneskôr po zistení prvých príznakov ochorenia

## PÓR – mínerka pórová

**ÚDAJE O ŠKODCOVI:** • za rok má dve generácie • jarná generácia poškodzuje cibuľu z jesennej alebo skorej jarnej výsadby • druhá generácia napáda koncom leta porasty póru • prezimuje v štádiu kukiel v pôde

**OCHRANA:** • proti mínerke pórovej nie sú v súčasnosti povolené žiadne chemické prípravky • dá sa proti nej úspešne bojovať mechanicky, zakrytím porastov póru netkanou textíliou približne od polovice augusta do polovice októbra

## PÓR – škvrnitost' listov hubového pôvodu

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	koncentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
boscalid + pyraclostrobin	<b>Signum</b>	systémový kvázi systémový	neškodný	škodlivý	0,15	15 g	1,5 kg	14	max. 2x za sezónu

**OCHRANA:** • do postrekovej kvapaliny treba pridať zmáčadlo • možnosti použitia ekologických a biologických prípravkov pozri na strane 8

## RAJČIAK – baktériová bodkovitost' a škvrnitost'

účinná látka	prípravok	spôsob účinku	škodlivosť pre včely	škodlivosť pre človeka	koncentrácia v %	dávka na 10 litrov vody	dávka na hektár	čakacia lehota v dňoch	poznámky
hydroxid meďnatý	<b>Champion 50 WG</b>	kontaktný	neškodný	škodlivý	0,2	20 g	2 kg	3 (10)	

**OCHRANA:** • postreky po zistení prvých príznakov ochorenia • náchylné sú predovšetkým nízke poľné odrody rajčiakov • čakacia lehota v zátvorke platí pre rajčiaky určené na spracovanie

**UPOZORNENIE!** Koncentrácie a dávky prípravkov sú (až na malé výnimky) vypočítané z hektárových dávok pri predpokladanom použití 1000 litrov vody na hektár. Sú určené na 10 litrov vody a treba ich vystriekať na plochu 100 m<sup>2</sup>.

# HERBICÍDY DO ZÁHRADNÝCH PLODÍN V MALOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ

podľa plodín v abecednom poradí

## ► KAPUSTOVÁ ZELENINA

buriny	účinná látka	herbicíd	dávka na 100 m <sup>2</sup>	aplikácia
jednoročné, dvojkličnolistové a trávovité buriny	pendimethalin	<b>Stomp 330 EC</b>	40-50 ml	<b>výsadba:</b> 2-3 dni pred výsadbou s plytkým zapravením

## ► MAK

buriny	účinná látka	herbicíd	dávka na 100 m <sup>2</sup>	aplikácia
jednoročné a trváce trávovité buriny	propaquizafop	<b>Agil 100 EC</b>	5-8 ml	v štádiu 3-4 listov jednoročných tráv alebo pri výške pýru 15 až 20 cm bez ohľadu na rastovú fázu maku; <b>proti pýru použite dávku 10 až 15 ml</b>

## ► MEČÍKY

buriny	účinná látka	herbicíd	dávka na 100 m <sup>2</sup>	aplikácia
odolné dvojkličnolistové buriny	clopyralid	<b>Lontrel 300</b>	4 ml	pred kvitnutím a po odkvitnutí; na listoch musí byť vytvorená dostatočná vosková vrstva; neaplikovať po daždi a pri vysokých teplotách

## ► MRKVA

buriny	účinná látka	herbicíd	dávka na 100 m <sup>2</sup>	aplikácia
jednoročné, dvojkličnolistové a trávovité buriny	pendimethalin	<b>Stomp 330 EC</b>	40-50 ml	po sejbe pred vzídením na dobre pripravenú pôdu bez hrúd
jednoročné, dvojkličnolistové a trávovité buriny	metribuzin	<b>Sencor Liquid</b>	5 ml	v štádiu 5-6 listov mrkvy
jednoročné a trváce trávovité buriny	propaquizafop	<b>Agil 100 EC</b>	5-8 ml	v štádiu od 3 listov do konca odnožovania jednoročných trávovitých burín alebo pri výške pýru 15-20 cm bez ohľadu na rastovú fázu mrkvy; <b>proti pýru použite dávku 12-15 ml</b>

## ► NEPOĽNOHOSPODÁRSKA PÔDA

buriny	účinná látka	herbicíd	dávka na 100 m <sup>2</sup>	aplikácia
jednoročné a trváce dvojkličnolistové a trávovité buriny	glyphosate	<b>Cosmic Fondo Fozat 480 Jetstar Kapazin Kaput Roundup Aktiv Roundup Biaktiv Touchdown</b>	50 ml	za nízkeho tlaku, aby sa nezasiahli listy citlivých drevín; buriny musia mať vyvinutú dostatočnú listovú plochu

## ► PAPRIKA

buriny	účinná látka	herbicíd	dávka na 100 m <sup>2</sup>	aplikácia
jednoročné, dvojkličnolistové a trávovité buriny	pendimethalin	<b>Stomp 330 EC</b>	40-50 ml	2-3 dni pred výsadbou; odporúča sa plytké zapravenie

## ► PETRŽLEN

buriny	účinná látka	herbicíd	dávka na 100 m <sup>2</sup>	aplikácia
jednoročné, dvojkličnolistové a trávovité buriny	pendimethalin	<b>Stomp 330 EC</b>	40-50 ml	po sejbe pred vzídením na dobre pripravenú pôdu bez hrúd