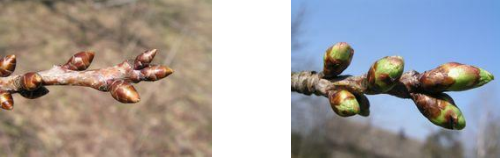



METODIKA OCHRANY TŘEŠNÍ A VIŠNÍ PROTI HOSPODÁŘSKY VÝZNAMNÝM CHOROBÁM A ŠKŮDCŮM

*Ing. Jana Kloutvorová, Ing. Jana Ouředníčková, Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, s.r.o.
realizační výstup projektu 1G58071 – Integrovaná produkce třešně a višně.*

Škodlivý činitel	Pesticid	Dávka (kg, l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
OBDOBÍ PŘED RAŠENÍM				
				
Choroby kůry a dřeva	Champion 50 WP (hydroxid měďnatý)	3,0 – 5,0	AT	
	Cuprocaffaro (oxichlorid mědi)	3,0 – 5,0		
	Flowbrix (oxichlorid mědi)	2,0 – 3,5		
	Funguran-OH 50 WP (hydroxid měďnatý)	3,0 – 5,0		
	Kocide 2000 (hydroxid měďnatý)	2,5-3,5		
	Kuprikol 250 SC (oxichlorid mědi)	8,0		
	Kuprikol 50 (oxichlorid mědi)	3,0 – 5,0		
Zvěř	Morsuvin (křemenný písek 26%, rezidua destilace tuků 4%, tálový olej 10%)	1 – 2 kg/ 100 stromků	---	Ochrana proti zimnímu okusu a ohryzu zvěří. Nátěr. Ředění 10:0,5 (přípravek/voda). Max. 1x.
Přezimující škůdci: Jarnice (<i>Orthosia</i>) vajíčka Mšice (<i>Aphidoidea</i>) vajíčka	Ekol (90% řepkový olej)	1 – 1,5	AT	TM insekticidy mimo Reldan 40 EC proti přezimujícím škůdcům a TM s fungicidy a

Molovka pupenová <i>(Argyresthia pruniella)</i> farátní housenky Píd'alky (<i>Geometridae</i>) vajíčka Sviluška ovocná <i>(Panonychus ulmi)</i> vajíčka	Ekol TM Reldan 40 EC (chlorpyrifos-methyl)	8,5 + 1,5	AT	herbicidey. Zlepšení vlastností aplikační kapaliny, zvýšení účinnosti. Termín ošetření od fáze nalévání pupenů do fáze objevení se listů. Max. 1x. 8,5 l/ha 1000 l vody /ha TM s přípravkem Reldan 40 EC 1,5 l/ha 1000 l vody /ha proti přezimujícím škůdcům.
OBDOBÍ PŘED KVĚTEM 				
Mšice třešňová <i>(Myzus cerasi)</i>	Calypso 480 SC (thiacloprid) Pirimor 50 WG (pirimicarb)	0,1 – 0,2 0,5	14 7	Termín ošetření dle signalizace. 400 – 1000 l vody/ha.
Sviluška ovocná <i>(Panonychus ulmi)</i>	Cascade 5 EC (flufenoxuron)	1,5	---	Termín aplikace před květem v době 50 % líhnutí zimních vajíček svilušek.
Bourovec prsténčivý <i>(Malacosoma neustria)</i>	Alsystin 480 SC (triflumuron) Cascade 5 EC (flufenoxuron)	0,4 1,5	--- ---	Termín ošetření před květem. 500 l vody /1 m výšky koruny stromu. Termín ošetření před květem při výskytu housenek.
Píd'alky (<i>Geometridae</i>)	Nomolt 15 SC (teflubenzuron)	1,0	28	Aplikace na housenky.
Bekyně zlatořitná <i>(Euproctix chrysorrhoea)</i>	Biobit WP (<i>Bacillus thuringiensis</i>) Biobit XL (<i>Bacillus thuringiensis</i>)	0,75– 1,0 1,1 - 2,25	--- ---	Termín ošetření na mladá vývojová stádia housenek. Aplikace na housenky. 200-600 l vody/ha.

POČÁTEK KVĚTU, PLNÝ KVĚT, DOKVĚTÁNÍ




Moniliová spála peckovin	Horizon 250 EW (tebuconazole)	0,75 – 1,0	21	První ošetření na počátku rozkvětu, v případě potřeby opakovat ve druhé polovině květu, resp. dokvětání. Višeň. Max 3x. Višeň. Max. 2x (spála i hniloba).
	Lynx (tebuconazole)	0,75 – 1,0		
	Rovral Flo (iprodione)	3,0 – 4,0		
	Ornament 250 EW (tebuconazole)	0,75 – 1,0		
	Sporgon 50 WP	0,4		
	Talent (myclobutanil)	0,7		
	Teldor 500 SC (fenhexamid)	1,5		

OBDOBÍ PO ODKVĚTU



Skvrnitost listů	Baycor 25 WP (bitertanol)	0,5 – 0,75	35	Podpora zdravotního stavu rostlin
	Bio Plantella Natur (výtažek z přesličky rolní)	1 – 5		
	Delan 700 WDG; 750 SC (dithianon)	0,7	28	
	Dithane M 45; DG Neotec (mancozeb)	2,0	21	
	Novozir MN 80 New (mancozeb)	2,0	21	
	Punch 10 EW (flusilazole)	0,3	28	
	Syllit 400 SC (dodin)	1,2 – 1,7	14	
	Syllit 65 WP (dodin)	0,75 – 1,0	21	
	Systhane 12 EC (myclobutanil)	0,4 – 0,6		jen školky
Talent (myclobutanil)	0,6	21		

Moniliová hniloba peckovin	Horizon 250 EW (tebuconazole)	0,75 – 1,0	7	Před sklizní 4 – 2 týdny Max. 2x (spála i hniloba).
	Lynx (tebuconazole)	0,75 – 1,0	7	
	Rovral Flo (iprodione)	3,0 – 4,0	14	
	Ornament 250 EW (tebuconazole)	0,75 – 1,0	7	
	Teldor 500 SC (fenhexamid)	1,5	3	
Koletotrichová hniloba	Horizon 250 EW (tebuconazole)	0,75 – 1,0	7	Vedlejší účinnost
	Lynx (tebuconazole)			
	Ornament 250 EW (tebuconazole)			
Květopas peckový (<i>Anthonomus rectirostris</i>)	Mospilan 20 SP (acetamiprid)	0,25	14	Termín ošetření dle signalizace. Max. 1x. 300 – 1000 l vody/ha. Minoritní registrace (od 1.7.2009).
Mšice třešňová (<i>Myzus cerasi</i>)	Calypso 480 SC (thiacloprid)	0,1 – 0,2	14	Termín ošetření dle signalizace. 400 – 1000 l vody/ha.
	Pirimor 50 WG (pirimicarb)	0,5	7	
Vrtule třešňová (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Calypso 480 SC (thiacloprid)	0,2	14	Termín ošetření dle signalizace
	Mospilan 20 SP (acetamiprid)	0,25	14	Termín ošetření dle signalizace. Max. 1x. 300 – 1000 l vody/ha. Minoritní registrace (od 1.7.2009).
	Reldan 40 EC (chlorpyrifos-methyl)	1,5	21	Pouze do višně! Ošetření dle signalizace.
Zobonoska třešňová (<i>Rhynchites auratus</i>)	Mospilan 20 SP (acetamiprid)	0,25 kg	14	Termín ošetření dle signalizace, těsně po odkvětu, nejpozději na počátku růstu plůdků. Max. 2x. 300 – 1000 l vody/ha. Minoritní registrace (od 1.7.2009).
PO SKLIZNI				
Sviluška ovocná (<i>Panonychus ulmi</i>)	Nissorun 10 WP (hexythiazox)	0,7 kg	30	
	Omite 30 W (propargite)	2 kg	21	
Svilušky	Omite 570 EW (propargite)	1 kg	21	

Mšice třešňová <i>(Myzus cerasi)</i>	Calypso 480 SC (thiacloprid) Pirimor 50 WG (pirimicarb)	0,1 – 0,2 0,5	14 7	Termín ošetření dle signalizace. 400 – 1000 l vody/ha.
OBDOBÍ OPADU LISTÍ				
				
Choroby kůry a dřeva	Champion 50 WP (hydroxid měďnatý) Cuprocaffaro (oxichlorid mědi) Flowbrix (oxichlorid mědi) Funguran-OH 50 WP (hydroxid měďnatý) Kocide 2000 (hydroxid měďnatý) Kuprikol 250 SC (oxichlorid mědi) Kuprikol 50 (oxichlorid mědi)	3,0 – 5,0 3,0 – 5,0 2,0 – 3,5 3,0 – 5,0 2,5-3,5 8,0 3,0 – 5,0	AT	při opadu listí 1. ošetření, 2. ošetření za 10 - 14 dnů, před rašením 3. ošetření