

# Orijentacijski program zaštite i ishrane MALINE I KUPINE

## 1. Tretiranje na početku vegetacije-faza otvaranja pupova

<b>Fertipen Cu</b>	2,0 l (sušenje izboja, hrđa, <i>Didymella</i> )
--------------------	---

## 2. Tretiranje kad su izboji veličine 10 cm

<b>Tebukonazol a.t.*</b>	0,8 l (sušenje izboja i <i>Didymella</i> )
<b>Shoshi 25 EC</b>	0,2 l (grinje)
<b>FitoHeliosulfre</b>	3,0 l (grinje)
<b>Grogreen vegetative</b>	2,0 kg (NPK gnojivo s mikrohranjivima)

## 3. Tretiranje kad su izboji veličine 20 cm

<b>Argo*</b>	0,4 l (lisne hrđe)
<b>Litoman ultra</b>	4,0 kg (malinin pupar, malinin prstenar)
<b>FitoAlgen F MnZn</b>	1,5 l (organsko gnojivo s aminokiselinama)
<b>Globber</b>	0,4 % (biostimulator)

## 4. Tretiranje prije cvatnje

<b>FitoMil L-60 eco</b>	2,5 l ( <i>Didymella</i> , pjegavost lista, hrđa)
<b>Quilatam</b>	0,3% (malinin pupar)
<b>Litoman ultra</b>	4,0 kg (preventivno štetnici)
<b>Humibor</b>	1,5 l ( gnojivo sa borom za bolju oplodnju)
<b>Kaishi</b>	2,0-3,0 l (aminokiseline biljnog podrijetla)
<b>Fito Film</b>	0,1 % (okvašivač)

## 5. Tretiranje poslije cvatnje

<b>K-Vitrum</b>	2,0 kg (siva plijesan)
<b>Ekstrasol</b>	2,5 l (proizvod na bazi bakterije <i>Bacillus subtilis</i> -gljivične i bakterijske bolesti-siva plijesan, pepelnica)
<b>Quilatam</b>	2,0 l (lisne uši)
<b>FitoFol Zn</b>	2,0 l (gnojivo na bazi cinka)
<b>Fito Film</b>	0,1 % (okvašivač)

## 6. Tretiranje nakon 15 dana

<b>FitoMil L-60 eco</b>	2,5 l (sušenje izboja, hrđe)
<b>Ekstrasol</b>	3,0 l (siva plijesan)
<b>Shigeki</b>	3,0 l (PK gnojivo sa aminokiselinama)
<b>Litoman ultra</b>	4,0 kg (štetnici)

### 7. Tretiranje u berbi

<b>FitoBotryfun</b>	2,5-3,0 l (siva plijesan)
<b>Grogreen fruit</b>	3,0 kg (gnojivo na bazi kalija za nakupljanje suhe tvari-šećera u plodu)
<b>Wetcit</b>	0,4% (octena mušica ploda, <i>Drosophila suzukii</i> )

### 8. Tretiranje poslije berbe (prije opadanja lišća)

<b>FitoFol Zn</b>	1,0 l (gnojivo sa cinkom za bolju diferencijaciju pupova naredne sezone)
<b>FitoFol B</b>	1,0 l (gnojivo sa borom za bolju oplodnju u idućoj vegetaciji)

### Izdvojeni tertman

<b>FitoFol Cu</b>	0,25 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.
- 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.

