

Prípravky na ochranu viniča v Integrovannej produkcii v roku 2013 Česká Republika

Fungicídne prípravky proti peronospóre viniča

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka/ha, resp.%	Účinná látka	Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Použit' vo fenof.	Mechanizmus účinku	Ekotoxíc; anti-rezist.	
P	M	B	BH									
Mednaté prípravky so štandardným účinkom proti peronospóre												
Š	-	-	-	Cuproxtat SC	5,0 l (0,5%)	zásaditý síran Cu ⁺⁺	345 g/l 190 g/l Cu	meď	35/7	4-9	kontaktný	2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Cuprocaffaro	4-5 kg (0,4-0,5%)	oxichlorid Cu	84% 50%Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Cuprocaffaro Micro (37,5%Cu)	do BBCH 61 1,75 l od BBCH 61 3,5 kg (min.konc.0,36%)	oxichlorid Cu	62,5% 37,5% Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Flowbrix	do BBCH 61 1,25-1,5 l od BBCH 61 2,5-3,0 l (min.konc.0,25-0,3%)	oxichlorid Cu	670 g/l 38% Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Kuprikol 50	4-5 kg (0,4-0,5%)	oxichlorid Cu	84% 50%Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Kuprikol 250 SC	6-8 l (0,6-0,8%)	oxichlorid Cu	42% 25%Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Funguran-OH 50 WP	5,0 kg (0,5%)	hydroxid Cu	77% 50%Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Kocide 2000	2,5-3,75 kg (0,25-0,375%)	hydroxid Cu	53% 35%Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
Š	-	-	-	Champion 50 WP	5,0 kg (0,5%)	hydroxid Cu	75% 50%Cu		35/7	4-9		2 kg/rok Cu ⁺⁺ IP
"Organické" prípravky so štandardným účinkom proti peronospóre												
Š	-	Š	Š	Folpan 80 WG	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	folpet	80%	ftalimidy	35/45	4-8	kontaktný	*
Š	-	-	-	Antre 70 WG	do BBCH 61 0,8-1 kg od BBCH 61 1,6-2 kg	propineb	700 g/kg	dithiokarbamáty	28	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Dithane M 45	2-3 kg (0,2 - 0,3%)	mancozeb	80%		42	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Dithane DG NEO-TEC	2-3 kg (0,2-0,3%)	mancozeb	77%		42	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Manfil 80 WP	do BBCH 61 1,6 kg od BBCH 61 2,0 kg	mancozeb	80%		56	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Manfil 75 WG	do BBCH 61 1,6 kg od BBCH 61 2,1 kg	mancozeb	80%		56	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Novozir MN 80 NEW	do BBCH 61 1,6 kg od BBCH 61 2,0 kg	mancozeb	80%		42	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Š	-	-	-	Polyram WG	do BBCH 61 1,1 kg od BBCH 61 2,2 kg (min.konc.0,22%)	metiram	70%		42	3-4(6)		Max.2x (ekotox.)
Prípravky s intenzívnym účinkom proti peronospóre												
I	-	Š	Š	Pergado F	do BBCH 61 1,25 kg od BBCH 61 2,0-2,5 kg (min.konc.0,2-0,25%)	mandipropamid folpet	50 g/kg 400 g/kg		amidy ftalimidy	35	3-8	kontaktný, systémový
I	-	Š	Š	Fantic F	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	benalaxyl-M folpet	3,75% 48%	fenylamidy ftalimidy	42	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	-	-	Profiler	do BBCH 61 1,5 kg od BBCH 61 3,0 kg (min.konc.0,3%)	fluopicolide fosetyl Al	44,4g/kg 667 g/kg	pyridíny fosfonáty	21	3-8	max. 3x (rezist.)	
I	-	Š	Š	Cassiopee 79 WG	do BBCH 61 1,5 kg od BBCH 61 3,0 kg (min.konc.0,3%)	Fosetyl Al iprovalicarb folpet	500 g/kg 40 g/kg 250 g/kg	fosfonáty iprovalicarb ftalimidy	28	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	Š	Š	Melody Combi 65,3 WG	1,8 kg (0,18%)	iprovalicarb folpet	90 g/kg 563 g/kg	iprovalicarb ftalimidy	28	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	-	-	Acrobat MZ WG	do BBCH 61 1,25 kg od BBCH 61 2,5 kg (min.konc.0,25%)	mancozeb dimetomorph	600 g/kg 90 g/kg	dithiokarbamáty, morfolíny	28	3-8	max. 2x (ekotox.)	
I	-	-	-	Aliette Bordeaux	4,0 kg (0,4%)	fosetyl Al oxichlorid Cu	25% 42% (25%Cu)	fosfonáty meď	35	3-8	max. 4x (ekotox.)	
I	-	-	-	Ridomil GOLD PLUS 42,5 WP (40% Cu)	3,5-4,0 kg (0,35-0,4%)	metalaxyl-M oxichlorid Cu	2,5% 69% (40%Cu)	fenylamidy meď	15	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	-	-	Ridomil GOLD MZ Pepite	2,5 kg (0,25%)	metalaxyl-M mancozeb	4% 64%	fenylamidy dithiokarbamáty	15	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	Š	Š	Ridomil GOLD Combi Pepite	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	metalaxyl-M folpet	48,5 g/kg 400 g/kg	fenylamidy ftalimidy	28	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	-	-	Mildicut	do BBCH 61 2,0 l/ha od BBCH 61 4,0 l/ha (min.konc.0,4%)	cyazofamid	25 g/l	cyanoimidazoly	21	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	-	-	Tanos 50 WG	do BBCH 61 0,2 kg od BBCH 61 0,4 kg (min.konc.0,04%)	cymoxanil famoxadone	250 g/kg 250 g/kg	acylmočoviny oxazolidinony	28	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	-	-	Electis	do BBCH 61 0,9 kg od BBCH 61 1,8 kg (min.konc.0,18%)	zoxamide mancozeb	83,3g/kg 666,7g/kg	benzamidy dithiokarbamáty	56	3-8	max.3x (rezist.)	
I	-	-	-	Curzate GOLD	2 - 2,5 kg (0,2-0,25%)	cymoxanil mancozeb	45 g/kg 680 g/kg	acylmočoviny dithiokarbamáty	42	3-8	max. 2x (ekotox.)	
I	-	-	-	Curzate M	2,5 kg (0,25%)	cymoxanil mancozeb	45 g/kg 680 g/kg	acylmočoviny dithiokarbamáty	42	3-8	max. 2x (ekotox.)	
I	-	-	-	Curzate M WG	2,5 kg (0,25%)	cymoxanil mancozeb	45 g/kg 680 g/kg	acylmočoviny dithiokarbamáty	42	3-8	max. 2x (ekotox.)	
I	-	-	-	Zetanil WG	do BBCH 61 1,2 kg od BBCH 61 2,4 kg (min.konc.0,24%)	cymoxanil mancozeb	45 g/kg 650 g/kg	acylmočoviny dithiokarbamáty	56	3-8	max. 2x (ekotox.)	

I	-	-	-	Drago	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	cymoxanil mancozeb	60 g/kg 700 g/kg	acylmočoviny dithiokarbamáty	56	3-8		max. 2x (ekotox.)
I	-	-	-	Verita	do BBCH 61 1,5 kg od BBCH 61 3,0 kg (min.konc.0,3%)	fenamidone fosetyl-Al	44,4 g/kg 667 g/kg	imidazolinony fosfonáty	30	3-8	hĺbkový systémový	max.3x (rezist.)
I	-	-	-	Pegaso F	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	valifenalát folpet	60 g/kg 480 g/kg	valifenalát ftalimidy	28	3-8		max.3x (rezist.)
I	-	-	-	Emendo M	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	valifenalát mancozeb	60 g/kg 600 g/kg	valifenalát dithiokarbamáty	56	3-8		max. 2x (ekotox.)
I	-	-	-	Valis M	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	valifenalát mancozeb	60 g/kg 600 g/kg	valifenalát dithiokarbamáty	56	3-8		
Š	I	Š	Š	Zato 50 WG	0,15 kg (0,015%)	trifloxystrobin	500 g/kg	strobiluríny	35	4-8	kontaktný hĺbkový systémový	max.3x (rezist.)
Š	I	Š	Š	Quadris	0,8 - 1,0 l (0,08-0,1%)	azoxystrobin	250 g/l	strobiluríny	21	3-8		max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	Quadris Max	do BBCH 61 1,0 l od BBCH 61 2,0 l (min.konc.0,2%)	azoxystrobin folpet	93,5 g/l 500 g/l	strobiluríny ftalimidy	28	4-8		max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	Cabrio Top	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	pyraclostrobin metiram	50 g/kg 550 g/kg	strobiluríny dithiokarbamáty	35	4-8		Max. 2x (tox.rezist)
Prípravky pre EKO-systém - posilujú odolnosť rastlín, tým pôsobia aj proti peronospóre - vedľajší účinok (V)												
V	V	V	V	Alginure	3-5 l/ha	výťažok z mor. rias	24%		AT		systémový	*
V	-	-	-	Myco-Sin Vin	3-8 kg/ha	kvasn+praslička+šal via+síran hlinitý	100+10+4 0+740g/kg	-	AT		kontaktný	*

Fungicídne prípravky proti múčnatke viniča

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka/ha, resp.%	Účinná látka		Skupina úč.l.	Oc hr. dni	Použit' vo fenof	Mechanizmus účinku	Ekotoxíc; anti-rezist.
P	M	B	BH									
Prípravky so štandardným účinkom proti múčnatke												
-	Š	-	-	Kumulus WG	3,0 kg (0,3%)	síra	80%		42/3	2-9		*
-	Š	-	-	Karathane NEW	do BBCH 61 0,25 l od BBCH 61 0,5 l (min.konc.0,05%)	meptyldinocap	350 g/l	dinitrifenyly	21	2-9		max.2x (ekotox.)
-	Š	-	-	Punch 10 EW	0,3 l (0,03%)	flusilazol	100 g/l	DMLs-triazoly	42	3-8		max.3x (rezist.)
-	Š	-	-	Topas 100 EC	0,25 l (0,025%)	penconazol	100 g/l		35	3-8		max.3x (rezist.)
-	Š	-	-	Domark 10 EC	0,25 l (0,025%)	tetraconazol	100 g/l		30			
-	Š	-	-	Talent	0,12-0,18 l (0,012-0,018%)	myclobutanil	200 g/l		28	3-8		max.3x (rezist.)
-	Š	-	-	Bioan	0,5-5% +7-12 kvapiek zmáčadla	albumín mliečny kazein, lecitín	1,85%, 8,15%, 20%	biopripravky	-	2-9	kontaktný	*
-	Š	-	-	Bioton	0,5-5% +7-10 kvapiek zmáčadla/1 l aplikačnej kvapaliny	lecitín repkový olej	2% 55%		-	2-9		*
Prípravky s intenzívnym účinkom proti múčnatke												
-	I	-	-	Falcon 460 EC	0,3-0,4 l (0,03-0,04%)	Spiroxamin tebuconazol tridimenol	25% 16,7% 4,3%	spiroketalaminy DMLs-triazoly DMLs-triazoly	14	6-8	kontaktný, hľbkový systémový	Max.4x (rezist.)
-	I	-	-	Impulse Super	0,3-0,4 l (0,03-0,04%)	Spiroxamin tebuconazol tridimenol	25% 16,7% 4,3%	spiroketalaminy DMLs-triazoly DMLs-triazoly	14	6-8	kontaktný, hľbkový systémový	
-	I	-	-	Rombus Trio	0,3-0,4 l (0,03-0,04%)	Spiroxamin tebuconazol tridimenol	25% 16,7% 4,3%	spiroketalaminy DMLs-triazoly DMLs-triazoly	14	6-8	kontaktný, hľbkový systémový	
-	I	-	-	Prosper	do BBCH 61 0,3 l od BBCH 61-71 0,6 l	spiroxamin	500 g/l	amíny	35	6-8	hľbkový	
-	I	-	-	IQ-Crystal	0,15 l - (0,015%)	quinoxifen	250 g/l	fenoxychinolíny	28	6-8	kontaktný (fumigačný)	*
-	I	-	-	Vivando	do BBCH 61 0,16 l od BBCH 61 0,32 l (min.konc.0,032%)	metrafenone	500 g/l	benzofenony	28	4-8		Max.2x (rezist.)
-	I	-	-	Talendo	do BBCH 61 0,125 l od BBCH 61 0,25 l (min.konc.0,025%)	proquinazid	200 g/l	chinazoliny	28	4-8		Max.3x (rezist.)
Š	I	Š	Š	Zato 50 WG	0,125-0,15 kg (0,015%)	trifloxystrobin	500 g/kg	strobiluríny	14	4-8	kontaktný hľbkový systémový	Max.3x (rezist.)
-	I	Š	Š	Discus	0,2 kg (0,02%)	krezoxim- methyl	500 g/kg	strobiluríny	35	4-8		Max.3x (rezist.)
Š	I	Š	Š	Quadris	0,5 - 0,8 l (0,05-0,08%)	azoxystrobin	250 g/l	strobiluríny	21	3-8		Max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	Quadris Max	2,0 l (0,2%)	azoxystrobin folpet	73,5 g/l 500 g/l	strobiluríny ftalimidy	28	4-8		Max.3x (rezist.)
I	I	Š	Š	Cabrio Top	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,025%)	pyraclostrobin metiram	50 g/kg 550 g/kg	strobiluríny dithiokarbamáty	35	4-8		Max.2x (rezist.)
Prípravky pre EKO-systém - posilujú odolnosť rastlín, tým pôsobia aj proti múčnatke - ved'ajší účinok (V)												
-	V	V	-	VitiSan	8-10 kg/ha	hydrogenuhličitan draselný	1000g/kg		AT		kontaktný	*
-	V	V	-	NatriSan	4 kg (0,5-1,0% max 4 kg/ha)	hydrogenuhličitan sodný	100%		AT			*
-	V	V	-	HF-Mycol (EC)	2-2,5 l/ha	fenyklový olej	230,8g/kg		AT			*
-	V	V	V	Aqua Vitrin K	2,5 l/ha	Vodné sklo draselné	285 g/l		AT			*
-	V	-	-	Cocana	15-20 l (1,5-2,0%)	mazľavé draselné kokosové mydlo	100%		AT			*
V	V	V	V	Alginure	3-5 l/ha	výťažok z mor. rias	24%		AT			systémový

Fungicídne prípravky proti plesni sivej – botrytíde na viniči

Účinné proti				Názov prípravku	Dávka/ha, resp.%	Účinná látka		Skupina úč.l.	Oc hr. dni	Použit' vo fenof.	Mechanizmus účinku	Ekotoxíc.; anti-rezist.
P	M	B	BH									
Prípravky proti plesni sivej - botrytíde v I. etape (kvitnutie až zamäkkanie)												
Prípravky s účinkom aj proti bielej hnilobe												
Š	I	Š	Š	Zato 50 WG	0,125-0,15 kg (0,015%)	trifloxystrobin	500 g/kg	strobiluríny	14	4-8	kontaktný hĺbkový	Max. 3x (rezist.)
-	I	Š	Š	Discus	0,2 kg (0,02%)	krezoxim-methyl	500 g/kg		21	4-8		Max. 3x (rezist.)
I	I	Š	Š	Quadris Max	1,5-2,0 l (0,15-0,2%)	azoxystrobin folpet	73,5 g/l 500 g/l	21	4-8	Max. 3x (rezist.)		
I	I	Š	Š	Cabrio Top	do BBCH 61 1,0 kg od BBCH 61 2,0 kg (min.konc.0,2%)	pyraclostrobin metiram	50 g/kg 550 g/kg	35	4-8	Max. 2x (rezist.)		
I	-	Š	Š	Cassiopee 79 WG	BBCH 69-81 3 kg (proti BH); BBCH 71-81 3 kg (proti botrytíde)	Fosetyl Al iprovalicarb folpet	500 g/kg 40 g/kg 250 g/kg	28	3-8	kontaktný systémový		Max. 3x (rezist.)
Š	-	Š	Š	Folpan 80 WG	1,25-2 kg (0,125-0,2%)	folpet	80%	ftalimidy	35/45	4-8	kontaktný	*
Prípravky s intenzívnym účinkom proti plesni sivej - botrytíde v II. etape (zamäkkanie až dozrievanie)												
-	-	I	-	Teldor 500 SC	0,75 - 1,0 l (0,075-0,1%)	fenhexamid	50%	fenylamidy	14	9	kontaktný, viazaný na voskovú vrstvu	max 2x (rezist.)
-	-	I	Š	Switch	do BBCH 61 0,48 kg od BBCH 61 0,96 kg (min.konc.0,096%)	cyprodinil fludioxonyl	375 g/kg 250 g/kg	anilinopyrimidíny pyrroly	35	9	hĺbkový	max 2x (rezist.)
-	-	I	Š	Minos	2,5 l (0,25%)	pyrimethanil	300 g/l	anilinopyrimidíny	21	9		max. 1x (rezist.)
-	-	I	Š	Mythos 30 SC	2,5 l (0,25%)	pyrimethanil	300 g/l	anilinopyrimidíny	21	9		max. 1x (rezist.)
-	-	I	Š	Pyrus 400 SC	2,0 l (0,2%)	pyrimethanil	400 g/l	anilinopyrimidíny	21	9		max. 1x (rezist.)
Prípravky so štandardným účinkom proti b o t r y t í d e												
-	-	Š	-	Thiram Granuflo	3-4 kg (0,3-0,4%)	thiram	80%	dithiokarbamáty	28	9		Max. 2x (ekotox.)
-	-	Š	-	Rovral Aquaflo	1 l (0,1%)	iprodione	500 g/l	dikarboximidy	14	9		max 2x (rezist.)
-	-	Š	-	Solfobenton DC	20-30 kg (10-15%)	oxid siričitý	15%	siričitany	10	8-9		*
Prípravky pre EKO-systém - posilujú odolnosť rastlín, tým pôsobia aj proti botrytíde - vedľajší účinok (V)												
V	V	V	V	Alginure	3-5 l/ha	výťažok z morských rias	24%		AT		systémový	*
-	V	V	V	Aqua Vitrin K	2,5 l/ha	Vodné sklo draselné	285 g/l		AT		kontaktný	*
-	V	V	-	HF-Mycol (EC)	2-2,5 l/ha	fenyklový olej	230,8g/kg		AT			*
-	V	V	-	NatriSan	8-10 kg	hydrogenuhličitan sodný	1000g/kg		AT			*
-	V	V	-	VitiSan	8-10 kg/ha	hydrogenuhličitan draselný	1000g/kg		AT			*

Legenda:

Označenie chorôb:

P – peronospora viniča
M – múčnatka viničová
B – botrytída – pleseň sivá
BH – biela hniloba

Účinnosť fungicídu:

Š – štandardný
I – intenzívny
V - vedľajší účinok, pomocná látka

Fenofáza:

2 – pučanie
3 – 60-80 cm výhonky
4 – pred kvitnutím
5 – kvitnutie
6 – po odkvitnutí
7 – veľkosť hrášku
8 – pred uzatváraním strapcov
9 – zamäkkanie – dozrievanie

Ochranná doba:

Je udávaná v dňoch
AT – špecifikovaná v návode prípravku

Ekotoxioc., antirezist.:

* - prípravok je použiteľný s dravým roztočom *Typhlodromus pyri*, kmeň Mikulov

Max. .2x – obmedzenie počtu ošetrení danej skupiny úč.l. za vegetáciu,

Z dôvodu: (ekotox.) – čiastočnej toxicity na užit.organizmy (rezist.) – možného vytvorenia rezistencie – zníženia účinnosti. Pri ďalšom potrebnom postreku striedame prípravok z inej skupiny účinnej látky!
(ekotox.rez.) – kombinácia oboch príčin

Pomocné prípravky

Účinnosť	Názov prípravku	Dávka/ha, resp.%	Účinná látka	Poznámky
Lepidlo; zmáčadlo obmedzuje straty únosom	Agrovital	0,07-0,7 l/ha (0,07 - 0,14%)	pinolene	Zlepšenie zmáčanlivosti postrekových kvapalín, zníženie povrchového napätia, zníženie úletu, zvýšenie odolnosti voči dažďu
zmáčadlo	Silwet Star	0,01-0,15% max 0,3 l/ha, obvykle 0,1 l/ha	Allyloxypolyethyleneglycol + Heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidom	použitie podľa etikety
zlepšenie príjmu systémových a hĺbkových pesticídov	Greemax	40 ml/ha	Oleje organické polyetylen, propylen a glykol vo zmesi s alkoholom C8-C18	-
	Greemax MIX	1,0 l/ha		-
zmáčadlo a penetrant	Break-Thru S 240	200-300 ml/ha >400 l vody/ha + TM...	polyether - polymethylsiloxane - copolymer	-
zmáčadlo a penetrant	Break-Thru SPU	200-300 ml/ha >400 l vody/ha + TM...	polyether - polymethylsiloxane - copolymer	-
zmáčadlo, odolnosť proti dažďu, distribúcie pesticídov	Break superb	200-300 ml/ha >400 l vody/ha + TM...	polyether - polymethylsiloxane - copolymer	-
zmáčadlo, odolnosť proti dažďu, distribúcie pesticídov	Mediator MAX	200-300 ml/ha >400 l vody/ha + TM...	polyether - polymethylsiloxane - copolymer	-
zmáčadlo, zlepšenie prenikania aplikačných kvapalín, odolnosť proti dažďu	Spartan	0,1 - 0,15% +TM	Alkylamine ethoxylate propoxylate	použitie podľa etikety
obmedzenie penivosti, úprava pH vody, zníženie tvrdosti vody	X-change	0,1-0,25% (podľa tvrdosti vody)	fosfát ester; kyselina citrónová	-
zvýšenie účinnosti aplikačných kvapalín	Vitalon 2000	1,0 l/ha nemožno miešať s olejovými preparátmi	kys.citronová + kys.vínna + titanyl sulfát + čpavková voda 25%	1-3x za vegetáciu OL min. 21 dní
zvýšenie účinnosti aplikačných kvapalín	Adaptic	0,2-0,5 l/ha	polyacrylamid 11,3 g/l; síran amonný 190 g/l	do tvorby prvých plodov
zvýšenie účinnosti aplikačných kvapalín	Velocity	0,2-0,5 l/ha	metylester repkového oleja 771,5 g/l; polyester-polymethylsiloxan- kopolymer 105,9 g/l	do tvorby prvých plodov
zvýšenie účinnosti aplikačných kvapalín	Prospektor	0,125- 0,25%	pinolene	Zlepšenie zmáčanlivosti postrekových kvapalín, zníženie úletu, zvýšenie odolnosti voči dažďu
zvýšenie účinnosti aplikačných kvapalín	Spodnam DC	0,125- 0,25%	pinolene	Zlepšenie zmáčanlivosti postrekových kvapalín, zníženie úletu, zvýšenie odolnosti voči dažďu

Insekticídne a akaricídne prípravky pre integrovanú produkciu

Účinnok proti			Názov prípravku	Dávka /ha	Účinná látka	Skupina úč.l.	Ochr. doba dni	Termín aplikácie proti obaľovačom	Pri IP	
Obaľovačom	Svilu škám	Roztočom								
+	-	-	Biobit XL	1,5 - 2,0 l	<i>Bacillus thuringiensis</i>	baktérie	0	3 - 5 dní po maxime výletu	+	
+	-	-	Insegar WP	0,5-0,6 kg (0,05-0,06%)	fenoxycarb	karbamáty	45	Na začiatku významného letu – začiatok kladenia vajčiek	+	
+	-	-	Dimilin 48 SC	0,2 l (0,02%)	diflubenzuron	acylmočoviny	28		+	
+	-	-	Nomolt 15 SC	1,0 l	teflubenzuron		28		+	
+	-	-	Integro	0,3 - 0,4 l (0,03-0,04%)	methoxyfenozide	-	14		+	
+	-	-	Steward	0,1 kg (0,01%)	indoxacarb	oxadiaziny	3/14	Pri kladení vajčiek alebo pri liahnutí prvých lariev obaľovačov (účinný aj proti cykádam)	+	
+	-	-	Spintor	0,2-0,3 l (0,02-0,03%)	spinosad	mikrobiálny	14	8-10 dní po vrchole letovej krivky	+	
+	-	-	Isonet LE	500-250 ks/ha	7,9-dodekadienyl-acetát 9-dodecenyl-acetát		AT	Mätenie samcov	+	
+	-	-	Isonet PLUS	500-250 ks/ha	7,9-dodekadienyl-acetát 9-dodecenyl-acetát		AT		+	
-	+	-	Cascade 5 EC	0,15%	flufenoxuron	acylmočoviny	AT	-	+	
-	+	-	Nissorun 10 WP	0,7 kg (0,07%)	hexythiazox	thiazolidinony	42		+	
-	+	-	Masai	0,1-0,2 kg/ha 0,3-0,4 kg/ha	tebufenpyrad	pyrazoly		0,1-0,2 kg/ha - na jar 0,3-0,4 kg/ha - v lete		
		+	Sanmite 20 WP	0,75 kg (0,075%)	pyridaben	pyridazinony	14		+	
-	+	+	Introdukcia dravého roztoča Typhlodromus pyri – trvalá ochrana proti roztočom i roztočom							
	+	+	Typhlodromus pyri	1 pás každý 3. keř	<i>Typhlodromus pyri</i>	dravý roztoč	-	Vyvážovanie plstných pásov	+	
-	+	+	BIOLAAGENS-TP	5 ks/rastl.	<i>Typhlodromus pyri</i>	dravý roztoč	-	Vyvážovanie plstných pásov, rozhoz substrátu – na jar alebo na jeseň	+	
-	-	(+)	Kumulus WG	1,5 - 2,0%	síra	síra	AT	Pri rašení, alebo tesne po rašení	+	
-	-	+	Biool	2-3% + 5-6 kvapiek zmáčadla	Repkový olej	biopripravok	AT		+	
fyloxéra (školky, podnože)			Warrant 700 WG	0,016% 1000 l vody	imidacloprid	nitroimidazolidinyli den-aminy	AT	Pri zistení prvých príznakov	max. 2x	
Prezimujúci škodcovia			Rock effect	3,0%	olej z <i>Pongamia pinnata</i>	biopripravok	AT	Pri pučaní	max. 1x	
			EKOL	10 l/ha	olej repkový	biopripravok	AT	Po pučaní	max. 2x	
Ochraňa proti okusu srnčej zvery			Trico	10-15 l/ha	Ovčí tuk	biopripravok	AT	Od 3.listu po začiatok kvitnutia v intervale 24-48 dní	max. 2x	