

Databáze pesticidů dle vhodnosti pro integrovanou ochranu jaderovin pro rok 2010

zelená = bez omezení

žlutá = použití s podmínkou

červená = zakázané přípravky

1. Fungicidy a insekticidy

skupina	účinná látka	přípravek	MLR * (mg/kg)	OL-SISPO (OL-registr)	poznámka
F	Albumin mléčný + kasein + lecitin	BIOAN	-	-	rybíz, angrešt - hnědé padlí
I	Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki	BIOBIT XL	-	-	
I	Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki	BIOBIT WP	-	-	
F	Bitertanol	BAYCOR 25 WP	2	35	
R	Bromadiolone	LANIRAT MICRO	-	7	
F	Cyprodinil	CHORUS 75 WG	1	28	
F	Difenoconazole	SCORE 250 EC	0,02	49	
F	Dithianon	DELAN 750 SC	0,1	28	
F	Dithianon	DELAN 700 WDG	0,1	28	
F	Dodine	SYLLIT 400 SC	1	28	
F	Dodine	SYLLIT 65	1	21	
P	(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol, dodecan-1-ol	ISOMATE C PLUS	-	-	pomocné prostředky
P	(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol, (Z)-11-Te..	ISOMATE CLR			
RR	Ethephon	ETHREL	0,5	14	třešeň, višně - ke konzervaci
F	Fenhexamid	TELDOR 500 SC	-	3	
F	Flusilazole	PUNCH 10 EW	0,2	35	
R	Fosfid zinku	STUTOX I	-	-	
P	Heptamethyltrisiloxan modifikovaný	BREAK-THRU S 240	-	-	pomocné prostředky
P	Heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem	SILWET L-77			
A	Hexythiazox	NISSORUN 10 WP	0,05	30	
I	Indoxacarb	STEWART 30 WG	-	7	
F	Iprodione	ROVRAL FLO	5	14	
F	Kresoxim-methyl	DISCUS	0,2	35	
RR	Kyselina alfa-naftyloctová	RHODOFIX	-	-	
F	Mancozeb	DITHANE DG NEOTEC	3	21	

skupina	účinná látka	přípravek	MLR * (mg/kg)	OL-SISPO (OL-registr)	poznámka
F	Mancozeb	DITHANE M 45	3	21	
F	Mancozeb	NOVOZIR MN 80	3	21	
I	Methoxyfenozide	INTEGRO	2	14	
F	Myclobutanil	SYSTHANE 12 EC	0,5	28	
F	Myclobutanil	TALENT	0,5	28	max. 3 aplikace
O	Olej řepkový	EKOL	-	-	
P	Oleje organické + polyethylen, propylen a glykol ve směsi s alkoholy C8-C18	GREEMAX	-	-	pomocný prostředek
F	Oxichlorid mědi	CUPROCAFFARO	-	AT	
F	Oxichlorid mědi	KUPRIKOL 50	-	AT	
F	Oxichlorid mědi	KUPRIKOL 250 SC	-	AT	
F	Penconazole	TOPAS 100 EC	0,2	60	
I	Pirimicarb	PIRIMOR 50 WG	1	7	
F	Polysulfidická síra	SULKA	50	-	
F	Prochloraz - Mn	SPORGON 50 WP	0,05	AT	do: 69 BBCH
A	Propargite	OMITE 30 W	3	21	
A	Propargite	OMITE 570 EW	3	21	
F	Pyraclostrobin + dithianon	TERCEL	0,2 + 0,1	35	
A	Pyridaben	SANMITE 20 WP	0,1	42	
F	Pyrimethanil	MYTHOS 30 SC	1	28	
F	Pyrimethanil + fluquinconazole	CLARINET 20 SC	1 + 0,03	28	
O	Repelentní látky	MORSUVIN	-	-	
F	Tetraconazole	DOMARK 10 EC	0,5	14	
F	Trifloxystrobin	ZATO 50 WG	0,5	14	
I	Acetamiprid	MOSPILAN 20 SP	0,1	28	nepoužívat při výskytu dravých ploščic čeledi <i>Anthocoridae</i> a <i>Miridae</i>
F	Captan	MERPAN 80 WG	3	44 (35)	nepoužívat na hrušních při výskytu slunéček (<i>Coccinellidae</i>), zejména v době výskytu 2. a 3. generace mery skvrnitě (<i>Cacopsylla pyri</i>)
F	Captan	MERPAN 50 WP			
F	Captan	CAPTAN 50 WP			
I	Diflubenzuron	DIMILIN 48 SC	1	35 (28)	nepoužívat, hrozí-li přemnožení mšice v době výskytu larev zlatooček (<i>Chrysopidae</i>) nebo nymf škvara obecného (<i>Forficula auricularia</i>)

skupina	účinná látka	přípravek	MLR * (mg/kg)	OL-SISPO (OL-registr)	poznámka
F	Dinocap	KARATHANE LC	0,1	35	do BBCH 59, jinak jen při poměru <i>T. pyri</i> a svilušek nejméně 1:10 nebo při výskytu více než jeden <i>T. pyri</i> na 1 list nebo za nepřítomnosti svilušek a vlnovníků
I	Etofenprox	TREBON 10 F	1	28	nepoužívat při výskytu slunéček (<i>Coccinellidae</i>)
I	Etofenprox	TREBON 30 EC			
F	Fenarimol	RUBIGAN 12 EC	0,3	35 (28)	nepoužívat, hrozí-li přemnožení mšice v době výskytu larev zlatooček (<i>Chrysopidae</i>) a mšicomorek (<i>Aphidoletes aphidimyza</i>)
I	Fenitrothion	SUMITHION SUPER	0,1	21 (10)	jen 1x (proti vrtuli třešňové OL 10 dnů) DO 25.11.2008
I	Fenoxycarb	INSEGAR 25 WP	0,05	75 (60)	nepoužívat, hrozí-li přemnožení mšice v době výskytu larev zlatooček (<i>Chrysopidae</i>), nebo mer na hrušních při výskytu nymf ploštic čeledi <i>Anthocoridae</i>
I	Flufenoxuron	CASCADE 5 EC	0,5	-	do BBCH 59
F	Hydroxid měďnatý	FUNGURAN-OH 50 WP	-	AT	nepoužívat, hrozí-li přemnožení mšice, jsou-li v porostu slunéčka (<i>Coccinellidae</i>), nepoužívat na hrušních při výskytu slunéček (<i>Coccinellidae</i>), zejména v době výskytu 2. a 3. generace mery skvrnitě (<i>Cacopsylla pyri</i>)
F	Hydroxid měďnatý	CHAMPION 50 WP	-		
F	Hydroxid měďnatý	KOCIDE	?		
I	Chlorpyrifos-methyl	RELDAN 40 EC	0,5	35 (28)	jen proti květopasu jabloňovému, pilatce jablečné, pilatce švestkové, pilatce žluté, housenkám obaleče jablečného a obaleče jabloňového, vrtuli třešňové jen na višních, nepoužívat na jabloních v BBCH 72-74, hrozí-li přemnožení klíněnky jabloňové, je-li přítomen <i>Ageniaspis testaceipes</i> , nepoužívat při výskytu dravých ploštic čeledi <i>Anthocoridae</i> na hrušních
F	Metiram	POLYRAM WG	3	21	do BBCH 59, jinak jen při poměru <i>T. pyri</i> a svilušek nejméně 1:10 nebo při výskytu více než jeden <i>T. pyri</i> na 1 list nebo za nepřítomnosti svilušek a vlnovníků
O	Olej parafinový	FRUTAPON 7 E	-	-	jen při výskytu více druhů přezimujících škůdců v rozmezí BBCH 52-54 (pozn. minerální olej rizikový pro vodní zdroje)

skupina	účinná látka	přípravek	MLR * (mg/kg)	OL-SISPO (OL-registr)	poznámka
R	Oxid siřičitý	KROUNEX	-	-	při plošné aplikaci rizikový pro edafon, doporučena aplikace v ohniscích.
I	Phosalone	ZOLONE 35 EC	2	26 (21)	nepoužívat na hrušních při výskytu slunéček (<i>Coccinellidae</i>), zejména v době výskytu 2. a 3. generace mery skvrnitě (<i>Cacopsylla pyri</i>). PLATÍ DO 22.6.2008 !
RR	Prohexadione-Ca	REGALIS 10 EW			pouze u bujně rostoucích jabloní, max. 2 aplikace
F	Síra	SULIKOL K	50	3	při výskytu dravých roztočů jiných než <i>T.pyri</i> , populace Chelčice neopakovat a jen nejnižší dávky, nepoužívat na broskvoních při výskytu <i>Stethorus punctillum</i> , hrozí-li přemnožení svilušek, obecně preferovat použití před květem
F	Síra	SULIKOL 750 SC			
S	Síra	KUMULUS WG			
	Síran železnatý	SÍRAN ŽELEZNATÝ	-	-	
F	Tebuconazole	HORIZON 250 EW	0,5	9 (7)	prodloužit ochrannou lhůtu o 1/4
F	Tebuconazole	ORNAMENT 250 EW	0,5	7	max 2 aplikace
I	Teflubenzuron	NOMOLT 15 SC	0,5	28	nepoužívat, hrozí-li přemnožení mšice v době výskytu larev zlatooček (<i>Chrysopidae</i>) nebo nymf škvora obecného (<i>Forficula auricularia</i>)
I	Thiacloprid	CALYPSO 480 SC	0,3	14	nepoužívat na hrušních při výskytu slunéček (<i>Coccinellidae</i>) a dravých ploštic čeledi <i>Anthoridae</i> , zejména v době výskytu 2. a 3. generace mery skvrnitě (<i>Cacopsylla pyri</i>)
F	Thiram	THIRAM GRANUFLO	3	14	nepoužívat, hrozí-li přemnožení mšice v době výskytu larev zlatooček (<i>Chrysopidae</i>) a mšicomorek (<i>Aphidoletes aphidimyza</i>), nepoužívat na hrušních při výskytu slunéček (<i>Coccinellidae</i>), zejména v době výskytu 2. a 3. generace mery skvrnitě (<i>Cacopsylla pyri</i>)
F	Triflumizole	TRIFMINE 30 WP	0,01	-	před květem a těsně po odkvětu
I	Triflumuron	ALSYSTIN 480 SC	1	28	nepoužívat hrozí-li přemnožení mšice v době výskytu larev zlatooček (<i>Chrysopidae</i>) nebo nymf škvora obecného (<i>Forficula auricularia</i>)

skupina	účinná látka	přípravek	MLR * (mg/kg)	OL-SISPO (OL-registr)	poznámka
I	Alpha-cypermethrin	VAZTAK 10 EC, VAZTAK 10 SC	2	-	
I	Alpha-cypermethrin + triazamate	INCA	1 + 0,1	28	
I	Bifenthrin	TALSTAR 10 EC	0,3	60	
I	Cypermethrin	CYPER 10 EM	1	28	
I	Cypermethrin	ALIMETRIN 10 EM	1	28	
I	Deltamethrin	DECIS EW 50	0,1	28	
I	Deltamethrin	DECIS FLOW 2.5	0,1	28	
I	Dimethoate	PERFEKTHION	1	28	toxický T. pyří, MLR pro třešně a višně
I, A	Draselná sůl přírodních mastných kyselin	NEUDOSAN	-	-	
A	Fenazaquin	MAGUS 200 SC	0,1	28	toxický T. pyří
A	Fenpyroximate	ORTUS 5 SC	0,2	21	
I	Chlorpyrifos	DURSBAN 480 EC	0,5	28	
I	Chlorpyrifos + cypermethrin	NURELLE D	0,5 + 1	28	
I	Chlorpyrifos + olej řepkový - methylester	ALIEKOL	0,5	-	
I	Chlorpyrifos + olej řepkový - methylester	OLEO-EKOL			
I	Piperonyl butoxide + pyrethriny	SPRUZIT-FLUSSIG	1 + 0,05	2	
I	Pirimiphos-methyl	ACTELLIC 50 EC	0,05	21	toxický T. pyří

* MLR dle vyhlášky 381/2007 Sb.

Je ZAKÁZÁNO používat pesticidy, které obsahují vyjmenované účinné látky dle přílohy č.8 NV 79/2007 Sb.

Zakázané účinné látky jsou:

alpha - cypermethrin	chlorpyrifos
bifenthrin	chlorothalonil
carbofuran	lambda – cyhalothrin
cypermethrin	pirimiphos – methyl
deltamethrin	pyrethriny
dimethoate	triazamate
fenazaquin	zeta – cypermethrin
fenpyroximate	

2. Herbicidy

V tabulce jsou uvedeny všechny registrované herbicidy do ovocných plodin, žlutě jsou uvedeny přípravky s omezením v SISPO.

Účinná látka Přípravek	Dávka na 1 ha	Naříz. jedy	Toxic. včely	Povoleno pro tyto ovocné druhy	Poznámky
MCPA: AGRITOX 50 SL AMINEX PUR AMINEX 500 SL AMINEX 500 KMV U 46 M FLUID	2,5 – 3,0 l 5,0 – 6,0 l 2,5 – 3,0 l 3,0 l 2,8 – 3,4 l	- - Xn - Xn	PR Š PR Š Š	jádroviny, peckoviny, stromkový rybíz, stromkový angrešt	Aplikace v červnu po vzejití plevelů při teplotách do 20 °C. Hubí omladky meruzalky zlaté a svlačec rolní nejlépe při délce 30-40 cm. Účinkuje na 2-děložné plevele.
DICOPUR M 750*	1,6 – 1,8 l	Xn	Š	str. rybíz, angrešt a červený rybíz *	* Aplikace po sklizni
Glyphosate-IPA: CLINIC DOMINATOR GLYFOGAN 480 SL KAPUT HARVEST ROUNDUP BIAKTIV ROUNDUP KLASIK ROUNDUP RAPID	3,0 – 9,0 l 3,0 – 7,0 l 2,0 – 6,0 l 3,0 – 9,0 l 2,0 – 8,0 l 2,0 – 6,0 l 1,5 – 6,0 l	Xi - - Xi - - -	-- Vč2 PR -- PR PR PR	jádroviny, peckoviny mimo broskvoň	Maximální dávka vody 200 l/ha. Plevele max. 20 cm vysoké, nižší dávky pro jednoleté plevele a turanku kanadskou. Vyšší dávky na plevele vytrvalé – svlačec rolní, pcháč rolní, pýr plazivý.
Glyphosate: GLYFOS ROUNDUP FORTE TOUCHDOWN QUATTRO	2,0 – 8,0 l 1,5 – 4,0 kg 2,0 – 6,0 l	- - -	NK PR --	peckoviny mimo broskve, jádroviny ovocné sady mimo broskvoň	Max. 200 l/ha vody. Působí na 1-leté i vytrvalé plevele max. 20 cm vysoké.
Glyphosate-trimesium: TOUCHDOWN	2,0 – 6,0 l	Xn	PR	ovocné sady mimo broskvoň	150-400 l/ha vody, spolehlivost účinku při teplotě kolem 10 °C.
Quizalofop-P-tefuryl: PANTERA 40 EC Quizalofop-P-ethyl: TARGA SUPER 5 EC	1,0 – 2,5 l 1,0 – 4,0 l	Xi Xn	PR Š	ovocné dřeviny ovocné sady	Doporučená dávka vody 300-400 l/ha. Optimální účinek při teplotě nad 10 °C.
Clopyralid: CLIOPHAR 300 SL LONTREL 300	0,4 l 0,4 l	- -	PR PR	jádroviny, peckoviny	Doporučená dávka vody 300-600 l/ha. Výška plev. do 20 cm.
Fluroxypyr: STARANE 250 EC TOMIGAN 250 EC	1,5 – 2,0 l 1,5 – 2,0 l	- Xn	PR PR	jádroviny, peckoviny	Ničí 2-děl. plevele 1-leté i vytrvalé pl.- šťovíky, pampelišku, svlačec aj.
Fluazifop-P-butyl:				jádroviny, peckoviny,	Vyšší dávka

Účinná látka Přípravek	Dávka na 1 ha	Naříz. jedy	Toxic. včely	Povoleno pro tyto ovocné druhy	Poznámky
FUSILADE FORTE 150 EC	0,8 – 2,0 l	Xn	--	rybíz po sklizni	na pýr plazivý
Pendimethalin: STOMP 330 E STOMP 400 SC	5,0 – 6,0 l 4,1 – 5,0 l	Xi -	PR PR	jádroviny, peckoviny	Aplikace brzy na jaře. Ničí 2-děložné a 1-leté lipnicovité plevely.
Haloxypop-methyl /(R)-isomer/: GALLANT SUPER	0,5–1,25 l	-	PR	ovocné sady	Hubí 1-leté a vytrvalé 1-děložné plevely. Vyšší dávka na pýr pl.
Propaquizafop: AGIL 100 EC	0,5 - 1,5 l	Xi	--	sady	Hubí 1-leté lipnicovité, pýr plazivý a další vytrvalé plevely.
Glufosinate-NH4: BASTA 15	4,0 – 6,0 l 3 l+10 kg *	Xn	PR	ovocné sady mimo broskvoň	Od 3.r. po výsadbě. Hubí 1-leté 2-d.plevely. * TM = síran amonný.
6,75% dichlobenil: CASORON G	60–120kg	-	PR	jádroviny, peckoviny angrešt, maliník, rybíz	V 1-letých výsadbách dávka 50 kg/ha, plná dávka od 3. roku.
Oxyfluorfen: GOAL 2 E	4,0 l	Xi	PR	jádroviny	Od 3.roku po výsadbě. Hubí 2-děložné plevely o výšce 10-15 cm.
Propyzamide: KERB 50 W	4,0 - 6,0 kg	-	PR	jádroviny, peckoviny, rybíz - keře	Od 3.r. po výsadbě. Aplikace v listopadu. Hubí 2-děložné plevely.
Diquat dibromide: REGLONE	2,0 – 6,0 l	T	Vč4	ovocné sady	Totální herbicid

Klasifikace přípravků podle toxicity:

T = toxický
Xn = zdraví škodlivý
Xi = dráždivý
- = přípravek nebyl posuzován

Klasifikace podle účinku na včely:

NK = z hlediska ochrany včel nevyžaduje klasifikaci
N = pro včely relativně neškodný
Š = pro včely škodlivý
PR = pro včely je riziko jejich použití při dodržení
návodu a správné aplikaci přijatelné
Vč 2 = přípravek pro včely škodlivý, při dodržení
předepsané dávky nebo koncentrace postřikové
kapaliny
Vč4 = použití přípravku se řídí vyhláškou č. 327/2004 Sb
-- = přípravek nebyl klasifikován