Orijentacijski program zaštite i ishrane MALINE I KUPINE

Faza tretiranja	Proizvod	Doza/ha	Namjena
1. Tretiranje na početku vegetacije (faza otvaranja pupova)	Fertipen Cu	2,0 l	Sušenje izboja, hrđa, kestenjasta pjegavost izdanaka *(Didymella applanata)*
2. Tretiranje kad su izboji veličine 10 cm	Tebukonazol a.t.*	0,8 l	Sušenje izboja, kestenjasta pjegavost izdanaka *(Didymella applanata)*
	Shoshi 25 SC	0,2 l	Grinje
	FitoHeliosulfre	3,0 l	
	Grogreen vegetative	2,0 kg	NPK gnojivo sa mikrohranjivima
3. Tretiranje kad su izboji veličine 20 cm	Savial forte	2,0 l	Trulež korijena i korijenovog vrata
	Litoman ultra	4,0 kg	Preventivna zaštita od malininog pupara i malininog prstenara
	FitoAlgen F MnZn	1,5 l	Organsko gnojivo s aminokiselinama
	Globber	0,4%	Biostimulator
4. Tretiranje prije cvatnje	FitoMil L-60 eco	2,5 l	kestenjasta pjegavost izdanaka *(Didymella applanata)*, pjegavost lista, hrđa
	Quilatum	0,3%	Malinin pupar
	Litoman ultra	4,0 kg	Preventivna zaštita od štetnika
	Microsync B	1,5 l	Gnojivo na bazi bora za bolju oplodnju
	Kaishi	2,0-3,0 l	Biostimulator za bolju oplodnju
	Fito Film	0,2%	Okvašivač
5. Tretiranje poslije cvatnje	Ekstrasol	2,5 l	Gljivične i bakterijske bolesti-siva plijesan, pepelnica
	Quilatum	2,0 l	Lisne uši
	FitoFol Zn	2,0 l	Gnojivo na bazi cinka
	Shigeki	3,0 l	PK gnojivo s aminokiselinama
	Fito Film	0,2%	Okvašivač
6. Tretiranje nakon 15 dana	FitoMil L-60 eco	2,5 l	Sušenje izboja, hrđe
	Ekstrasol	3,0 l	Siva plijesan
	Grogreen fruit	3,0 kg	Gnojivo na bazi kalija za nakupljanje šećera u plodu
	Litoman ultra	4,0 kg	Preventivna zaštita od štetnika
7. Tretiranje u berbi	FitoBotryfun	2,5-3,0 l	Siva plijesan
	Wetcit	0,4%	Octena mušica ploda *(Drosophila suzukii)*
8. Tretiranje poslije berbe (prije opadanja lišća)	FitoFol Zn	1,0 l	Gnojivo na bazi cinka za bolju diferencijaciju pupova naredne sezone
	Microsync B	1,0 l	Gnojivo na bazi bora za bolju oplodnju naredne sezone
IZDVOJENI TRETMAN	FitoFol Cu	0,5 l	Bakterioze

DODATNE NAPOMENE

- U slučaju pojave stresnih uvjeta za biljku (mraz, suša, tuča) potrebno je obaviti tretiranje jednim od pripravaka s aminokiselinama radi bržeg oporavka biljke: **FitoAlgen F MnZn** u dozi 2,0 l ili **Kaishi** u dozi 2,0 l.
- Ukoliko je prisutna ferokloroza uslijed blokade željeza, prije kiše aplicirati na tlo proizvod **NUTROBI Fe** u dozi od 30-60 g po biljci.
- U slučaju napada puževa golaća i puževa s kućicom, primijeniti sredstvo **Fitolima** u dozi 700 g/1000 m^2 aplikacijom po tlu, ovisno po potrebi, 2-6 puta.
- Uz insekticide i akaricide obavezno koristiti proizvod **pH minus** u dozi 0,5 l/ha zbog reguliranja pH vrijednosti škropiva. Snižavanjem pH vrijednosti škropiva postiže se bolje djelovanje insekticida i akaricida. Optimalni pH škropiva je 6,3.
- Sredstva označena sa * nisu registrirana za primjenu u RH u ovoj kulturi, ali ih navodimo u programu temeljem iskustava u primjeni i dozvola za primjenu u drugim državama.

