

KALENDÁR CHEMICKEJ OCHRANY OVOCNÝCH PLODÍN

JADROVINY

Termín ošetrovania	Pesticíd	Dávka do 10 l vody	Ochranná leh. (dni)	Škodlivý činiteľ	Škodlivosť - príznaky poškodenia	
Predjarný postrek	Bulldock 25 EC	6,0 ml	21	vošky, puklice, štítničky, (prezimujúce vajíčka)	cicanie na listoch, púčikoch	
	Calypso 480 SC	2,0 ml	14			
	Karate Zeon 5 SC	5,0 ml	AT			
	Mospilan 20 SP	2,5 g	14			
Preventívne pred a po odkvitnutí. Ďalšie postreky pri suchom a teplom počasí.	Domark 10 EC	2,5 ml	28	múčnatka jabloňová	usychanie listov, výhonov, kvetov, kresba na plodoch	
	Kumulus WG	60,0 g	3			
	Thiovit Jet	60,0 g	3			
	Topas 100 EC	4,5 ml	14			
Preventívne pred a po odkvitnutí.	Discus	2,0 g	35	múčnatka a chrastavitosť		
	Talent	3,0 ml	14			
	Zato 50 WG	1,5 g	14			
Pred kvitnutím a ďalšie postreky v prípade daždivého počasia.	Delan 700 WDG	7,0 g	21	chrastavitosť	škvrny na listoch a plodoch	
	Dithane DG Neo-Tec	40,0 g	28			
	Efuzin 500 SC	10,5 ml	21			
Pred a ihneď po odkvitnutí.	Decis EW 50	2,0 ml	28	méra jabloňová	obrovské množstvo vajíčok a lariev na púčikoch a výhonoch	
	Decis Protech	7,0 ml	28			
	Delta EW 50	2,0 ml	28			
Pred kvitnutím v štádiu zelených pukov.	Bulldock 25 EC	6,0 ml	21	kvetovka jabloňová	vyžierajú kvetné puky, kvet zasychá	
	Calypso 480 SC	2,0 ml	14			
	Karate Zeon 5 CS	5,0 ml	AT			
Ihneď po odkvitnutí.	Bulldock 25 EC	6,0 ml	21	piliarka jablčná	skorá červivosť plodov	
	Reldan 22	22,5 ml	21			
Ihneď po odkvitnutí.	Decis EW 50	2,0 ml	28	piliarka hrušková	skorá červivosť plodov	
	Decis Protech	7,0 ml	28			
	Delta EW 50	2,0 ml	28			
	Neemazal - T/S	15,0 ml	AT			
Podľa signalizácie spravidla koncom mája, začiatkom júna a koncom júla.	Biobit XL - bio	15,0 ml	AT	obaľovač jablčný a ostatní cicaví a žraví škodcovia	červivosť jablák a hrušiek	
	Bulldock 25 EC	6,0 ml	21			
	Calypso 480 SC	2,0 ml	14			
	Cyprin 10 EC	2,5 ml	28			
	Mospilan 20 SP	2,5 g	14			
	Nurelle D	6,0 ml	28			
	Reldan 22	22,5 ml	21			
	Spintor	6,0 ml	3			
	Decis EW 50	2,0 ml	28			pôsobia aj na húsenice motýľov (mnišky, piadivky)
	Dimilin 48 SC	2,5 ml	14			
Karate Zeon 5 CS	1,5 ml	28				
Steward	1,7 g	7				
Jún - august, hlavne v suchom a teplom období.	Apollo 50 SC	4,0 ml	40	roztočce	cicanie na listoch	
	Nissorun 10 WP	7,0 g	30			
	Neemazal - T/S	15,0 ml	AT			
	Ortus 5 SC	10,0 ml	21			
	Sanmite 20 WP	5,0 g	42			
	Vertimec 018 EC	10,0 ml	14			
Od mája až do 15 dní pred zberom.	Signum	7,5 g	15	skladové choroby	jablká a hrušky	
	Switch 62,5 WG	5,0 g	3		len jablká	

Počas celej vegetácie čo najskôr po zistení vošiek	Calypso 480 SC	2,0 ml	14	vošky	cicanie na listoch, konároch, kôre, stromov
	Dursban 480 EC	20,0 ml	21		
	Pyrinex 48 EC	20,0 ml	21		
	Mospilan 20 SP	1,25 g	14		
	Neemazal - T/S	15,0 ml	AT		
	Nurelle D	6,0 ml	28		
V čase postrekov proti chrastavosti.	Prípravky proti chrastavosti. Zabezpečiť dobrý zdravotný stav borievok, ktoré sú hostiteľom huby.			hrdza hrušková	žlto-oranžové škvrny a výrastky

KÔSTKOVINY

Prvý krát v štádiu nalievania púčikov. V prípade daždivého počasia, opakovať 7-10 dňových intervaloch až do začiatku kvitnutia.	Cuprocaffaro	60,0 ml	AT	kučeravosť listov broskyň	pľugierovito kučeravé listy, černejú a opadávajú
	Kuprikol 50	60,0 ml	AT		
	Cuproxat SC	50,0 ml	AT		
	Delan 700 WDG	10,0 g	28		
	Dithane DG Neo-Tec	30,0 g	AT		
	Efuzin 500 SC	25,0 ml	AT		
	Syllit 65	10,0 g	AT		
Champion 50 WP	20,0 g	AT			
1-2 dni pred mrazmi	Champion 50 WP	20,0 g	AT	neskoré mrazy u marhúl	
Pred kvetom a po odkvitnutí.	Horizon 250 EW	7,5 ml	21	moníliová spála kvetov a výhonov kôstkovín	usychanie kvetov a výhonov
	Lynx	7,5 ml	21		
	Ornament 250 EW	7,5 ml	21		
	Prolectus	8,0 ml	1		
	Signum	7,5 g	7		
Podľa signalizácie a rojenia múch. Postrek opakovať po 7-10 dňoch.	Calypso 480 SC	2,0 ml	14	vrtivka čerešňová	červivosť plodov
	Decis EW 50	2,5 ml	28		
	Delta EW 50	2,5 ml	28		
	Mospilan 20 SP	1,5 g	14		
Použitie prípravkov ako u jadrovín				roztočce	
Ihneď po odkvitnutí	Decis EW 50	2,0 ml	28	piliarka slivková, žltá	skorá červivosť plodov
	Delta EW 50	2,0 ml	28		
Podľa signalizácie v čase hromadného liahnutia húseníc 1. gen.: (máj až jún) 2. gen.: júl. Preventívne pred odkvitnutím, po odkvitnutí. Ďalšie postreky pri suchom a teplom počasí.	Calypso 480 SC	2,0 ml	14	obalovač slivkový	červivosť plodov
	Decis EW 50	2,0 ml	28		
	Delta EW 50	2,0 ml	28		
	Mospilan 20 SP	2,5 g	14	obalovač broskyňový	
	Decis EW 50	2,0 ml	28		
	Karate Zeon 5 CS	1,5 ml	28		
V období rastu plodov za daždivého počasia.	Kumululus WG	30,0 g	AT	múčnatka broskyň	biely povlak na listoch, praskanie a opadanie plodov
	Switch 62,5 WG	2,0 g	14	moníliová hniloba plodov čerešní, broskyň	zahnívanie plodov
Teldor 500 SC	5,0 ml	3			
Prolectus	12,0 g	1			
Pri výskyte.	Pesticídy ako pri jadrovinách			cicaví a žraví škodci	

RÍBEZLE A EGREŠE

Po odkvitnutí, za daždivého počasia opakovať v 10 dňových intervaloch.	Dithane DG Neo-Tec	30,0 g	30	antraknóza	tmavé škvrny na listoch, plodoch, ich predčasný opad
	Novozir MN	30,0 g	30		
	Signum	10,0 g	14		

Pred a po odkvitnutí, a o 14 dní	Discus	2,0 g	14	americká múčnatka	biely povlak na rastline opad plodov
Po zistení škodcu	Decis EW 50	2,0 ml	28	húsenice a larvy	listy, výhony, plody obžrané
	Delta EW 50	2,0 ml	28		
	Pirimor 50 WG	5,0 ml	7	vošky	listy, výhony vycicané

JAHODY

Máčanie pred výsadbou	Aliette 80 WG	25,0 g	AT	krčková hniloba	zahnívanie sadeníc
Krátko pred kvitnutím	Decis EW 50	1,5 ml	AT	kvetovka jahodová	nahrýzanie stopky kvetných pukov
	Decis Protech	5,0 ml	3		
	Delta EW 50	1,5 ml	AT		
	Karate Zeon 5 CS	2,0 ml	AT		
Po zistení príznakov	Thiovit Jet	30,0 g	AT	múčnatka	bieloružový povlak, zasychanie plodov
	Topas 100 EC	5,0 ml	AT		
	Zato 50 WG	3,0 g	AT		
Pred a po kvitnutí	Teldor 500 SC	7,5 ml	3	pleseň sivá	plesnivenie plodov
	Prolectus	12,0 g	1		
	Signum	1,8 g	7		
Skoro na jar	Apollo 50 SC	4,0 ml	3	roztočik jahodový	zakrpatenie a deform. srdiečkových listov
Skoro na jar, po zbere	Vertimec 018 EC	10,0 ml	3		
Po zbere	Ortus 5 SC	20,0 ml	AT		
Po zbere	Kuprikol 50	4,0 g	AT	biela a fialová škrvnitosť listov	biela a fialová škrvnitosť listov
Po zbere plodov	Ortus 5 SC	20,0 ml	AT	roztočce	cicanie listov

VINIČ

Po vypučaní	Kumulus WG	200,0 g	AT	akarinóza a erinóza	kučeravitosť a zdurenie listov
	Thiovit Jet	150,0 g	AT		
Počas vegetácie	Ortus 5 SC	10,0 ml	35	peronospóra viniča (pleseň viničová)	olejové škvrny, hnednú, usychajú a odumierajú
Prvý krát pred kvitnutím, po odkvitnutí, a potom opakovať podľa potreby	Acrobat MZ WG	25,0 g	28		
	Aliette Bordeaux	40,0 g	28		
	Cabrio Top	20,0 g	35		
	Funguran	15,0 ml	7 (35mušt.)		
	Champion 50 WP	20,0 ml	21		
	Kuprikol 50	20,0 g	7 (35mušt.)		
	Cuproxat SC	50,0 ml	21		
	Delan 700 WDG	5,0 g	21		
	Discus	3,0 g	35		
	Dithane DG Neo-Te	20,0 g	56		
	Profiler WG	25,0 g	21		
	Ridomil Gold 42,5W	35,0 g	42		
	Tanos 50 WG	4,0 g	28		
	Zato 50 WG	2,5 g	35		
Začiatok mäknutia bobúľ	Cantus	12,0 g	35	botrytída (pleseň sivá)	hnedé až sivé škvrny na liste, bobule hnednú, vráskavejú a vysychajú
	Prolectus	12,0 g	14 (21 mušt.)		
	Quadris Max	15,0 ml	21 len mušt.		
	Teldor 500 SC	10,0 ml	14		
	Zato 50 WG	2,5 g	35		
V II. polovici mája, pred a po odkvitnutí	Lynx	4,0 ml	28	múčnatka	listy a bobule pokryté bielym povlakom, listy sa skrúcajú, zasychajú, bobule praskajú
	Ornament 250 EW	4,0 ml	28		
	Bumper 25 EC	2,0 ml	35		

V II. polovici mája, pred a po odkvitnutí	Cabrio Top	20,0 g	35	múčnatka	listy a bobule pokryté bielym povlakom, listy sa skrúcajú, zasychajú, bobule praskajú
	Discus	2,0 g	35		
	IQ-Crystal	2,0 ml	42		
	Karathane New	5,0 ml	21		
	Kumulus WG	40,0 g	3 (42mušt.)		
	Thiovit Jet	40,0 g	3 (42mušt.)		
	Quadris Max	15,0 ml	21		
	Vivando	2,0 ml	28		
	Talent	1,5 ml	14		
	Topas 100 EC	2,5 ml	35		
Zato 50 WG	1,5 g	35			
Podľa signalizácie (máj, august)	Pesticídy ako pri obalovačovi jablčnom			obalovač americký, mramorový, pásový	červivosť hrozna, obžieranie púčikov, listov a kvetov
Začiatok liahnutia lariev z prezimujúcich vajčiek	Nisorun 10 WP	8,0 g	42	roztočce	cicanie

ORECH

Od polovice mája	Kuprikol 50	40,0 g	AT	antraknoza listov a baktériová škvrnitosť	černanie a predčasný opad listov a plodov orecha
------------------	-------------	--------	----	---	--

LIESKA

Koniec júna - zač.júla	Reldan 22	12,0 ml	21	nosánik lieskový	červivosť plodov
------------------------	-----------	---------	----	------------------	------------------

OSTATNÍ ŠKODCOVIA

Pri výskyte	Mesurool Alimax	0,50 g/m ²	7	slizniaky a slimáky	požieranie rastlinných častí
	Mesurool Schneckenkorn	0,30 g/m ²	7		
Pri výskyte	Ekophos - ALP	1 tableta/nor	AT	hraboš poľný	ohrýzanie koreňov a nadzemných častí
	Phostoxin	1 tableta/nor	AT		
Pri výskyte	Phostoxin	1 tableta/nor	AT	hryzec vodný	ohrýzanie koreňov

Vysvetlivky: AT - prípravok sa aplikuje v stanovenom agrotechnickom termíne, alebo vo vývinovom štádiu, ktoré treba pri ošetrovaní plodiny dodržať.

UPOZORNENIE

- K práškovým prípravkom, pri ktorých je to na obale uvedené, je potrebné pridávať zmáčadlo napr. Agrovital v 0,07% konc., Silwet 0,01 % - dosiahneme lepšiu účinnosť.
- Počas vegetácie broskyne neznášajú meďnaté a sírne prípravky.
- Potrebu a počet ošetrovaní treba voliť podľa stupňa napadnutia, využívať signalizáciu ošetrovaní v tlači, rozhlase, televízii a na internete. Správne stanoviť škodlivého činiteľa (chorobu, škodcu), využívať poradenskú službu.
- Prísne dodržiavať ochranné lehoty (dobu od aplikácie pesticídu do začiatku zberu plodín). Sú vždy uvedené aj na etiketách pesticídov.
- Nepostrekovať pri slnečnom, horúcom počasí (môže dôjsť k popáleniu rastlín), za silného vetra a pri teplotách, ktoré nie sú dostatočné pre účinnosť pesticídu.

Centrum rozvoja záhradníctva, spol. s r.o.

Hornonitrianska 20, 971 01 Prievidza

tel/fax: 046 /543 15

tel.: 0905 204 908

projekcia: 0948 202 492

samozber plodov: 0948 668 089

www.crz.sk

e-mail: crz@crz.sk