

PROGRAM ZAŠTITE MALINE

FEBRUAR- NORDOKS- 0,25% zaštita izdanaka maline (250 GRAMA NA 100 LITARA VODE). Uklanjati mlade izdanke koji rastu iz korijena maline (zasad u rodu) sve do mjesec i pol dana prije berbe (orijentaciono kraj maja do 15 juna). U proljeće, nakon rezidbe ostaviti po dužnom metru 7 do 9 dobro razvijenih izdanaka, povezati ih i prikratiti na visinu 2,10 m od zemlje. Poslije rezidbe u proljeće, oprskati biljku sa preparatom Ridomil Gold 150 grama na 100 l vode (oprskati biljku i natopiti korijen maline rano u proljeće).

POJAVA JEDNOGODIŠNJIH IZDANAKA (početak vegetacije nakon REZIDBE), polovina aprila do polovina maja)				
Bolest, štetnici	Preparat	Koncentracija (100 l vode)	Doza po dunumu	Napomene
Plamenjača, antraknoza, didimela, rđa	QUADRIS (azoksistrobin)	0,1 % (100 ml), (10 ml/ 10 litara vode)	0,15 kg (150 g)	Provesti jedno tretiranje kada su izdanci 25 cm, ponoviti za 10 dana, može i pred cvjetanje. Kasnija tretiranja sa DIOXI ACTIV SUPRA, s obzirom na berbu jer on nema karence. <u>1litra sredstva Diox activ na 1000 l vode kroz sistem za vodu. NE MIJEŠATI Diox activ Supra sa bilo kojim insekticidom ili fungicidom.</u>
	DITAN(mankozeb)+SCORE (difenkonazol 0,02 %)	0,2% (200 grama/100 l v.)	0,02 % (20 ml/100 l vode)	
	DIOXI ACTIV SUPRA (hlor dioksid) (nema karence)	0,4%(40 ml/10 l vode)	400 ml/100 l vode, može 4-5 puta u vegetaciji da se tretiraju i okupaju biljke	
Savijači, lisne uši, osica lista i sl.	Calypso ili drugi ekološki insekticid	0,015 % (15 ml) 1,5 ml u 10 l vode	0,015 l/ (15 ml)	Tretiranje provesti kada se uoče simptomi, ali prije cvjetanja
grinja/pauk	Vertimek + okvašivač (abamektin)	0,1 % (100 ml), 10 ml u 10 l vode)	0,1 l (100 ml)	Oštećenja su u vidu bijelih tačkica na starijim listovima. Prskanje obaviti u ranim jutarnjim satima ili na oblačan dan.
PERIOD PRIJE CVJETANJA (intenzivan porast izdanaka)				
Insekti koji sišu sok iz lista	Calypso (tiaklopid) ili Mospilan (acetamiprid)	0,015 % (15 ml), (1,5 ml u 10 l vode ili 2,5 g u 10 litara vode)	0,015 l (15 ml) ili 0,025 kg (25 g)	Prskanje obaviti kada se odrasle jedinke štetočine pojave i isto ponoviti ako je potrebno u intervalu 7 do 10 dana, ali sve do početka cvjetanja.
PERIOD CVJETANJA- sredina jula i avgust (ne aplicirati insekticide za vrijeme cvjetanja)				
Siva plijesan, plamenjača	SWICH (fludioksonil+ ciprodinil (svič)	0,1 % (100 g), 10 g u 10 l vode	0,10 kg (100 g)	Aplikacije fungicida početi kada je 5 do 10% cvjetova otvoreno i ako je vrijeme vlažno. Ukoliko vlažni uslovi potraju ponoviti za 7 do 10 dana. Koristiti

				fungicide sa različitim aktivnim materijama. Nastaviti tretiranje tokom cvjetanja sa fungicidima koje kod ovog tipa maline traje dugo.
PERIOD CVJETANJA I RAZVOJA ZELENIH PLODOVA				
staklokrilac i prstenar, grinja/pauk	Vertimek + okvašivač (abamektin)	0,1 % (100 ml), 10 ml u 10 L vode	0,1 l (100 ml)	Preparati koji su registrovani za staklokrilca i prstenara ne mogu se koristiti tokom cvjetanja. TRETIRANJE VRŠITI NA KRAJU I POČETKU VEGETACIJE.
PERIOD PRED BERBU I PERIOD BERBE				
trulež ploda	TELDOR (fenheksamid)	0,15 % (150 ml), (15 ml u 10 l vode)	0,15 l (150 ml)	Prskanje pred berbu kada je vrijeme vlažno. Voditi računa o karenci.
SPECIJALNA PRSKANJA				
Trulež korijena, didimela (plamenjača)	Trulež korijena može da se pojavi i kod jednogodišnjeg tipa maline. Kao prevencija koristili smo Fongamil Gold i Ridomil Gold, zalivanjem biljaka maline. U posljednje vrijeme pojavio se novi preparat koji se koristi za dezinfekciju tla koji nema karencu-DIOXI ACTIV SUPRA AGRA. Efikasan je za zalijevanje i prskanje maline u svim fazama razvoja, čak i u momentu berbe. 40 ml preparata aplicirati u 10 l vode (0,4 %). Zaliti korijen protiv fitoftore, oprskati protiv didimele.			
Prstenari	Orezati stare izdanke u periodu mirovanja. Ako se pojave koristiti insekticide. Oprskati donje dijelove izdanaka i zonu korijenovog vrata na početku proljeća ili jesen (po potrebi).			
Stjenice (bube)	Hrane se cvjetnim pupoljcima i plodovima. Suzbijanje po potrebi kombinacijom insekticida u bazi biljke na početku i na kraju vegetacije.			