

Jabuka

Faza tretiranja	Proizvod	Doza	Namjena	Napomena
Kretanje vegetacije	Cupra	3,0 l	Krastavost	Vizualnim pregledom utvrditi prisustvo jaja grinja, jaja lisnih uši kao i kalifornijske štitaraste uši.
	Fito Film il	2,0 l	Zimska jaja štetnika	
	Fertipen Cu	3,0 l		
Otvaranje pupa	Cupra	2,0 l	Krastavost	Primjena ulja u ovoj fenofazi, daje jako dobru efikasnost u suzbijanju štetnika. Aplikacijom suzbijamo prezimljujuće oblike štetnika (krvava uš, kalifornijska štitarasta uš, crveni voćni pauk).
	Fito Film	0,1 %	Zimska jaja štetnika	
Otvoreni pup	Cupra	1,0 l	Krastavost	Litoman Ultra je sedimentni mineral vulkanskog podrijetla, uglavnom sastavljen od silicij oksida i aluminijevog oksida.
	FitoHeliosulfre	2,0 l	Pepelnica	
	Litoman Ultra	4,0 kg	Suzbijanje štetnika	
U slučaju pojave štetnika Jabučni cvjetojed (<i>Anthonomus pomorum</i>) dodatno tretirati sa preparatima na bazi prirodnog piretrina + Litoman Ultra				
Ružičasti pup	FitoMil L-60 Eco	1,5 l	Krastavost	Mikroelement bor bitan je za klijavost polena i za bolju oplodnju. Prati pojavu štetnika pomoću feromonskih klopki.
	FitoBor	1,5 l	Bor za bolju oplodnju	
	FitoOrganomax 6-2-4	3,0 l	NPK + mikroelementi	
	Izdvojeni tretman			
	Litoman Ultra	4,0 kg	Cvjetojed, lisne uši, trips	
Početak cvatnje	Quilatam	2,0 l	Štetnici	Miles® je koncentrirani tekući pripravak dobiven iz sterilnih fragmenata <i>Equisetum arvense</i> L. (<i>preslica</i>)
	Fitodimel	2,0 l		
	Globber	1,5 l	Krastavost, monilija	
Puna cvatnja	K-Vitrum	1,0 l		
	Miles	3,0 l	Pepelnica	
	Litoman Ultra + Quilatam	4,0 kg 2,0 l	Suzbijanje štetnika, trips, lisne uši,	
Nakon cvatnje, opadanje latica	FitoAlgen F-MnZn	1,5 l	Ekstrakt morskih algi, biostimulator	U slučaju jačeg napada lisnih uši, tretirati u odvojenom tretmanu s kontaktnim proizvodima Quilatam u dozi 2,5 l/ha + Mastro 0,4 %. Mangan produžuje mitozu (diobu stanica u plodu).
	BioEho	3,0 l	Pepelnica, bakterijska palež	
	FitoMil L-60 Eco	1,5 l	Krastavost ploda	
	Fungisei	2,5 l		
	FitoHeliosulfre	2,0 l	Pepelnica	
Prvo nakon cvatnje	Resis Gold	3,0 l		
	Belthirul	1,0 kg	Savijač, lisne uši, trips, miner	
	Litoman Ultra	4,0 kg		
	FitoKel Zn+Mn	2,0 l		
	Zynergy	1,0 l	krastavost, <i>Erwinia</i>	
Drugo nakon cvatnje	FitoHeliosulfre	3,0 l	Pepelnica, krastavost	
	Belthirul	0,75 kg	Savijač	
	Bramisoil	2,0 l	Miner, lisne uši	
	FitoOrganomax 6-2-4	3,0 l	NPK + mikroelementi	
	FitoMil L-60 Eco	2,0 l	Krastavost ploda	
Treće nakon cvatnje	Fungisei	2,0 l	Krastavost, peplnica	Ako zaštita od savijača nije bila efikasna, u ovom periodu se već mogu uočiti ubušena gusjenica što se može ustanoviti pregledom 25 do 50 plodova ubranih na više pozicija u voćnjaku. Tretiranje ponoviti za 7 dana
	FitoHeliosulfre	3,0 l	Pepelnica	
	Belthirul	0,75 kg	Savijač	
	FitoKel Cao	2,0 l	Gnojivo sa CaO	
	FitoMil L-60 Eco	2,5 l	Krastavost,	
Prvo ljetno tretiranje	Fungisei	2,5 l	Krastavost, pepelnica	Amive proizvod na bazi aminokiselina, 12 % aminokiseline dobivene hidrolizom sirovina biljnog porijekla
	FitoHeliosulfre	3,0 l	Sumpor+ljepilo	
	Belthirul	0,6 kg	Savijač	
	FitoKel Cao	2,0 l	Gnojivo sa CaO	
	Amive	2,0 l	Aminokiselina	
Drugo ljetno tretiranje	FitoHeliosulfre	2,0 l	Aepelnica	U slučaju jačeg napada lisnih uši, tretirati u odvojenom tretmanu s kontaktnim proizvodima Quilatam u dozi 2,5 l/ha + Mastro 0,4 %. Za suzbijanje crvenog pauka primijeniti Alvaxor u dozi 2,5 l/ha + Mastro 0,4 %
	Globber	2,0 l	Krastavost	
	Bramisoil	2,0 l	Pauk, savijač	
	Shigeki	2,0 l	Aminokiselina + PK gnojivo	
Pred berbu 10 dana	FitoMil L-60 Eco	2,5 l	Krastavost, skladišne bolesti	Tretiranje s ciljem povećanja skladišnih sposobnosti.
	Fungisei	2,0 l		
	Litoman Ultra	4,0 kg	Skladišne bolesti	
	Belthirul+ BioVeria	0,6 kg 0,2 kg	Savijač	
Nakon berbe (20 dana prije mraza)	FitoDimel	2,5 l	Okvašivač	Bakar sistemik primjenjujemo u svrhu dezinfekcije. Cink je element koji direktno utječe na diferencijaciju pupova.
	FitoLabicuper	2,5 l	Krastavost	
	FitoKel Zn+Mn	2,0 l	Cink+mangan	
	FitoBor	2,0 l	Akumulacija bora za iduću sezonu	



4. Orijentacijski programi zaštite i gnojidbe

Učinkovitost tretiranja jabuke po fazama razvoja:

Bolesti	Jesen	Kretanje vegetacije	Vunasti pup	Ružičasti pup	Opadanje latica
Krastavost	••	••	•••	•••	•••
Pepelnica	-	-	-	•••	•••
Bakterijska palež	-	-	-	•••	•••

Učinkovitost: ••• jako učinkovito, •• umjereno učinkovito, - slabo učinkovito



Gnojidba:

1. Jesenska osnovna gnojidba

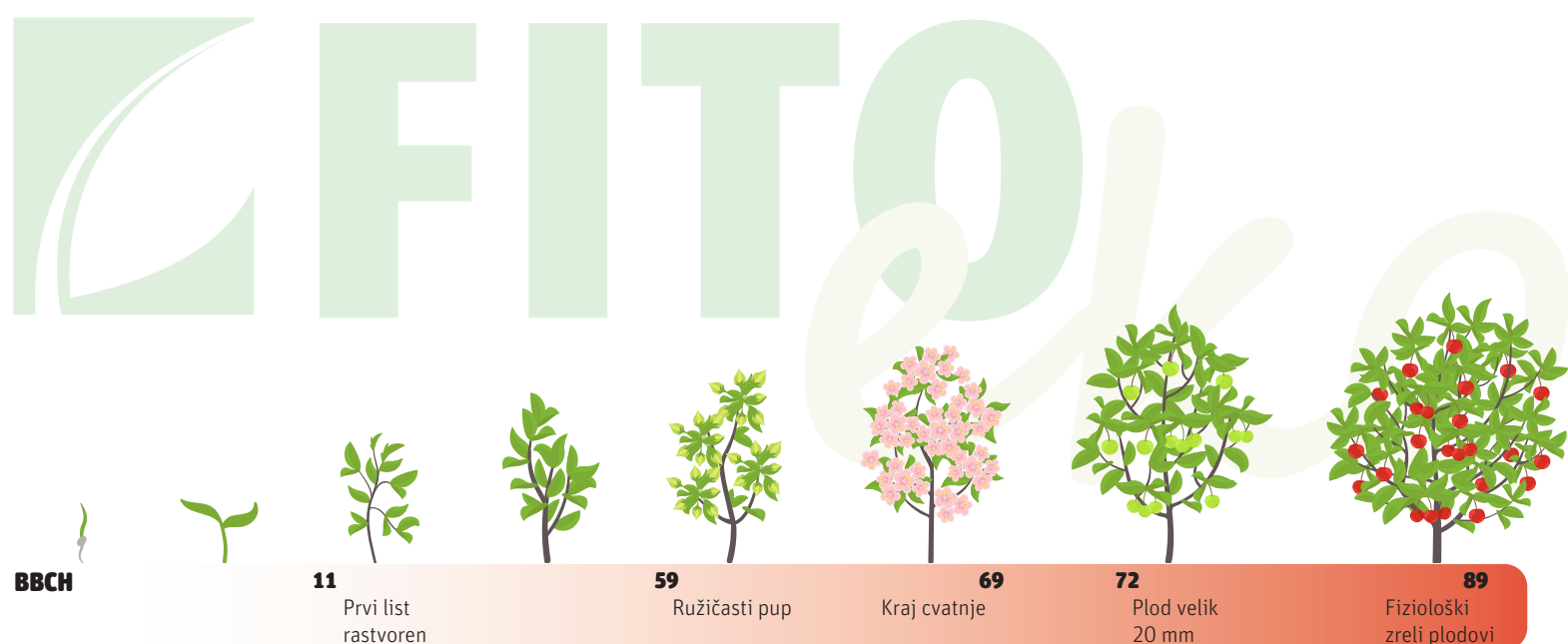
Ca'Verde Activa 4-3-3	400 – 800 kg/ha	Inkorporirati u tlo.
BeneSol 4-3-3	1000 kg/ha	Inkorporirati u tlo.
Microstart Bio NP 5-12	50 - 100 kg/ha	Inkorporirati u tlo.

2. Kretanje vegetacije

Biopimus	4,0 l/ha	Aktivator tla, sadrži korisne mikroorganizme. Primijeniti fertirigacijom ili tretiranjem po tlu u trake
----------	----------	---

! Napomena:

- U razdoblju nakon cvatnje pa do kraja lipnja pratiti vremenske prilike, i u slučaju oborina preko 25 mm, obavezno ponoviti prethodni tretman. Broj tretmana ovisi o količini oborina i vremenskim uvjetima.



BBCH

11

Prvi list rastvoren

59

Ružičasti pup

69

Kraj cvatnje

72

Plod velik 20 mm

89

Fiziološki zreli plodovi