

# PROGRAM ZAŠTITE I ISHRANE BILJAKA

# 2022



Pravi put u zaštitu bilja



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**



## ► TRADICIJA ► KVALITET ► POVERENJE

- Više od **65 godina** u službi poljoprivrede
- **Najveći proizvođač** sredstava za zaštitu bilja u Republici Srbiji sa tržišnim učešćem od 25%
- Portfolio od **126 proizvoda visokog kvaliteta** iz segmenta zaštite i ishrane biljaka
- Kompanija ima **179 zaposlenih** (48% ima visoku stručnu spremu)
- Sertifikovani sistem menadžmenta kvalitetom u skladu sa standardom ISO 9001:2015, zaštitom životne sredine, prema standardu ISO 14001:2015 i sistem za bezbednost i zdravlje na radu ISO 45001:2018
- Laboratorija za fizičko hemijsko ispitivanje je sertifikovana u skladu sa ISO/IEC 17025:2017 za **kontrolu kvaliteta**. Pored toga, laboratorija ima sertifikovan sistem kvaliteta u skladu sa OECD Principima dobre laboratorijske prakse (GLP)
- Savremen i u **potpunosti automatizovan** proces proizvodnje
- Izvozimo u **25 zemalja** (19 zemalja EU, ali i Veliku Britaniju, Ujedinjene Arapske Emirate, Severnu Makedoniju, BiH, Albaniju, Moldaviju)
- **Korporativna odgovornost** prema:
  - Poljoprivrednim proizvođačima
  - Poslovnim partnerima
  - Lokalnoj zajednici
  - Životnoj sredini



Pravi put u zaštitu bilja

# Kvalitetom proizvoda osvojili smo nova tržišta!!!

## Izvozom u EU dokazali smo i potvrdili kvalitet naših proizvoda

- ▶ **2010.** godine doneta je strateška odluka o **registraciji proizvoda u zemljama EU**
- ▶ **2016.** godine kompanija dobija **prve registracije** u zemljama EU (Talisman, Mural, Harpun)
- ▶ **2016-2021.** godine kompanija **ulaže značajne resurse** u dalji razvoj proizvoda i registracija u zemljama EU i van EU
- ▶ **2021.** godine kompanija poseduje **13 proizvoda sa EU dosjeom**, 130 različitih nacionalnih registracija i prisutni smo u 25 država (19 EU i 6 van EU)
- ▶ **2021.** godine dobijene su i registracije za proizvode Talisman i Mural **za tržište Rusije**
- ▶ Cilj kompanije je da **standardnim kvalitetom svojih priozvoda** postane prepoznatljiva i na svetskom tržištu



**BASAR<sup>®</sup> PLUS**

 **BASAR<sup>®</sup>**

 **Bonaca**

**Fitofop<sup>®</sup>**

 **MURAL<sup>®</sup>**

 **TALISMAN**



 **Avalon<sup>®</sup>**

 **PROMESA<sup>®</sup>**

 **Pylon<sup>®</sup>**

 **SEKVENCA<sup>®</sup>**

**TEBYCON<sup>®</sup>**

 **HARPUN<sup>®</sup>**

**Polux<sup>®</sup>**

## Preporuka za primenu sredstava za zaštitu bilja

**Stručni tim kompanije Galenika - Fitofarmacija nastoji da poljoprivrednim proizvođačima obezbedi kvalitetna i adekvatna sredstva za zaštitu i ishranu biljaka. Takođe, cilj nam je da utičemo na povećanje kvaliteta i kvantiteta prinosa gajenih biljaka registracijama odgovarajućih proizvoda i predloženim planovima zaštite i ishrane po kulturama.**

Visoka biološka efikasnost, registracija za suzbijanje određenih štetnih agenasa u gajenim kulturama, nizak rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu su kriterijumi koji određuju pravilan izbor sredstava za zaštitu bilja. Pre nego što se opredelite za upotrebu izabranih pesticida, bilo da ste profesionalni korisnik ili lice koje ih povremeno upotrebljava, trebalo bi obavezno da imate u vidu sledeće napomene:

Za sve savete i preporuke u vezi sa primenom naših proizvoda možete se obratiti stručnim saradnicima, regionalnim predstavnicima prodaje ili regionalnim menadžerima. Kontakte možete pronaći na poslednjoj strani brošure.

- Kada god je moguće nastojte da primenjujete integralni koncept zaštite bilja, odnosno hemijsko suzbijanje treba da bude samo jedna mera u celokupnom **sistemu zaštite bilja**, koji podrazumeva i primenu agrotehničkih i bioloških mera u suzbijanju štetnih organizama;
- Efikasnost pesticida uslovljena je njegovom **pravovremenom primenom** u odnosu na štetne agense, fenofaze gajene biljke, trenutne i predviđene vremenske uslove;
- Pre upotrebe preparata obavezno **pročitajte uputstvo** i pridržavajte se znakova opasnosti, oznaka upozorenja i obaveštenja navedenih u uputstvu i na etiketi. Potrebno je da znate i kako da se adekvatno ponašate u slučaju nezgode prilikom rukovanja pesticidima;
- Pri radu sa sredstvima za zaštitu bilja treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite, odnosno sprečiti kontakt sa kožom i sluzokožom **korišćenjem odgovarajuće zaštitne odeće i opreme**;
- Neposredno pre primene sredstava za zaštitu bilja, neophodno je **proveriti ispravnost prskalica** u zaštiti bilja, a to podrazumeva njihovu redovnu kalibraciju i ispravnost rasprskivača i drugih delova prskalica;
- Obavezno uzmite u obzir **vremensku prognozu** prilikom izbora vremena aplikacije. Ukoliko se vremenski uslovi pogoršaju prestanite sa tretiranjem. Izbegavajte tretiranje u blizini osetljivih biljnih vrsta i voda ukoliko postoji opasnost od zanošenja na njih;
- Veoma je važno obratiti pažnju da prilikom primene istog preparata u vegetacionoj sezoni ili preparata sa sličnim mehanizmom delovanja može doći do promene osetljivosti ili potencijalne **pojave rezistentnosti** kod populacija štetnih organizama. Stoga je neophodno sprovoditi mere antirezistentne strategije koje podrazumevaju primenu preparata sa različitim mehanizmima delovanja;

**Podsećamo vas takođe, da nakon rada sa pesticidima obavezno:**

- » **operite prskalice** koje su korišćene pri aplikaciji, ako je to moguće na mestu primene pesticida;
- » tokom pripreme rastvora za tretiranje, nakon dodavanja pesticida, praznu ambalažu dobro isperite vodom (najmanje 3 puta), tečnost dodajte u tank prskalice, nakon toga ambalažu izbušite na više mesta i **odložite na mesta određena za prikupljanje ambalaže** od pesticida;
- » pri aplikaciji pesticida obavezno **koristite zaštitnu opremu**.



**Napomena:** Pregled sredstava za zaštitu i ishranu bilja iz proizvodnog programa Galenika-Fitofarmacije a.d. napravljen je u propagandne svrhe, sa namerom da svi podaci u njemu budu tačno navedeni. Ipak, ne možemo biti odgovorni za netačnosti koje se eventualno pojavljuju u tekstu, a koje bi mogle biti uzrok neadekvatne primene naših proizvoda. Stoga, u najboljoj nameri preporučujemo da se prilikom upotrebe i čuvanja naših preparata, kao i ostalih sredstava za zaštitu bilja, pridržavate detaljnijih informacija u uputstvu za upotrebu koje je priloženo uz proizvod.

## Redosled mešanja različitih tipova formulacija sredstava za zaštitu bilja i folijarnih đubriva

**Pre nego što se odlučite da kombinujete više preparata obavezno pročitati uputstvo u kome se nalaze i informacije o mogućnostima mešanja.**

Pripremanje tank - miksa, više različitih oblika formulacija, vrši se po sledećem redosledu:

- U manjoj količini vode (u posudi manje zapremljenosti) dobro se izmešaju **kvašljivi praškovi – WP** ili **vododisperzibilne granule – WG** i nakon toga se dodaju u prskalicu, prethodno napunjenu do 1/3 vodom, uz stalno mešanje.
- Zatim se u prskalicu dodaju **koncentrovane suspenzije – SC**, takođe prethodno pripremljene u manjoj količini vode i mešaju se zajedno.
- Potom se dodaju **koncentrati za emulziju – EC**, uz neprekidno mešanje.
- Za njima se dodaju preparati formulisani kao **vodeni rastvori – SL**.
- **Folijarna hraniva** se dodaju na kraju.
- Dopuniti rezervoar potrebnom količinom vode.

Poželjno je pripremljenu kombinaciju preparata potrošiti u što kraćem vremenskom periodu, pridržavajući se svih propisa.

Ako se upotrebljava **voda koja je baznog karaktera** onda se folijarna hraniva dodaju na početku, dok se svi ostali tipovi formulacija dodaju po gore navedenom redosledu.



PRIMER:
<b>MANKOGAL 80 (WP)</b>
+
<b>PEHAR (SC)</b>
+
<b>HARPUN (EC)</b>
+
<b>FOLIGAL SUPER (folijarno đubrivo)</b>

### Utrošak vode

**Primenu preparata prskanjem izvoditi sa sledećim količinama vode po ha:**

- Voćnjaci, vinogradi, ukrasno bilje i zasadi sličnog habitusa:  
600–1000 l (6–10 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)
- Malina i kupina, žbunasto voće:  
300–600 l (3–6 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)
- Ratarski usevi:  
200–400 l (2–4 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)
- Povrtarski usevi:  
200–600 l (2–6 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)



### Potrebne količine sredstava u zavisnosti od njihove koncentracije i zapremine prskalice

Koncentracija	ZAPREMINA PRSKALICE (litar)							
	1	5	10	15	20	50	100	400
	POTREBNA KOLIČINA SREDSTVA (g, ml)							
0,01 %	0,1	0,5	1	1,5	2	5	10	40
0,05 %	0,5	2,5	5	7,5	10	25	50	200
0,10 %	1,0	5,0	10	15	20	50	100	400
0,15 %	1,5	7,5	15	22	30	75	150	600
0,30 %	3,0	15	30	45	60	150	300	1200
0,50 %	5,0	25	50	75	100	250	500	2000
1,0 %	10	50	100	150	200	500	1000	4000



**PROGRAM ZAŠTITE I  
ISHRANE U RATARSTVU**

## ► Zaštita kukuruza



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca(dani)
 Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	zemljišne štetočine	<b>Tekton</b>	7 - 10 kg/ha	OVP
	Posle setve, a pre nicanja	<b>Basar</b> + <b>Rezon</b>	1,4 - 1,5 l/ha 2 l/ha	OVP OVP
		ili <b>Basar plus</b>	4 - 4,5 l/ha	OVP
 Posle nicanja od drugog do petog lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji širokolistni korovi	<b>Plamen</b> ili <b>Monosan herbi 500</b>	0,5 - 0,7 l/ha 2 l/ha	OVP OVP
	jednogodišnji i višegodišnji uskolistni i širokolistni korovi	<b>Talisman</b> + <b>Plamen</b> ili <b>*Persej</b> + <b>Plamen</b> + <b>Alteox T Prima</b>	1 - 1,25 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha 40 - 60 g/ha 0,5 - 0,7 l/ha 0,1%	OVP OVP OVP/63** OVP
 Posle nicanja od drugog do šestog lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji uskolistni i širokolistni korovi	<b>Talisman</b> + <b>Skaut</b>	1 - 1,25 l/ha 0,25 l/ha	OVP OVP
 Posle nicanja od drugog do osmog lista kukuruza	svi širokolistni i neki uskolistni korovi	<b>Skaut</b> + <b>Alteox T Prima</b>	0,25 l/ha 0,1%	OVP

\* Primena u split aplikaciji, (30 g/ha + 30 g/ha, uz dodatak okvašivača), prvi put kad je kukuruz u fazi od 1-5 lista, drugi put u fazi do 7. lista kukuruza

\*\* Karenca za merkantilni kukuruz je OVP, a za silažni kukuruz karenca je 63 dana

## ► Program ishrane kukuruza

Vreme primene	Folijarna prihrana	Doza primene
3 - 8 listova (prihrana uz folijarni herbicidni tretman)	<b>Activeg Vegetative</b> ili <b>Soluveg 20:20:20+1MgO+ME</b>	1 l/ha 3 - 5 kg/ha
3 - 5 listova	<b>Foligal Cink 700</b> + <b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b>	0,5 - 1 l/ha 2 - 3 kg/ha



## ► Zaštita pšenice



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)	
	Od bokorenja do prvog kolanca	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Monosan herbi 500</b>	1,5 - 2 l/ha	OVP
	Od faze bokorenja do pojave lista zastavičara	regulator rasta	<b>Trident</b>	0,3 - 0,5 l/ha	OVP
	Od drugog kolanca do pojave lista zastavičara	bolesti lista i stabla	<b>Pylon</b> ili <b>Akord</b> ili <b>Imperium</b>	0,8 l/ha 0,5 l/ha 0,5 l/ha	35 OVP 35
		žitna pijavica, biljne vaši	<b>Polux</b>	0,2 - 0,3 l/ha	35
		jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi uključujući i <i>Galium aparine</i>	<b>Tezis</b> + <b>Bonaca EC</b>	10 g/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
	Početak cvetanja	fuzarioza klasa i bolesti lista i stabla	<b>Pylon</b> ili <b>Pylon plus</b> ili <b>Duplex pro*</b> ili <b>Antre plus</b>	0,8 l/ha 0,5 l/ha 0,8 l/ha 1,5 l/ha	35 35 35 42
	Strnište - posle skidanja useva	totalno suzbijanje svih korova	<b>Glifol</b>	3 - 10 l/ha	OVP

\*U toku je proces registracije

## ► Program ishrane pšenice

Vreme primene	Folijarna prihrana	Doza primene
Od bokorenja do vlatanja (uz prvi herbicidni i fungicidini tretman)	<b>Chopin Evolution</b> ili <b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b> + <b>Epin Ekstra</b>	3 - 5 l/ha 2 - 3 kg/ha 50 ml/ha
Početak cvetanja (uz tretman protiv fuzarioza klase)	<b>Chopin Evolution</b>	3 - 5 l/ha

## ► Zaštita suncokreta



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
	Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	zemljišne štetočine	<b>Tekton</b>	7 - 10 kg/ha OVP
<b>SUZBIJANJE KROVA</b>				
	Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolistni i širokolistni korovi	<b>Basar</b> + <b>Rezon</b>	1 - 1,2 l/ha OVP
			ili <b>Basar plus</b>	1,5 l/ha OVP
	Folijarno suzbijanje korova	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	<b>Spektrum</b> ili <b>Rafal 120</b> ili <b>Globus EC</b>	3 - 3,5 l/ha OVP
				1,3 l/ha OVP
				1,5 - 2 l/ha OVP
				2 l/ha OVP

## ► Program ishrane suncokreta

	Vreme primene	Folijarna prihrana	Doza primene
	2-5 pari listova	<b>Activeg Gold</b> + <b>Epin Ekstra</b>	1 l/ha 50 ml/ha
	Pred početak butonizacije	<b>Foligal Bor 150</b>	2 l/ha



## ► Zaštita soje



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)
Inkorporacija	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Rampa EC	0,3 - 0,4 l/ha	OVP
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Basar + Velton WG	1,4 l/ha 0,4 kg/ha	OVP OVP
Folijarno suzbijanje korova, posle nicanja soje i korova (soja u fazi 1-3 troliske)	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	*Ritmix plus + Alteox T Prima	1,8 l/ha 0,1 - 0,2 l/ha	OVP
		Rampa EC + Galbenon + Okvir + Alteox T Prima	0,3 - 0,4 l/ha 2 l/ha 8 g/ha 0,1 - 0,2 l/ha	OVP 63 OVP
		Galbenon + Okvir + Kvazar	2 l/ha 8 g/ha 1 - 1,2 l/ha	63 OVP 35
Od formiranja prve troliske do cvetanja	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	Spektrum ili Rafal 120 ili Globus EC	1,3 l/ha 1,5 - 2 l/ha 2 l/ha	OVP OVP 77

\*Primenjuje se u split aplikaciji (0,9 l/ha + 0,9 l/ha) prvi put po nicanju korova, a drugi put 7-14 dana nakon prvog tretmana, do treće troliske soje

## ► Program ishrane soje



Vreme primene	Folijarna prihrana	Doza primene
1 - 3 troliske	Toggle + Soluveg Forte 28:14:14+ME	1,5 - 2 l/ha 2 - 3 kg/ha
Pre cvetanja	Foligal Bor 150 + Activeg Gold	2 l/ha 2 l/ha

## ► Zaštita šećerne repe



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
	Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	zemljишne štetočine	<b>Tekton</b>	5 kg/ha OVP
	Suzbijanje štetočina u vegetaciji	štetni insekti, lisne sovice	<b>Cipkord 20 EC</b> ili <b>Kozak</b>	0,3 l/ha 0,2 l/ha 35 14
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
	Folijarno suzbijanje korova	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi: palamida, ambrozija, abutilon, samonikli suncokret i dr.	<b>Lontrel 100</b> ili <b>Pikogal plus</b> + <b>Metak 700 SC</b>	0,6 - 1,2 l/ha 0,2 - 0,4 l/ha 1,5 - 3 l/ha OVP OVP OVP
		divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	<b>Spektrum</b> ili <b>Globus EC</b> ili <b>Rafal 120</b>	1,3 l/ha 2 l/ha 1,5 - 2 l/ha 70 77 OVP
<b>SUZBIJANJE BOLESTI</b>				
	Po pojavi prvih simptoma	pegavost lista	<b>Mankogal 80</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Nu Film 17</b>	2 kg/ha 0,4 - 0,6 l/ha 0,3 l/ha 28 14
			<b>Mankogal 80</b> + <b>Pylon*</b> ili <b>Antre plus</b> + <b>Nu Film 17</b>	2 kg/ha 0,8 l/ha 1,5 l/ha 0,3 l/ha 28 21 42
			<b>Mankogal 80</b> + <b>Duplex pro*</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Nu Film 17</b>	2 kg/ha 0,8 l/ha 0,4 - 0,6 l/ha 0,3 l/ha 28 21 14

\*U toku je proces registracije

## ► Program ishrane šećerne repe



Vreme primene	Folijarna prihrana	Doza primene
Posle nicanja uz prvi insekticidni tretman	<b>Epin Ekstra</b>	50 ml/ha
Intenzivan porast lisne mase	<b>Activeg Vegetative</b>	3 l/ha
Uz tretman za suzbijanje uskolistih korova	<b>Foligal Bor 150</b>	2 l/ha
Uz prvi fungicidni tretman	<b>Cirkon</b>	50 ml/ha
Uz ostale fungicidne tretmane	<b>Activeg Gold</b>	2 l/ha



## ► Zaštita uljane repice



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
	Suzbijanje štetočina u jesen	repičina lisna osa, buvač	<b>Polux</b>	0,3 l/ha
	Suzbijanje štetočina u proleće	repičin sjajnik, repičina pipa, podgrizajuće sovice	<b>Polux</b>	0,3 l/ha
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
	Inkorporacija	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Rampa EC</b>	0,3 l/ha
	Repica u fazi 2 lista ili 10-15 cm visine	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Lontrel 100</b> ili <b>Pikogal plus</b>	0,6 - 1 l/ha
		uskolisni korovi	<b>Globus EC</b>	0,2 - 0,3 l/ha
				OVP
				OVP
				OVP
<b>SPREČAVANJE RASIPANJA SEMENA</b>				
	Pred žetvu	sprečavanje pucanja mahuna	<b>Nu Film 17</b>	0,7 l/ha

## ► Program ishrane uljane repice

Vreme primene	Folijarna prihrana	Doza primene
U fazi intenzivnog porasta	<b>Chopin Evolution</b>	3 - 5 l/ha
Pre cvetanja	<b>Foligal Bor 150</b>	1 - 2 l/ha

## ► Zaštita lucerke



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca(dani)
 Mirovanje (pre kretanja vegetacije)	jednogodišnji širokolisni korovi	*Velton WG	0,7 kg/ha	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	*Okvir + Alteox T Prima	15 - 20 g/ha 0,1%	OVP
 Od prve do treće troliske	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	*Galbenon	2 l/ha	63
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	**Kvazar	1 l/ha	35
	uskolisni korovi	Rafal 120	1,5 l/ha	OVP
 Posle prvog otkosa	larve lucerkine bube	Tonus	0,25 kg/ha	28

\*Dovoljena je primena isključivo u zasnovanoj lucerkici koja je starija od 12 meseci

\*\*Može se primenjivati u split aplikaciji 0,6 l/ha + 0,6 l/ha u razmaku od 15 dana

## ► Program ishrane lucerke

Vreme primene	Folijarna prihrana	Doza primene
Od prve do treće troliske uz herbicidni tretman	Foligal Super	2 - 3 l/ha
Posle svakog otkosa (može i sa insekticidnim tretmanom)	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	2 - 3 kg/ha



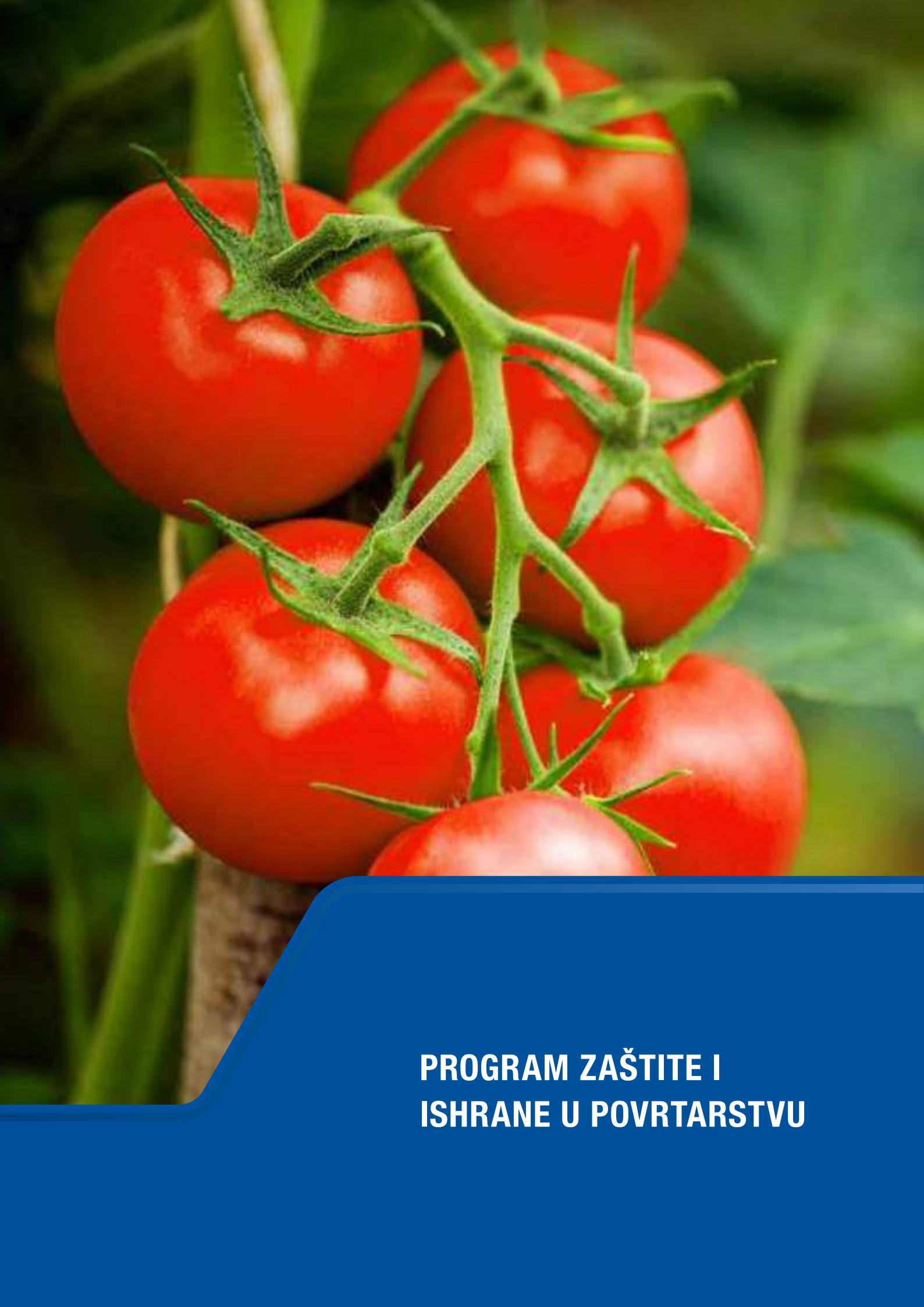
## ► Zaštita ozimog i jarog ječma



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)
Bokorenje	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Monosan herbi</b> ili <b>Galbenon</b>	1,5 - 2 l/ha 3 l/ha	OVP 63
Prvo kolence	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Monosan herbi</b>	1,5 l/ha	OVP
	bolesti lista i stabla	<b>Antre plus</b>	1,5 l/ha	42
Od drugog kolanca do pojave lista zastavičara	larve žitne pijavice, biljne vaši	<b>Polux</b>	0,2-0,3 l/ha	35
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Tezis</b> + <b>Alteox T Prima</b>	10 g/ha 0,1 l/ha	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi, uključujući i <i>Galium aparine</i>	<b>Tezis</b> + <b>Bonaca EC</b>	10 g/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
Početak cvetanja	fuzarioza klasa	<b>Antre plus</b>	1,5 l/ha	42
	Strnište - posle skidanja useva	<b>Glifol</b>	3 - 10 l/ha	OVP

## ► Program ishrane ozimog i jarog ječma

Vreme primene	Folijarna prihrana	Doza primene
Od bokorenja do vlatanja (uz tretman protiv korova i bolesti)	<b>Chopin Evolution</b> ili <b>Foligal Super</b>	3 - 5 l/ha 2 - 3 l/ha
Početak cvetanja (uz tretman protiv fuzarioza klasa)	<b>Soluveg 20:20:20+1MgO+ME</b>	3 kg/ha



# **PROGRAM ZAŠTITE I ISHRANE U POVRTARSTVU**



## ► Zaštita krompira



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)	
	Pri sadnji i pri zagrtanju	zemljишne štetočine	<b>Galition ultra*</b>	12 - 15 kg/ha	OVP
	Po sadnji, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	4 - 6 l/ha	63
		jednogodišnji širokolisni korovi	<b>***Velton WG</b>	0,75 - 1,5 kg/ha	42
	Po nicanju useva	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>***Velton WG</b>	0,5 - 0,75 kg/ha	42
	Usev porasta 15-20 cm	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b> ili <b>Spektrum</b>	1 - 2 l/ha 0,8 - 1,3 l/ha	OVP 42
		jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Galbenon</b>	2 - 3 l/ha	42
	Formiranje redova	plamenjača, crna pegavost krompirova zlatica	<b>Mankogal 80</b> + <b>Tonus</b>	2,5 kg/ha 0,25 kg/ha	14 14
	Zatvaranje redova	plamenjača, crna pegavost krompirova zlatica	<b>Fuzija plus</b> + <b>Abastate</b>	2 l/ha 0,75 l/ha	7 OVP
	Početak cvetanja	plamenjača, crna pegavost krompirova zlatica, biljne vaši	<b>Fuzija plus</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Polux</b>	2 l/ha 0,5 l/ha 0,3 - 0,5 l/ha	7 14 7
	Puno cvetanje	plamenjača, crna pegavost krompirova zlatica, biljne vaši	<b>Fantic M</b> ili <b>Magnetic*</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Polux</b>	2,5 kg/ha 1,2 - 1,6 l/ha 0,5 l/ha 0,3 - 0,4 l/ha	14 7 14 7
	Precvetavanje	plamenjača, crna pegavost krompirova zlatica, biljne vaši	<b>Alijansa</b> + <b>****Sekvenca</b> ili <b>*****Kardinal</b> + <b>Tonus</b>	2,5 kg/ha 0,5 l/ha 0,4 l/ha 0,25 kg/ha	21 14 7 14
	Nalivanje krtola	plamenjača	<b>Vokal C</b>	1 l/ha	7
	Fiziološka zrelost	plamenjača	<b>Kardinal</b>	0,4 l/ha	7
		desikacija**	<b>Kabuki 2,5 EC</b>	0,8 l/ha	OVP

\*U toku je proces registracije

\*\*Kod semenskog krompira se obavlja u fazi nalivanja krtola, kada u ukupnom prinosu dominiraju krtole semenske frakcije

\*\*\*Kod novoselekcionisanih sorata u sortnoj agrotehnici proveriti osetljivost sorte na a.m. metribuzin

\*\*\*\*Koristiti kao partner preparat u ekstremno povoljnim uslovima za razvoj crne pegavosti (*Alternaria solani*)\*\*\*\*\*Koristiti kao partner preparat u ekstremno povoljnim uslovima za razvoj plamenjače (*Phytophthora infestans*)

## ► Program ishrane krompira



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene
Početak nicanja	<b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b> + <b>Fertigal Eklomaks</b>	3 kg/ha 1 l/ha
Formiranje redova	<b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b> + <b>Fertigal Eklomaks</b>	3 kg/ha 2 l/ha
Zatvaranje redova	<b>Foligal Magnezijum 500</b> + <b>Activeg Gold</b>	1 l/ha 2 l/ha
Početak cvetanja	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b> ili <b>Murtonik 19:9:27</b>	3 kg/ha
Puno cvetanje	<b>Soluveg 20:20:20+1MgO+ME</b>	3-5 kg/ha
Precvetavanje	<b>Soluveg Premium 12:12:36+ME</b>	3-5 kg/ha
Nalivanje krtola	<b>Kalijum nitrat</b>	3-5 kg/ha

## GALITION® ULTRA





## ► Zaštita paradajza



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	zemljišni patogeni i bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15 - 25 ml/10 l zalivanjem	
	zemljišne štetočine	<b>Galition ultra</b>	12 - 15 kg/ha	OVP
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	4-5 l/ha	42
Rasađene biljke, faza porasta 6-8 listova	pepelnica, crna pegavost	<b>Akord</b> + <b>Fuzija plus*</b> + <b>Talent</b>	0,75 l/ha 2 l/ha 0,06-0,1 kg/ha	21 7 1
	plamenjača, crna pegavost			
	vaši			
Preventivni tretman protiv pojave bakterioza	bakterioze, plamenjača	<b>Mankogal 80</b> + <b>**Bakarni oksihlorid 50</b>	2 - 2,5 kg/ha 0,5%	14 14
	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>Velton WG</b>	0,5 kg/ha	42
	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	1 - 2 l/ha	30
1-2 nedelje po rasađivanju	plamenjača i crna pegavost	<b>Fuzija plus*</b> + <b>Furioso*</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	2 l/ha 0,75-1 l/ha 0,02-0,03%	7 3 14
	bela leptirasta vaš, biljne vaši, buvači, trips			
Posle 7 - 10 dana	crna pegavost	<b>Sekvenca</b> + <b>Vokal C</b>	0,5 l/ha 0,8-1 l/ha	7 7
	plamenjača	+ <b>Atlas</b> + <b>Triton</b>	1 kg/ha	3
	siva i bela trulež			
	paradajzov moljac, sovice			
Intenzivan porast i zametanje plodova	plamenjača	<b>Alijansa</b> + <b>Pehar</b>	2,5 kg/ha	21
	siva trulež	+ <b>Abastate</b> + Nu-Film 17	1,5 - 2 l/ha	14
	fitofagne grinje		0,05% + 0,1%	3
Zaštita do prve berbe (vodeći računa o karenci)	plamenjača	<b>Magnetic</b> + <b>Furioso*</b> + <b>Polux</b>	1,2 - 1,6 l/ha	7
	tripsi, zelena stenica, vaši, bela leptirasta vaš		0,75-1 l/ha	3
			0,3 - 0,5 l/ha	7
Zaštita između berbi (vodeći računa o karenci)	plamenjača, crna pegavost	<b>Promesa</b> + <b>Atlas</b> + <b>Harpun</b>	0,75 l/ha 1 kg/ha	3 3
	siva i bela trulež	+ <b>Abastate</b> + Nu-Film 17	0,075%	3
	biljne vaši, bela leptirasta vaš		0,05% + 0,1%	3
Suzbijanje insekata između berbi (vodeći računa o karenci)	grinje			
	zelena stenica	<b>Polux</b> + <b>Triton</b>	0,5 l/ha	3
	pamukova sovica, paradajzov moljac		1,5 - 2 l/ha	3

\* U toku je proces registracije

\*\*Zbog boljeg delovanja preporučuje se da se tretiranje obavi 60 minuta posle mešanja preparata



## ► Program ishrane paradaja

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza/koncentracija
Posle rasađivanja	<b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	0,5-1 g/biljci 5 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Fertigal Cu Bactoclean</b>	0,2%
				<b>Activeg Gold</b>	0,2%
				<b>Fertigal Eklomaks</b>	0,2%
15-20 dana posle rasađivanja	<b>Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME</b> ili <b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b>	1-2 g/biljci	jednom	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2 l/ha
				<b>Foligal Bor 150</b>	0,1%
Formiranje druge cvetne grane	<b>Soluveg 20:20:20+MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta u razmaku 4-5 dana	<b>Fertigal Cu Bactoclean</b>	0,2%
				<b>Fertigal CaB organo</b>	0,25%
Formiranje plodova	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	1-2 g/biljci 5 l/ha	dva puta nedeljno	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Početak berbe	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b> ili <b>Soluveg Premium 12:12:36+ME</b> ili <b>Kalijum nitrat</b>	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Activeg Vegetative</b>	0,25%
				<b>Fertigal Silika</b>	0,25%
				<b>Fertigal CaB organo</b>	0,25%
Intenzivna berba	<b>Soluveg Premium 12:12:36+ME</b> ili <b>Kalijum sulfat</b>	2-3 g/biljci	po potrebi tokom sazrevanja	<b>Murtonik 19:9:27</b>	0,25%
				<b>Fertigal Silika</b>	0,25%
				<b>Foligal Kalcijum</b>	0,25%

**Kalijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, 0,5-2 g/biljci

**Magnezijum sulfat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog rasta do formiranja plodova, 0,2-0,5 g/biljci.





## ► Zaštita paprike



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
 Zaštita rasada	zemljjišni patogeni	<b>Balb</b>	10 - 25 ml/10 l vode zalivanjem	35
	plamenjača bakterioze	***Mankogal 80 + <b>preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	0,25% 0,5%	14
	biljne vaši	<b>Talent</b>	0,014%	5
 Pre rasađivanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>**Zanat</b>	5 l/ha	63
 Posle rasađivanja (biljke sa 6-8 listova)	crna pegavost biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. difenokonazol</b> + <b>Tonus</b>	0,5 l/ha 0,25 kg/ha	14
 1-2 nedelje nakon rasađivanja	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8 - 2 l/ha	30
	plamenjača bakterioze	***Mankogal 80 + <b>preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	2 kg/ha 2 - 3 kg/ha	14
	biljne vaši	<b>Talent</b>	0,12-0,14 kg/ha	5
 Početak formiranja plodova	crna pegavost siva trulež zelena stenica biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. difenokonazol</b> + <b>Pehar</b> + <b>Polux</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriproksifen</b>	0,5 l/ha 1,5 - 2 l/ha 0,5 l/ha 0,1%	14 3
	plamenjača, crna pegavost, antraknoza siva trulež	<b>preparat na bazi a.m. azoksistrobin</b> + <b>Pehar</b>	0,75 l/ha 1,5 - 2 l/ha	14
 Zaštita između berbi vodeći računa o karceni	antraknoza zelena stenica	<b>preparat na bazi a.m. azoksistrobin</b> + <b>Polux</b>	0,75 l/ha 0,5 l/ha	3
	pamukova sovica	<b>Triton*</b>	1,5 - 2 l/ha	3

\* U toku je proces registracije

\*\* **Zanat** ne primenjivati u proizvodnji industrijske paprike direktnom setvom

\*\*\*Zbog boljeg delovanja preporučuje se da se tretiranje obavi 60 minuta posle mešanja preparata



## ► Program ishrane paprike

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza/koncentracija
5-7 dana posle rasađivanja	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2-3 l/ha	jednom	<b>Fertigal Cu Bactoclean</b>	0,2%
10 dana posle rasađivanja	<b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b>	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Epin Ekstra</b>	50 ml/ha
Vegetativni porast	<b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	1-2 g/biljci 5 l/ha	više puta po potrebi	<b>Fertigal Eklomaks</b> <b>Activeg Gold</b>	0,25% 0,3%
Formiranje plodova	<b>Soluveg 20:20:20+MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	<b>Fertigal Cu Bactoclean</b> <b>Fertigal CaB Organo</b>	2 l/ha 2,5 l/ha
Intenzivan rast plodova	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b> ili <b>Kalijum nitrat</b> ili <b>Kalijum sulfat</b>	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Activeg Vegetative</b> <b>Fertigal Silika</b> <b>Foligal Kalcijum</b>	0,25% 0,25% 2,5 l/ha
Intenzivna berba	<b>Soluveg Premium 12:12:36+ME</b> ili <b>Kalijum nitrat</b> ili <b>Kalijum sulfat</b>	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Murtonik 19:9:27</b> <b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25% 2,5 l/ha

**Kalcijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u količini 0,5-2 g/biljci

**Magnezijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova u količini 0,2-0,5 g/biljci



## ► Zaštita crnog luka iz arpadžika



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)
 Istovremeno sa setvom	zemljишne štetočine	<b>preparat na bazi a.m. teflutrin</b>	7 - 10 kg/ha	
	Pre nicanja  	<b>Zanat</b>	5 l/ha	63
 2- 3 lista	plamenjača, lisna pegavost  lukova muva	<b>Alijansa</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrin</b>	2 kg/ha  0,3 l/ha	14
 3-6 lista	jednogodišnji i višegodišnji širokolistni korovi	<b>**Lontrel 100</b> ili <b>**Pikogal plus*</b>	0,8 l/ha  0,2 - 0,4 l/ha	42  70
	uskolistni korovi	<b>Rafal 120</b> ili <b>Spektrum</b>	0,8 - 2 l/ha  0,8 - 1,3 l/ha	30  49
	širokolistni korovi	<b>Bonaca EC</b>	0,5 - 0,8 l/ha	OVP
	plamenjača, lisna pegavost  lukova muva	<b>Magnetic*</b> + <b>Tonus</b>	1,2 - 1,6 l/ha  0,25 kg/ha	7  14
 Početak formiranja glavice	siva i bela trulež, plamenjača, lisna pegavost  tripsi  biljne vaši	<b>Magnetic*</b> + <b>Atlas</b> + <b>preparat na bazi a.m. spirotetramat</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrin</b>	1,2 - 1,6 l/ha  0,8 - 1 kg/ha  0,75 - 1 l/ha  0,5 l/ha	7  14
 Intenzivan porast glavice	siva i bela trulež, plamenjača, lisna pegavost  lukova muva, biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. fluazinam</b> + <b>Atlas</b> + <b>Tonus</b>	0,4 l/ha  0,8 - 1 kg/ha  0,25 kg/ha	14  14

\* U toku je proces registracije

\*\*U jesen iste godine i u proleće naredne godine ne smeju se sezati lucerka, salata, grašak i mrkva

U slučaju primene herbicida koji mogu izazvati privremena oštećenja luka (**Lontrel 100, Pikogal plus i Bonaca EC**) potrebno je najranije izvršiti primenu 2 dana pre ili posle padavina

## ► Program ishrane crnog luka iz arpadžika

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza/koncentracija
Faza 3-4 lista	<b>Soluteg Green 10:40:10+4MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	25 kg/ha	jednom	<b>Fertigal Eklomaks</b>	0,25%
		5 l/ha		<b>Epin Ekstra</b>	50 ml/ha
Faza 5-6 lista	<b>Soluteg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	25-30 kg/ha	dva puta u interval 7-10 dana	<b>Activeg Vegetative</b>	3-5 l/ha
		5 l/ha		<b>Foligal Cink 700</b>	1 l/ha
Formiranje glavice	<b>Soluteg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b>	25 kg/ha	dva puta nedeljno	<b>Chopin evolution</b>	3-5 l/ha
				<b>Cirkon</b>	50 ml/ha
30 dana nakon prethodne fertirigacije	<b>Kalijum nitrat</b> ili <b>Kalijum sulfat</b>	25 -30 kg/ha	dva puta nedeljno	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,25%
				<b>Kalijum sulfat</b>	3 - 5 kg/ha

**Kalcijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u količini 0,5-2 g/biljci

**Magnezijum sulfat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova u količini 0,2-0,5 g/biljci



## ► Zaštita lubenice i dinje



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)	
	Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>Balb*</b>	0,15%	14
	Suzbijanje korova posle rasađivanja	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8 - 2 l/ha	30
	Posle rasađivanja	plamenjača	<b>Legat SP*</b> + <b>Kozak</b>	2 - 3 kg/ha	4
		biljne vaši		0,25 l/ha	3
	Formiranje vreže	bakteriozna mrljavost plodova	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	2 kg/ha	3
		plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla, siva i bela trulež, antraknoza	<b>Promesa*</b> + <b>Pehar*</b>	0,75 l/ha 1,5-2 l/ha	4 3
		grinje	<b>Abastate</b> + <b>Uranus</b>	0,05 - 0,1 % 0,5 l/ha	3 3
	Formiranje plodova	plamenjača siva trulež, antraknoza	<b>Magnetic*</b> + <b>Flux*</b>	1,4-1,6 l/ha 1 l/ha	3 3
		biljne vaši	<b>Polux</b>	0,03 - 0,05 %	3
	Zaštita između berbi, po potrebi, u zavisnosti od vremenskih uslova (vodeći računa o karcenici)	plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla, siva i bela trulež, antraknoza	<b>Promesa*</b> + <b>Atlas</b>	0,75 l/ha 1 kg/ha	4 3
		grinje	<b>Abastate</b>	0,05 - 0,1 %	3

\* U toku je procesu registracije

## ► Program ishrane lubenice i dinje

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza/koncentracija
Posle rasađivanja 5-7 dana	<b>Fertigal Eklomaks</b>	3 l/ha	jednom	<b>Epin Ekstra</b>	50 ml/ha
10 dana posle rasađivanja	<b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b>	1-2 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Activeg Gold</b>	0,25%
Vegetativni porast	<b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b> ili <b>Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME</b>	1-2 g/biljci	jednom do dva puta	<b>Foligal Bor 150</b>	0,1%
	<b>Fertigal Humi Pro</b>	5 l/ha		<b>Cirkon</b>	50 ml/ha
Formiranje plodova	<b>Soluveg 20:20:20+MgO+ME</b>	1-2 g/biljci	jednom do dva puta(na 7dana)	<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25%
				<b>Fertigal Silika</b>	0,25%
Intenzivan rast plodova	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	2-3 g/biljci 5-10 l/ha	jednom nedeljno	<b>Activeg Vegetative</b>	0,25%
				<b>Foligal Kalcijum</b>	0,25%
Plod veličine 2/3 pa do kraja berbe	<b>Soluveg Premium 12:12:36+ME</b> ili <b>Kalijum nitrat</b>	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Activeg Gold</b>	0,25%
				<b>Foligal Bor 150</b>	0,15%
				<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25%

**Kalcijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u količini 0,5-2 g/biljci.

**Magnezijum sulfat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova u količini 0,2-0,5 g/biljci.





## ► Zaštita tikvice, tikve i bundeve



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca(dani)
 10-15 dana nakon nicanja useva	uskolisni korovi	<b>preparat na bazi a.m. kletodim</b>	0,8 - 2 l/ha	
	plamenjača, siva trulež	<b>Balb*</b> + <b>Pehar*</b> + <b>Polux</b>	0,15% 1,5 - 2 l/ha	14 3
	biljne vaši		0,03-0,05%	3
 10 dana nakon prethodnog	plamenjača, pepelnica	<b>Magnetic*</b> + <b>Akord</b> +	1,4-1,6 l/ha	3
	grinje	<b>Uranus</b>	0,5 l/ha	7 3
 10 dana nakon prethodnog	plamenjača, siva i bela trulež	<b>Promesa*</b> + <b>Atlas</b> +	0,75 l/ha	4
	trips, biljne vaši	<b>Tonus</b>	1 kg/ha 0,125 kg/ha	3
 Zaštita između berbi, po potrebi, u zavisnosti od vremenskih uslova (vodeći računa o karcenici)	plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla, bela trulež, antraknoza	<b>Magnetic*</b> + <b>Flux*</b>	1,4-1,6 l/ha 1 l/ha	3 3
	fitofagne grinje	<b>Abastate</b>	0,05 - 0,1%	3

\* U toku je procesu registracije

## ► Program ishrane tikvice, tikve i bundeve

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza/koncentracija
Posle rasađivanja	<b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b>	1 g/biljni	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2 l/ha
Vegetativni porast	<b>Fertigal Humi Pro</b> + <b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b> ili <b>Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME</b>	10 l/ha 1-2 g/biljni	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Foligal Bor 150</b>	0,1%
				<b>Cirkon</b>	50 ml/ha
Intenzivan rast plodova	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b> ili <b>Kalijum nitrat</b>	1-2 g/biljni	dva puta u razmaku od 10 dana	<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25%
				<b>Murtonik 19:9:27</b>	0,25%

**Kalcijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u količini 0,5-2 g/biljni.

**Magnezijum sulfat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova u količini 0,2-0,5 g/biljni.

## ► Zaštita graška



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza primene	Karenca (dani)	
	Posle setve, pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	5 l/ha	63
	Posle nicanja biljaka 2-3 troliske	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	1,2 - 2 l/ha	30
		širokolisni korovi	<b>Galbenon + Kvazar</b>	1,5 - 2 l/ha 0,3 - 0,5 l/ha	42 35
	Po potrebi	bakterioze	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	1,5 - 2 kg/ha	5
	Pre cvetanja	plamenjača biljne vaši	<b>Alijansa + Kozak</b>	2 kg/ha 0,15 l/ha	14 14
	Precvetavanje	antraknoza, siva i bela trulež biljne vaši, graškov žižak	<b>Promesa* + Atlas + Tonus</b>	1 l/ha 1 kg/ha 0,25 kg/ha	14 28 14

\* U toku je procesu registracije

## ► Program ishrane graška

Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza/koncentracija
Pre cvetanja	<b>Fertigal Eklomaks</b>	0,25%
	<b>Epin Ekstra</b>	50 ml/ha
Precvetavanje	<b>Activeg Gold</b>	0,3%
	<b>Cirkon</b>	50 ml/ha



## ► Zaštita boranije i pasulja



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)	
	Posle setve pre nicanja	jednogodišnji, uskolistni i širokolistni korovi	<b>Zanat*</b>	5 l/ha	63
	Posle nicanja biljaka 2-3 trolike	uskolistni korovi	<b>Rafal 120*</b>	1,2 - 2 l/ha	30
		širokolistni korovi	<b>Galbenon + Kvazar*</b>	1,5 - 2 l/ha 0,3 - 0,5 l/ha	42 35
	Po potrebi	bakterioze	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	1,5 - 2 kg/ha	5
	Pre cvetanja	plamenjača biljne vaši	<b>Magnetic* + Polux</b>	1,2 - 1,6 l/ha 0,05%	7 7
	Precvetavanje	antraknoza biljne vaši	<b>Promesa* + Tonus</b>	1 l/ha 0,25 kg/ha	14 14

\* U toku je procesu registracije

## ► Program ishrane boranije i pasulja

Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza/koncentracija
Pre cvetanja	<b>Fertigal Eklomaks</b>	0,25%
	<b>Epin Ekstra</b>	50 ml/ha
Precvetavanje	<b>Activeg Gold</b>	0,3%
	<b>Cirkon</b>	50 ml/ha

## ► Zaštita brokolija, kelja i karfiola



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
 Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propamokarb	15 - 20 ml/10 l vode zalivanjem	
	zemljишne štetočine	preparat na bazi a.m. teflutrin	5-7 kg/ha	
	uskolisni i širokolisni korovi	Zanat*	4 - 5 l/ha	63
 Posle rasađivanja	crna pegavost, plamenjača	Bakarni oksihlorid 50* + Polux	2 kg/ha	14
	biljne vaši, lisne sovice, moljci		0,05%	7
	uskolisni korovi	Rafal 120*	1,5 - 2 l/ha	30
 8 - 10 dana po rasađivanju	crna pegavost	preparat na bazi a.m. difenokonazol + preparat na bazi a.m. emamektin benzoat + Kozak	0,5 l/ha	
	kupusne sovice, buvači, kupusni moljac		1,5 - 2 l/ha	
 Intenzivan porast listova	crna pegavost  lisne sovice, pamukova sovica, kupusna vaš	preparat na bazi a.m. azoksistrobin + Harpun + Kozak	0,75-1 l/ha  0,05 - 0,075%  0,2 l/ha	7
 Formiranje glavice	crna pegavost  sovica, pamukova sovica, kupusni moljac	preparat na bazi a.m. azoksistrobin + Harpun + Polux	0,75-1 l/ha  0,05 - 0,075%  0,05%	7

\* U toku je proces registracije

## ► Program ishrane brokolija, kelja i karfiola

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza/koncentracija
Posle rasađivanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME+Fertigal Humi Pro	25 kg/ha 10 l/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	0,25%
Faza 4-6 listova				Foligal Bor 150	3 l/ha
Intenzivan porast	Soluveg Forte 28:14:14+ME ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	jednom do dva puta	Chopin Evolution	3-5 l/ha
				Foligal Mangan 500	1 l/ha
Formiranje glavice	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Soluveg Premium 12:12:36+ME ili Kalijum nitrat	30 kg/ha	dva puta u intervalu 10-15 dana	Foligal bor 150	3 l/ha

**Kalcijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u 0,5-2 g/biljci.

**Magnezijum sulfat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova.



## ► Zaštita salate, rukole i endivije



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
	Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propomokarb</b>	15 ml/10 l vode zalivanjem
	Posle rasađivanja	plamenjača, pepelnica biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. propomokarb + fluopikold + Promesa*</b> <b>preparat na bazi a.m. spirotetramat</b>	1,2-1,6 l/ha 1 l/ha 0,75 l/ha
	Rast i razvoj rozete	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	<b>preparat na bazi a.m. kletodim</b>	1,2 -1,5 l/ha
		plamenjača, siva i bela trulež biljne vaši, pamukova sovica	<b>preparat na bazi a.m. propomokarb + fluopikold + Atlas + Polux + Harpun</b>	1,2-1,6 l/ha 0,6 kg/ha 0,3 l/ha 0,05 - 0,075%
	Formiranje glavice	plamenjača tripsi	<b>Promesa*</b> + <b>Tonus</b>	1 l/ha 0,125 kg/ha
	Po potrebi	siva i bela trulež biljne vaši, sovice	<b>Atlas</b> + <b>Kozak</b>	0,6 kg/ha 0,15 l/ha

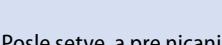
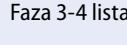
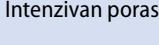
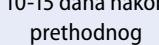
\* U toku je proces registracije

## ► Program ishrane salate, rukole i endivije

Vreme primene	Fertigacija (preko sisistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza primene
Posle rasađivanja	<b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	25 kg/ha 10-15 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Activeg Gold</b> + <b>Epin Ekstra</b>	1 - 2 l/ha 50 ml/ha
Vegetativni porast	<b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b> ili <b>Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME</b>	25-30 kg/ha	više puta po potrebi	<b>Fertigal CaB Organo</b>	2 l/ha
				<b>Foligal Magnezijum</b>	2 l/ha
Formiranje glavice	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b>	30 kg/ha	jednom do dva puta na 10-15 dana	<b>Foligal Kalcijum</b>	3 l/ha
	<b>Kalcijum nitrat</b>	0,5 g/biljci	jednom nedeljno	<b>Fertigal Silika</b>	1 l/ha

## ► Zaštita mrkve, celera, peršuna i paštrnka



Faza razvoja/Vreme primene		Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca(dani)
	Istovremeno sa setvom	zemljišne štetočine	<b>Tekton</b>	7 - 10 kg/ha	OVP
		zaštita rasada (celer)	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15 - 20 ml/10 l vode zalivanjem	
		jednogodišnji uskolistni i širokolistni korovi	<b>Zanat*</b>	4 - 5 l/ha	60
		crna pegavost	<b>Sekvenca</b> + <b>Mankogal 80</b> +	0,5 l/ha	14
		mrkvina muva	<b>Polux</b>	2 kg/ha	7
		uskolistni korovi	<b>Rafal 120*</b>	0,75 - 1 l/ha	21
		siva pegavost pepelnica	<b>Promesa*</b> + <b>Akord</b>	1 l/ha	7
		siva i crna pegavost	<b>Promesa*</b> + <b>Sekvenca</b>	0,5 l/ha	14
		pepelnica	<b>Akord</b>	1 l/ha	7

\* U toku je procesu registracije

## ► Program ishrane mrkve, celera, peršuna i paštrnka

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza/koncentracija
Početak vegetacije	<b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b>	25 kg/ha	jednom	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2-3 l/ha
Intenzivan porast	<b>Soluveg Forte 28:14:14+ME</b> ili <b>Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	25 kg/ha	jednom	<b>Foligal Bor 150</b>	0,1%
				<b>Fertigal Eklomaks</b>	2-3 l/ha
				<b>Foligal Mangan 500</b>	1 l/ha
Početak debljanja korena	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b>	30 kg/ha	jednom do dva puta na 10-15 dana	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,25%
Formiranje glavice	<b>Soluveg Premium 12:12:36+ME</b> ili <b>Kalijum nitrat</b>	30 kg/ha	dva do tri puta	<b>Murtonik 19:9:27</b>	0,25%

**Kalcijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u količini 0,5-2 g/biljci.

**Magnezijum sulfat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova u količini 0,2-0,5 g/biljci.



## ► Zaštita krastavca



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
	Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>Balb</b>	15 ml na 10 l vode zalivanjem
	Posle rasađivanja	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8 - 2 l/ha
		plamenjača vaši, bela leptirasta vaš	<b>Mankogal 80</b> + <b>Legat SP</b> + <b>preparat na bazi a.m. flonikamid</b>	2 kg/ha 0,25 - 0,37% 0,14 kg/ha
	Zametanje plodova	plamenjača vaši, bela leptirasta vaš	<b>Legat SP</b> + <b>Cipkord 20 EC</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriproksifen</b>	0,25 - 0,37% 0,02 - 0,03% 0,05%
	Plodonošenje	plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla i siva trulež grinje, tripsi	<b>Promesa</b> + <b>Atlas</b> + <b>preparat na bazi a.m. abamektin + Nu film 17</b>	0,75 l/ha 0,8 - 1 kg/ha 0,7 l/ha + 0,3 l/ha
	Zaštita između berbi, po potrebi, u zavisnosti od vremenskih uslova (vodeći računa o karenici)	plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla i siva trulež vaši, bela leptirasta vaš	<b>Magnetic</b> + <b>Atlas</b> + <b>Polux</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriproksifen</b>	1,4-1,6 l/ha 0,8 - 1 kg/ha 0,05% 0,05%

## ► Program ishrane krastavca

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza primene
Nakon rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha	jednom	Epin Ekstra	50 ml/ha
10 dana nakon rasađivanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg Vegetative + Fertigal Eklomaks	1 l/ha 2 l/ha
Vegetativni porast i početak cvetanja	Soluveg Forte 28:14:14+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta	Activeg Vegetative	2 l/ha
	Kalcijum nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno	Foligal Bor 150	1 l/ha
Formiranje plodova	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1 - 2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Activeg Gold + Fertigal CaB Organo	2 l/ha 3 l/ha
	Kalcijum nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno		
Početak berbe	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Soluveg Premium 12:12:36+ME ili Kaličijum nitrat	1 - 2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold + Foligal Magnezijum 500	2 l/ha 1 l/ha
				Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Tokom berbe	Soluveg Premium 12:12:36+ME + Kaličijum nitrat ili Kaličijum sulfat	1 - 2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha 3 l/ha
				Cirkon	50 ml/ha

**Kaličijum nitrat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u količini 0,5-2 g/biljci.

**Magnezijum sulfat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova u količini 0,2-0,5 g/biljci.





## ► Zaštita kupusa



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
	Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15 - 20 ml / 10 l vode zalivanjem
		zemljišne štetočine	<b>preparat na bazi a.m. teflutrin</b>	5-7 kg/ha
	uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	4-5 l/ha	63
	Posle rasađivanja	plamenjača	<b>Mankogal 80</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	2 kg/ha
		kupusar, lisne sovice		0,15 - 0,3 l/ha
	8 - 10 dana po rasađivanju	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8 - 1,2 l/ha
		kupusna vaš, kupusni moljac	<b>preparat na bazi a.m. emamektin benzoat</b> + <b>Tonus</b> + <b>Mankogal 80</b>	1,5-2 l/ha 0,4 kg/ha
	plamenjača			2 kg/ha
	Formiranje rozete	plamenjača i crna pegavost	<b>preparat na bazi a.m. azoksistrobin</b> + <b>Kozak</b> +	1 l/ha
		lisne sovice, buvači, stenice, vaši, bela leptirasta vaš	<b>preparat na bazi a.m. spirotetramat</b>	0,2 l/ha 0,75-1 l/ha
	Formiranje glavice	bakterioze	<b>preparat na bazi a.m. bakar oksihlorid</b>	0,5 - 0,75%
		sovice	<b>Kozak</b>	0,2 l/ha
				14

## ► Program ishrane kupusa

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Primena	Proizvod	Doza/koncentracija
Posle rasađivanja	<b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b> + <b>Fertigal Humi Pro</b>	25 kg/ha 10-15 l/ha	jednom	<b>Fertigal Eklomaks</b>	0,25%
Faza 4-6 listova				<b>Foligal Mangan 500</b>	1 l/ha
Formiranje glavice	<b>Soluveg Forte 28:14:14+ME ili</b> <b>Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME</b>	25 kg/ha	jednom do dva puta	<b>Chopin Evolution</b>	3-5 l/ha
				<b>Foligal Bor 150</b>	0,1%
Formiranje glavice	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili</b> <b>Soluveg Premium 12:12:36+ME ili</b> <b>Kalijum nitrat</b>	30 kg/ha	dva puta u intervalu 10-15 dana	<b>Chopin Evolution</b>	3-5 l/ha

**Kalcijum nitrat** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u 0,5-2 g/biljci.

**Magnezijum sulfat** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova



**PROGRAM ZAŠTITE I  
ISHRANE U VOĆARSTVU  
I VINOVOJ LOZI**



## ► Zaštita jabuke



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)
	Bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrukovača bolesti i štetnih insekata	Bakarni oksihlorid 50 + Galmin + Cipkord 20EC	0,5% 2 - 3% 0,02%
			Plavo ulje	2 - 3%
	Pucanje pupoljka	čađava pegavost lista	preparat na bazi a.m. bordovska čorba ili Cuprozin 35 WP	0,8% 0,35%
	Mišije uši	čađava pegavost lista pepelnica	Acustic + Lunar	0,15% 0,02%
	Zeleni buketići	čađava pegavost lista	Mankogal 80 + Pehar + Cosavet 80 DF + Cipkord 20 EC	0,25%
		pepelnica		0,1%
		štetni insekti		0,3% 0,02%
	Roze pupoljak	čađava pegavost lista	Acustic + Neon + Foton + Talent	0,15% 0,05 - 0,07% 0,02%
		pepelnica		0,014%
		biljne vaši		21 28 21 21
	Od roze pupoljaka do faze intenzivnog porasta mладара po potrebi	bakteriozna plamenjača jabučastih voćaka	Legat SP	0,4 - 0,45%
	Beli baloni	čađava pegavost lista	Galileo + Neon + Foton + Kozak	0,075 - 0,1% 0,05 - 0,07% 0,02%
		pepelnica		0,01 - 0,02%
		štetni insekti		14
	Cvetanje	čađava pegavost lista	Galileo + Pehar + Lunar	0,075 - 0,1% 0,1% 0,02%
		pepelnica		28 21
	Precvetavanje	čađava pegavost lista	Kardinal ili Mankogal 80 + Talent	0,075% 0,25%
		biljne vaši, tripsi		0,014%
	Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica jabukin smotavac, biljne vaši	Galileo + Sekvenca + Lunar + Harpun + Tonus	0,075 - 0,1% 0,02% 0,02% 0,1% 0,025%

	Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica biljne vaši	<b>Kardinal</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Furioso</b>	0,075% 0,02 % 0,15%	28 28 21
	Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova jabukin smotavac	<b>Kardinal</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Triton</b> ili <b>Traper</b>	0,075% 0,02% 0,25-0,3% 0,05%	28 28 7 7
	Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Imperium</b>	0,3% 0,02%	21 28
	Prema potrebi	fitofagne grinje	<b>Uranus</b> + <b>Abastate</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,05% 0,075% 0,1%	14 14
	Peto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Imperium</b> + <b>Talent</b>	0,3% 0,02% 0,014%	21 28 21
	Šesto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova jabukin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,03% 0,1%	21 21 28
	Sedmo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Tonus</b>	0,3% 0,025%	21 28
	Osmo posle precvetavanja	prouzrokovali skladišnih bolesti jabukin smotavac	<b>Flux</b> + <b>Traper</b> + <b>Polux</b>	0,1% 0,05% 0,05%	7 7 7
	Deveto posle precvetavanja	prouzrokovali skladišnih bolesti jabukin smotavac	<b>Flux</b> + <b>Triton</b>	0,1% 0,25-0,3%	7 7
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,35%	OVP

Napomena: proporučena količina vode za navedene koncentracije primene je 1000 l/ha

Suzbijanje korova: <b>Glifol</b> -	kada su korovi visine 10-40 cm (za zasade starije od 4 godine) 2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova 4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova	35
<b>Kabuki 2,5 EC</b> -	0,8 l/ha za suzbijanje širokolisnih korova kada su u fazi 2-6 listova 0,8 l/ha za suzbijanje izbojaka korena i stabla: prvo tretiranje - u proleće kada su izbojci 10-15 cm dužine drugo tretiranje - kada izrastu novi izbojci i dostignu 10-15 cm dužine	OVP
<b>Spektrum</b> -	0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova 1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova	28

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



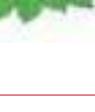
## ► Program ishrane jabuke



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Mišije uši	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foligal Cink 700</b>	0,1% 0,1%
Zeleni buketiči	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foligal Cink 700</b> + <b>Foligal Mangan 500</b>	0,1% 0,1% 0,1%
Roze pupoljak	<b>Activeg Vegetative</b>	0,3%
Beli baloni	<b>Activeg Vegetative</b>	0,3%
Precvetavanje	<b>Foligal Kalcijum</b> + <b>Foligal Magnezijum 500</b>	0,3% 0,1%
Prvo posle precvetavanja	<b>Foligal Kalcijum</b> + <b>Foligal Magnezijum 500</b>	0,3% 0,1%
Drugo posle precvetavanja	<b>Fertigal CaB Organo</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,3% 0,3%
Treće posle precvetavanja	<b>Fertigal CaB Organo</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,3% 0,3%
Četvrto posle precvetavanja	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Prema potrebi	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Peto posle precvetavanja	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Šesto posle precvetavanja	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Sedmo posle precvetavanja	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Osmo posle precvetavanja	<b>Foligal CalPit</b>	0,3%
Deveto posle precvetavanja	<b>Foligal CalPit</b>	0,3%
Jesenji tretman	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foligal Cink 700</b>	0,1% 0,1%



 **Zaštita kruške**


Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)	
	Mirovanje vegetacije	kruškina buva	<b>Galmin</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	3% 0,03%	OVP 28
	Bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokača bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	OVP
	Mišije uši	čađava pegavost lista kruškina buva	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Polux</b>	0,3 % 0,05 %	21 7
	Beli baloni	čađava pegavost lista kruškina buva	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Pehar</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,1% 0,15%	21 28 28
	Cvetanje	čađava pegavost lista	<b>Mankogal 80</b> + <b>Pehar</b>	0,25% 0,1%	21 28
	Precvetavanje	čađava pegavost lista kruškina buva	<b>preparat na bazi a.m. ditianon</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Furioso</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,075-0,1% 0,02% 0,15% 0,1%	28 28 21 21
	Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Mankogal 80</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Abastate</b> + <b>Galmin</b>	0,25% 0,02% 0,075% 0,3%	21 28 14 21
	Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,02% 0,15%	21 28 28
	Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova štetni insekti	<b>Metod 480 SC</b> + <b>preparat na bazi a.m. flonikamid</b>	0,3% 0,014%	21
	Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Mankogal 80</b> + <b>Furioso</b>	0,25% 0,15%	21 21
	Peto posle precvetavanja	prouzrokoči skladišnih bolesti kruškina buva	<b>Flux</b> + <b>Abastate</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,1% 0,075% 0,1%	3 14



	15 dana pred berbu	prouzrokovači skladišnih bolesti jabukin smotavac	<b>Flux</b> + <b>Polux</b>	0,1% 0,05%	3 7
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovača bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	/

Napomena: preporučena količina vode za navedene koncentracije primene je 1000 l/ha

Suzbijanje korova: **Glifol** - Kada su korovi visine 10-40 cm (za zasade starije od 4 godine) 35

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

**Bonaca EC** - 1,5 - 2 l/ha (širokolisni korovi u fazi intenzivnog porasta) OVP

**Spektrum** - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolistih korova 28

1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolistih korova

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## ► Program ishrane kruške



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Mišije uši	<b>Foilgal Cink 700</b>	0,1%
Beli baloni	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foligal Cink 700</b>	0,15% 0,2%
Cvetanje	<b>Foligal Bor 150</b>	0,15%
Precvetavanje	<b>Activeg Vegetative</b> + <b>Fertigal CaB Organo</b>	0,3-0,5% 0,3%
Prvo posle precvetavanja	<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,3%
Drugo posle precvetavanja	<b>Foligal Kalcijum</b> + <b>Activeg Vegetative</b>	0,3% 0,3-0,5%
Treće posle precvetavanja	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Četvrto posle precvetavanja	<b>Activeg Gold</b> + <b>Foligal Kalcijum</b>	0,1-0,3% 0,3%
Peto posle precvetavanja	<b>Foligal CalPit</b> ili <b>Foligal Kalcijum</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,3% 0,3% 0,1-0,3%
Pred berbu	<b>Fertigal Silika</b>	0,2%
Posle berbe, a pre opadanja lišća	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foligal Cink 700</b> + <b>Foligal Mangan 500</b>	0,2% 0,1% 0,1%

 Zaštita višnje


Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)	
	Kretanje vegetacije	prezimljavajuće forme prouzrokovanača bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> + <b>preparat na bazi a.m. mineralno ulje</b>	0,5% 2%	OVP
	Beli baloni (otvoreno do 25% cvetova)	monilioza	<b>Galofungin T</b> ili <b>Neon</b>	0,05% 0,05%	OVP 14
	Cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilioza	<b>Galofungin T</b> ili <b>Neon</b>	0,05% 0,05%	OVP 14
	Produženo cvetanje	monilioza	<b>Sekvenca</b>	0,02%	OVP
	Precvetavanje	pegavost lista, šupljikavost monilioza biljne vaši	<b>Galileo</b> + <b>Akord</b> + <b>preparat na bazi a.m. flonikamid</b>	0,075% 0,075% 0,014%	35 21
	Plodovi u porastu	šupljikavost lišća monilioza biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Polux</b>	0,3% 0,02% 0,05%	21 OVP 14
	Promena boje ploda	pegavost lišća mrka trulež plodova trešnjina muva	<b>Acustic</b> + <b>Akord</b> + <b>Tonus</b>	0,15% 0,075% 0,025%	14 21 14
	14 dana pred berbu	pegavost lišća trešnjina muva	<b>Acustic</b> + <b>Polux</b>	0,15% 0,07%	14 14
	7 dana pred berbu	mrka trulež plodova ubrzavanje i ujednačavanje sazrevanja plodova	<b>Flux</b>  <b>**Adversis</b>	0,1% 0,05-0,07%	3 7
	Posle berbe	pegavost lišća fitofagne grinje	<b>Mankogal 80</b> ili <b>Acustic</b> + <b>preparat na bazi a.m. bifenazat</b> + Nu Film 17	0,25% 0,15% 0,1% + 0,03%	/
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovanača bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5 - 0,75%	/

Napomena: Preporučena količina vode za navedene koncentracije je 1000 l/ha

\*\*Adversis se primenjuje u količini od 0,23 l/m visine krošnje/ha

# ACUSTIC





## ► Zaštita breskve



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)	
	Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme prouzrokovanača bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> ili <b>Plavo ulje</b>	0,5% 2 - 3%	OVP
	Bubrenje pupoljaka	kovrdžavost lista breskve	<b>Diziram 76 WG</b> ili <b>Galileo</b>	0,3% 0,075%	21 OVP
	Razmicanje pupoljaka (pred pojavu zelene tačke)	kovrdžavost lista breskve	<b>Diziram 76 WG</b> ili <b>Galileo</b>	0,3% 0,075%	21 OVP
	Roze pupoljak	rđasta mrežavost plodova biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. krezoksim metil</b> + <b>preparat na bazi a.m. flonikamid</b>	0,02% 0,014%	
	Cvetanje	monilioza	<b>Neon</b> ili <b>Pehar</b>	0,05% 0,2%	14 21
	Precvetavanje	šupljikavost lista monilioza biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Neon</b> ili <b>Pehar</b> + <b>Tonus</b>	0,3% 0,05% 0,2% 0,025%	21 14 21 14
	Plod veličine oraha	šupljikavost lista monilioza, pepelnica breskvin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,075% 0,1%	21 7 28
	Nakon proređivanja	bolesti lista monilioza, pepelnica breskvin smotavac	<b>Diziram 76 WG</b> + <b>Akord</b> + <b>Triton</b>	0,25% 0,075% 0,25-0,3%	21 7 7
	15 -20 dana nakon proređivanja	šupljikavost lista mrka trulež ploda breskvin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Flux</b> + <b>Polux</b>	0,3% 0,1% 0,05%	21 7 14
	14 dana pred berbu	mrka trulež ploda breskvin smotavac	<b>Flux</b> + <b>Triton</b>	0,1% 0,25 -0,3%	7 7
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovanača bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	/

Napomena: preporučena količina vode za navedene koncentracije primene je 1000 l/ha

Suzbijanje korova: **Bonaca EC** - 1,5 - 2 l/ha (širokolisni korovi u fazi intenzivnog porasta) OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

 **Zaštita kajsije**


Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)	
	Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> + <b>Galmin</b>	0,5% 2%	OVP
	Početak cvetanja (otvoreno do 20% cvetova)	monilioza	<b>Neon*</b> ili <b>Pehar*</b>	0,05% 0,2%	14 21
	Cvetanje	monilioza	<b>Akord</b> ili <b>Neon*</b>	0,075% 0,05%	7 14
	Precvetavanje	šupljikavost lišća monilioza biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Pehar*</b> + <b>Tonus</b>	0,3% 0,2% 0,025%	21 21 14
	Formiranje plodova	šupljikavost lišća monilioza biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> ili <b>Sekvenca</b> + <b>Polux</b>	0,3% 0,075% 0,03% 0,03 - 0,05%	21 7 OVP 3
	Porast plodova	šupljikavost lišća mrka trulež ploda jabukin smotavac, breskvin smotavac biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Flux*</b> + <b>Harpun</b> + <b>Tonus</b>	0,3% 0,1% 0,04 - 0,05% 0,025%	21 7 14 14
	14 dana pred berbu	mrka trulež ploda biljne vaši	<b>Flux*</b> + <b>Polux</b>	0,1% 0,03 - 0,05%	7 3
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	/

Napomena: Preporučena količina vode za navedene koncentracije je 1000 l/ha

\* U toku je proces registracije

Suzbijanje korova: **Glifol** - Kada su korovi visine 10-40 cm (za zasade starije od 4 godine)

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

35

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ► Zaštita šljive



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)	
	Pred kretanje vegetacije- bubreženje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> + <b>Galmin</b> ili <b>Plavo ulje</b>	0,5% 3% 3%	OVP OVP OVP
	Početak cvetanja (otvoreno do 20 % cvetova)	monilioza	<b>Neon</b>	0,05%	14
	Puno cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilioza	<b>Akord</b> ili <b>Neon</b>	0,075% 0,05%	21 14
	Precvetavanje	šupljikavost lišća, crvena pegavost lista monilioza šljivina osa, biljne vaši	<b>Mankogal 80</b> + <b>Neon</b> + <b>Polux</b>	0,25% 0,05% 0,03-0,05%	21 14 14
	Formiran plod	šupljikavost lišća, lisna rđa monilioza šljivina osa, biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriproksifen</b>	0,2 - 0,3% 0,075% 0,1%	21 21 21
	Promena boje ploda	šupljikavost lišća monilioza šljivin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Flux</b> + <b>preparat na bazi a.m. acetamiprid</b>	0,3% 0,1% 0,025%	21 3 3
	14 dana pred berbu	mrka trulež ploda štetni insekti	<b>Flux</b> + <b>Polux</b>	0,1% 0,03 - 0,05%	3 14
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	/

Napomena: preporučena količina vode za navedene koncentracije primene je 1000 l/ha

Suzbijanje korova: <b>Glifol</b> -	kada su korovi visine 10-40 (za zasade starije od 4 godine) 2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova 4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova	35
<b>Bonaca EC</b> - <b>Kabuki 2,5 EC</b> -	1,5 - 2 l/ha (širokolistni korovi u fazi intenzivnog porasta) 0,8 l/ha za suzbijanje širkolisnih korova kada su u fazi 2-6 listova 0,8 l/ha za suzbijanje izbojaka korena i stabla: prvo tretiranje - u proleće kada su izbojci 10-15 cm dužine drugo tretiranje - kada izrastu novi izbojci i dostignu 10-15 cm dužine	OVP OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Pravi put u zaštiti bilja

## ► Program ishrane koštičavih voćaka (breskva, višnja, šljiva, kajsija)



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Pred cvetanje	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foilgal Cink 700</b>	0,15% 0,1%
Cvetanje	<b>Foligal Bor 150</b>	0,15%
Precvetavanje	<b>Activeg Vegetative</b> + <b>Fertigal CaB Organo</b>	0,3-0,5% 0,3%
Zametnut plod	<b>Activeg Vegetative</b> + <b>Foligal Kalcijum</b> + <b>Foligal Magnezijum 500</b>	0,3-0,5% 0,3% 0,1%
Intenzivan porast plodova	<b>Activeg Gold</b> + <b>Foligal Kalcijum</b> ili <b>Fertigal CaB Organo</b>	0,1% 0,3% 0,3%
Sazrevanje plodova	<b>Foligal Kalcijum</b> ili <b>Foligal CalPit</b>	0,3% 0,3-0,5%
Pred berbu	<b>Fertigal Silika</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,2% 0,3%
Posle berbe, a pre opadanja lišća	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foilgal Cink 700</b> + <b>Foligal Mangan 500</b> + <b>Foligal Magnezijum 500</b>	0,1% 0,1% 0,1% 0,2%





## ► Zaštita leske



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije (pre cvetanja)	bakterioze	Cuprozin 35 WP	0,3%	OVP
Otvaranje lisnih pupoljaka	pepelnica	preparat na bazi a.m. sumpor	0,3%	
Razvoj listova	fitofagne grinje	Abastate	0,14%	21
	prouzrukovači bolesti lista biljne vaši	preparat na bazi a.m. kaptan + Tonus	0,3% 0,013%	28
Rast plodova	monilioza biljne vaši, stenice	preparat na bazi a.m. tebukonazol + Polux	0,1% 0,03 - 0,05%	30
	monilioza fitofagne grinje	preparat na bazi a.m. tebukonazol + Abastate	0,1% 0,14%	21
Zreli plodovi	štetni insekti	Kozak	0,02%	7
Opadanje listova	bakterioze	Cuprozin 35 WP	0,3%	OVP

Suzbijanje korova: **Kabuki 2,5 EC** - 0,8 l/ha

OVP

prvo tretiranje kada su izbojci i izdanci još uvek neodrvjenjeni (zeleni) dužine 10-15 cm  
drugo tretiranje nakon 20-30 dana

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## ► Program ishrane leske



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Razvoj prvog i drugog lista	Activeg Vegetative	0,3%
Razvoj četvrtog i petog lista	Activeg Vegetative	0,3%
Formiranje plodova	Foligal Kalcijum + Foligal Magnezijum 500	0,3% 0,1%
	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	0,3% 0,3%
Razvoj semena	Foligal Bor 150 + Foligal Kalcijum	0,15% 0,3%
	Foligal Kalcijum	0,3%
Dozrevanje plodova	Foligal Bor 150 + Foligal Kalcijum	0,15% 0,3%
Zreli plodovi	Foligal Bor 150	0,1%

Napomena: preporučena količina vode za navedene koncentracije primene je 1000 l/ha



## ► Zaštita borovnice



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)
	Zimsko mirovanje	bakterioze, prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. bakarni-oksihlorid</b> + <b>Galmin</b>	0,35% 2% OVP
	Otvaranje populjaka	monilioza	<b>preparat na bazi a.m. ciprodinil</b>	0,07%
	Neposredno pred cvetanje	siva trulež ploda lisne vaši	<b>Atlas</b> + <b>Harpun</b>	0,1% 0,05% 10 7
	Cvetanje	monilioza	<b>Sekvenca</b>	0,04% OVP
	Precvetavanje	siva trulež ploda, pegavost lista i izdanaka biljne vaši	<b>Atlas</b> + <b>preparat na bazi a.m. kaptan</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltameetrin</b>	0,1% 0,3% 0,05% 10
	10 dana pred berbu	siva trulež ploda	<b>Atlas</b>	0,1% 10
	3 dana pred berbu	siva trulež ploda	<b>Libreto*</b>	0,1% 3
	Posle berbe	bakterioze, prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetočina	<b>preparat na bazi a.m. kaptan</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltameetrin</b>	0,35% 0,05%

Napomena: preporučena količina vode za navedene koncentracije primene je 1000 l/ha

\*U toku je proces registracije

## ► Program ishrane borovnice



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Otvaranje populjaka	<b>Activeg Vegetative</b>	0,3%
Neposredno pred cvetanje	<b>Activeg Vegetative</b>	0,3%
Precvetavanje	<b>Foligal Kalcijum</b> + <b>Foligal Mangan 500</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,3% 0,1% 0,3%
10 dana pred berbu	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Neposredno pred berbu	<b>Foligal Kalcijum</b>	0,3%
Posle berbe	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foligal Cink 700</b>	0,1% 0,1%



## ► Zaštita maline



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca(dani)
Bubrenje - pucanje pupoljaka (nakon završenog vezivanja)	bolesti sušenja izdanaka štitaste vaši, zimska jaja biljnih vaši, prezimljujuće forme eriofidnih grinja	<b>Plavo ulje</b>	2%	OVP
Početak listanja	bolesti sušenja izdanaka štetni insekti	<b>Cuprozin 35 WP</b> + <b>Tonus</b>	0,35% 0,3 kg/ha	OVP 14
Pred jasno izdvajanje zatvorenih pupoljaka (bočni izdanci dužine 10-15cm)	rđa maline siva trulež cvetojed fitofagne grinje	<b>Akord</b> + <b>Pehar</b> + <b>Kozak</b> + <b>Abastate</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,8 l/ha 0,2% 0,03% 0,1%+0,1%	14 14 28 14
Neposredno pred cvetanje - početak cvetanja	plamenjača	<b>**Alijansa</b>	65 g / 10 l vode	OVP
	bolesti sušenja izdanaka	<b>Promesa</b> + <b>Pehar</b> + <b>Kozak</b> + <b>Uranus</b>	0,075%	10
	siva trulež		0,2%	14
	malinina buba i mušica, cvetojed		0,03%	28
	fitofagne grinje		0,5 l/ha	3
Precvetavanje i početak formiranja plodova	bolesti sušenja izdanaka	<b>Promesa</b> + <b>Libreto</b> ili <b>Flux</b> + <b>Tonus</b>	0,075% 1 - 1,5 l/ha 1,5 l/ha 0,3 kg/ha	10 3 7 14
	siva trulež			
	štetni insekti			
14 dana pred berbu	bolesti sušenja izdanaka	<b>Promesa</b> + <b>Atlas</b> ili <b>Flux</b>	0,075% 0,8 kg/ha 1,5 - 2 l/ha	10 7 7
	siva trulež			
7 dana pred berbu	siva trulež	<b>Flux</b>	1,5 - 2 l/ha	7
3 dana pred berbu	siva trulež	<b>Libreto</b>	1 - 1,5 l/ha	3
Nakon berbe i uklanjanja izdanaka	bolesti sušenja izdanaka	<b>Akord</b> +	0,8 l/ha	14
	fitofagne grinje	<b>Abastate</b> + <b>Nu Film17</b>	0,1%+0,1%	14
Jesenje tretiranje pre opadanja lišća	bolesti sušenja izdanaka	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,35%	OVP

\*\* Potapanje korena sadnice pre sadnje u rastvoru 65 g preparata/10 l vode, ili zalivanjem 1 litra navedenog rastvora na 1 dužni metar zasada, tretiranje pre ostvarivanja zaraze ili najkasnije po pojavi prvih simptoma

Suzbijanje korova: **Kabuki 2,5 EC** - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih izdanaka maline i korova u porastu 15-20 cm OVP  
**Spektrum** - 0,8-1,3 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova 45

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Pravi put u zaštiti bilja

 **Zaštita kupine**


Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
	Bubrenje pupoljaka	bolesti stabla <b>preparat na bazi a.m. bakar oksihlorid</b>	0,25 %	
	Početak listanja	bolesti stabla štetni insekti fitofagne grinje <b>Akord</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrin</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,8 l/ha 0,03% 0,1% + 0,1%	14 7
	Vidljivi cvetni pupoljci	bolesti stabla siva trulež štetni insekti fitofagne grinje <b>Promesa*</b> + <b>Pehar*</b> + <b>preparat na bazi a.m. lambda - cihalotrin</b> + <b>preparat na bazi a.m. etoksazol</b>	0,075% 0,2% 0,03% 0,5 l/ha	10 14
	Cvetanje	siva trulež <b>Pehar*</b>	0,2%	14
	14 dana pred berbu	bolesti stabla siva trulež štetni insekti <b>Akord</b> + <b>Atlas</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrin</b>	0,8 l/ha 1 kg/ha 0,03%	14 10
	3 dana pred berbu	siva trulež <b>Libreto*</b>	1 - 1,5 l/ha	3
	Između berbi	siva trulež <b>Libreto*</b>	1 - 1,5 l/ha	3
	Posle berbe	bolesti stabla grinje <b>preparat na bazi a.m. difenokonazol</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,4 l/ha 0,1% + 0,1%	7
	Jesenji tretman	bolesti stabla <b>preparat na bazi a.m. bakar oksihlorid</b>	0,25%	

\*U procesu registracije

Suzbijanje korova: **Spektrum** - 1,5 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova

45

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ► Program ishrane maline i kupine

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)		Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Proizvod	Doza primene
Pred početak vegetacije	<b>Fertigal Humi Pro</b> + <b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b>	10-15 l/ha 30 kg/ha		
Početak listanja	<b>Soluveg Orange</b> <b>22:10:10+3,5MgO+ME</b>	25 kg/ha	<b>Foligal Cink 700</b> + <b>Activeg Vegetative</b>	0,5 l/ha 2 l/ha
Pred jasno izdvajanje zatvorenih cvetova	<b>Kalcijum nitrat</b>	10-15 kg/ha	<b>Foligal Bor 150</b>	1 l/ha
Porast bočnih lastara	<b>Fertigal Humi Pro</b> + <b>Soluveg 20:20:20+MgO+ME</b>	10-15 l/ha 25 kg/ha	<b>Activeg Vegetative</b>	2 l/ha
Tokom cvetanja	<b>Magnezijum sulfat</b>	10 kg/ha	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Cirkon</b>	1 l/ha
	<b>Kalcijum nitrat</b>	10-15 kg/ha		100 ml/ha
Tokom formiranja plodova	<b>Soluveg Orange</b> <b>22:10:10+3,5MgO+ME</b>	25-30 kg/ha	<b>Fertigal CaB Organo</b>	3 l/ha
			<b>Foligal Magnezijum 500</b>	1 l/ha
Intenzivan rast plodova	<b>Soluveg 20:20:20+MgO+ME</b>	25-35 kg/ha	<b>Fertigal CaB Organo</b> + <b>Activeg Gold</b>	3 l/ha 2 l/ha
Tokom sazrevanja plodova	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b>	25-30 kg/ha	<b>Fertigal Silika</b>	2 l/ha
			<b>Foligal Kalcijum</b>	3 l/ha
Posle berbe	<b>Soluveg 20:20:20+MgO+ME</b>	20 kg/ha	<b>Foligal Mangan 500</b> + <b>Foligal Cink 700</b>	1 l/ha 1 l/ha



## ► Zaštita jagode



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca(dani)
 Početak vegetacije	plamenjača (trulež) korena	**LegatSP*	0,25%	14
	siva pegavost lista	Mankogal 80 + Polux	2 kg/ha	21
	biljne vaši		0,03-0,05%	3
 Intenzivni porast	siva pegavost lista	Metod 480 SC + Akord + Tonus	2-3 l/ha 0,75 l/ha	21 21
	biljne vaši, cvetojed		0,3 kg/ha	14
 Vidljivi zatvoreni cvetni pupoljci	siva pegavost lista	Mankogal 80 + Pehar	2 kg/ha	21
	siva trulež		2 l/ha	14
	fitofagne grinje	Abastate + Nu Film 17	0,75 - 1 l/ha + 0,1 %	14
 Početak cvetanja	siva trulež	Pehar + Mankogal 80	2 l/ha 2 kg/ha	14 21
	siva pegavost lista			
 Puno cvetanje	siva trulež	Pehar + Promesa	2 l/ha 0,75 l/ha	14 10
	antraknoza, siva pegavost lista			
 Precvetavanje	siva trulež	Atlas + Promesa	0,8 kg/ha	7
	antraknoza, siva pegavost		0,75 l/ha	10
	biljne vaši, cvetojed	+ Tonus	0,3 kg/ha	14
 Rast plodova	siva trulež	Atlas + Uranus	0,8 kg/ha	7
	fitofagne grinje		0,5 l/ha	3
	siva trulež	Atlas + Polux	0,8 kg/ha	7
	štetni insekti		0,03 - 0,05%	3
7 dana pred berbu	siva trulež	Libreto*	1 - 1,5 l/ha	3
3 dana pred berbu	siva trulež	Libreto*	1 - 1,5 l/ha	3
Između berbi	siva trulež			
Posle berbe	siva pegavost lista	Metod 480 SC	2 - 3 l/ha	21
Nakon sadnje	plamenjača (trulež) korena	**LegatSP*	0,25%	14

\*U procesu registracije

\*\*Legat SP primeniti sistemom za zalivanje u konc. 0,25% uz utrošak vode od 1000 litara (2,5 kg u 1000 litara vode koristiti na 1 ha zasada)



## ► Program ishrane jagode

Vreme primene	Fertigacija (preko sistema kap po kap)		Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Doza primene	Proizvod	Doza primene
Početak vegetacije (posle sadnje)	<b>Fertigal Humi Pro</b> + <b>Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME</b>	10-15 l/ha 20-30 kg/ha	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2 l/ha
Početak listanja	<b>Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME</b>	30 kg/ha	<b>Activeg Vegetative</b>	3 l/ha
Do početka cvetanja	<b>Soluveg 20:20:20+1MgO+ME</b> + <b>Magnezijum sulfat</b>	30 kg/ha 15 kg/ha	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Foligal Cink 700</b>	1 l/ha 1 l/ha
Tokom cvetanja i formiranja plodova	<b>Soluveg 20:20:20+1MgO+ME</b> + <b>Magnezijum sulfat</b>	20 kg/ha 15 kg/ha	<b>Activeg Gold</b> + <b>Cirkon</b>	2 l/ha 100 ml/ha
	<b>Kalcijum nitrat</b>	15 kg/ha		
Zametanje plodova	<b>Soluveg 20:20:20+1MgO+ME</b>	30 kg/ha	<b>Activeg Gold</b> + <b>Fertigal CaB Organo</b>	1 l/ha
	<b>Kalcijum nitrat</b>	15 kg/ha		1 l/ha
Intenzivan rast plodova	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b> + <b>Magnezijum sulfat</b>	30 kg/ha 10 kg/ha	<b>Fertigal CaB Organo</b>	2 l/ha
			<b>Foligal Mangan 500</b>	1 l/ha
Intenzivan rast plodova	<b>Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME</b> ili <b>Soluveg Premium 12:12:36+ME</b>	30 kg/ha	<b>Foligal Kalcijum</b>	2 l/ha
			<b>Fertigal Silika</b>	1-2 l/ha



## ► Zaštita vinove loze



Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)	
	Lastari dužine 5-10 cm	crna pegavost pepelnica – primarni izvor zaraze eriofidne grinje	<b>Mankogal 80</b> + <b>Lunar</b> + <b>Abastate</b> + Nu Film 17	0,25% 0,2 l/ha 0,075 - 0,1% + 0,1%	21*** i 42** 35 28
	Lastari dužine 20-30 cm	plamenjača pepelnica eriofidne grinje	<b>Alijansa</b> + <b>Lunar</b> + <b>Abastate</b> + Nu Film 17	2,5 kg/ha 0,2 l/ha 0,075 - 0,1% + 0,1%	28*** i 42** 35 28
	Pred cvetanje	plamenjača pepelnica štetni insekti	<b>Legat SP</b> + <b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	0,2% 0,3% 0,4 l/ha 0,03%	21*** i 42** 35 21 56
	Precvetavanje	plamenjača pepelnica siva trulež štetni insekti	<b>Legat SP</b> + <b>Metod 480 SC</b> + <b>Foton</b> + <b>Pehar</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	0,2% 0,3% 0,015% 2 l/ha 0,03%	21*** i 42** 35 35 35 56
	Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon prethodnog, kraj juna	plamenjača pepelnica siva trulež grožđani moljac, cikade	<b>Fantic M</b> + <b>Akord</b> + <b>Pehar</b> + <b>Fury 10 EC</b>	2,5 kg/ha 0,4 l/ha 2 l/ha 0,01 - 0,015%	42 21 35 28
	Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	plamenjača pepelnica siva trulež grožđani moljac	<b>Electis 75 WG</b> + <b>Imperium</b> + <b>Cosavet 80-DF</b> + <b>Atlas</b> + <b>Polux</b>	1,8 kg/ha 0,015 - 0,02% 0,3 - 0,5% 0,6 - 0,8 kg/ha 0,03%	28*** i 42** 28 28 28 21
	Početak šarka	plamenjača pepelnica siva trulež grožđani moljac	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>  <b>Cosavet 80-DF</b> + <b>Libreto</b> + <b>Polux</b>	0,5% 0,3 - 0,5% 1 l/ha 0,03%	28 28 7*** i 21** 21

\*\* Za vinske sorte

\*\*\* Za stone sorte

Suzbijanje korova: **Kabuki 2,5 EC** - 0,4- 0,8 l/ha, za suzbijanje izbojaka iz glave čokota, kada su izbojci dužine 10-14 cm. OVP

Po potrebi se mogu izvesti dva tretiranja, na 15 dana.

**Glifol** - 4 - 5 l/ha, korovi porasta 10 - 20 cm (uskolisni i širokolisni)

35

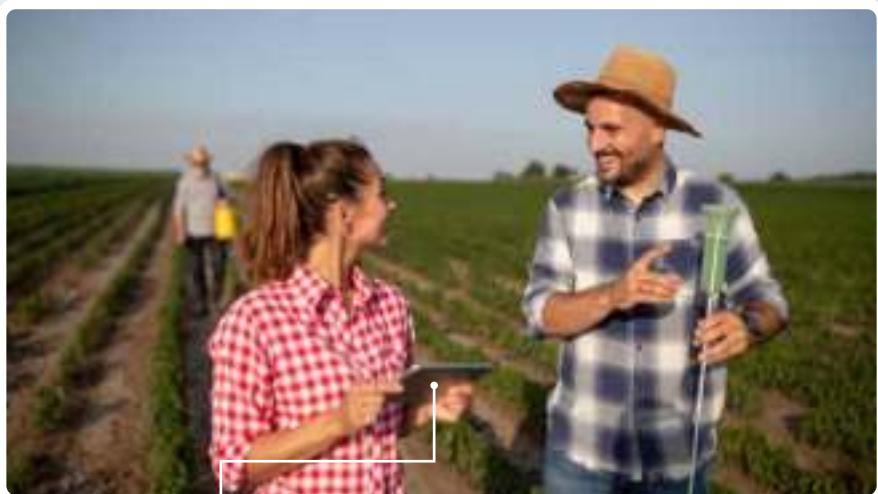
Obavezno je spričiti zanošenje herbicida na gajene biljke.



## ► Program ishrane vinove loze



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Lastari dužine 5-10 cm	<b>Foligal Super</b>	0,3%
Lastari dužine 20-30 cm	<b>Foligal Bor 150</b>	0,2%
Pred cvetanje	<b>Foligal Bor 150</b> + <b>Epin Ekstra</b>	0,2% 0,01%
Precvetavanje	<b>Murtonik 19:9:27</b>	0,25%
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon prethodnog, kraj juna	<b>Soluveg 20:20:20+1MgO+ME</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,25% 0,2 %
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	<b>Murtonik 19:9:27</b> + <b>Cirkon</b>	0,25% 0,01%
Početak šarka	<b>Murtonik 19:9:27</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,25% 0,2%



Uputstva  
za upotrebu i  
sve potrebne  
informacije  
na klik  
od vas!



Sve informacije aktuelnoj  
primeni, novostima,  
publikacijama možete pronaći  
na našem web sajtu  
[www.fitofarmacija.rs](http://www.fitofarmacija.rs)



# KATALOG PROIZVODA 2022



Pravi put u zaštiti bilja



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**

**Basar****AKTIVNA SUPSTANCA:** S-metolahlor (960 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevima kukuruza, soje, šećerne repe i suncokreta. Primenjuje se tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l, 5 l**DOZA:** 1-1,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Basar plus****AKTIVNA SUPSTANCA:** S-metolahlor (312,5 g/l preparata) + terbutilazin (187,5 g/l preparata)

Sistemični, selektivni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih, uskolisnih i širokolisnih korova u usevima kukuruza i suncokreta.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l**DOZA:** 3-4,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Bonaca EC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fluroksipir u obliku fluroksipir-meptila (360 g/l preparata)

Translokacioni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u strnim žitima, kukuruzu, crnom luku, belom luku, praziluku, vlašcu, zasadima voća i vinove loze i na pašnjacima.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l, 5 l**DOZA:** 0,4-2 l/ha**KARENCA:** OVP**Detektor****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tribenuron-metil (750 g/kg preparata)

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u usevu pšenice.

**PAKOVANJE:** 10 g, 20 g, 100 g, 250 g**DOZA:** 15-25 g/ha**KARENCA:** OVP**Galbenon****AKTIVNA SUPSTANCA:** Bentazon u obliku Na-soli (480 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u strnim žitima, kukuruzu, soji, krompiru, grašku, pasulju, boraniji, stočnom grašku, lucerki i lanu.

**PAKOVANJE:** 1 l, 10 l**DOZA:** 1,5-4 l/ha

**KARENCA:** grašak pasulj, krompir – 42 dana; strna žita, soja, kukuruz, lucerka, lan – 63 dana; boranija, stočni grašak (kada se primenjuje 13-15 BBCH) – 30 dana; stočni grašak (kada se primenjuje 15-39 BBCH) – 21 dan

**Garon 3-A****AKTIVNA SUPSTANCA:** Triklopir trietilamino so (360 g/l preparata)

Totalni herbicid i arboricid za uništavanje izbojaka iz panjeva liščara.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l

**DOZA:** za panjeve hrasta ili cera, razređen sa vodom, u odnosu 1:5 delova vode; za ostale liščare, u odnosu 1:10 delova vode

**KARENCA:** OVP**Glifol****AKTIVNA SUPSTANCA:** Glifosat (480 g/l preparata)

Neselektivni herbicid vrlo širokog područja primene, za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova na poljoprivrednim i nepoljoprivrednim površinama, zasadima voća i vinove loze.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l**DOZA:** 2-12 l/ha**KARENCA:** zasadi voća, vinova loza – 35 dana

**Globus EC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Kvizalofop-p-etyl (50 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova u soji, suncokretu, šećernoj repi, uljanoj repici, krompiru, malini, kupini i borovnici.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l    **DOZA:** 0,5-4 l/ha**KARENCA:** Soja, šećerna repa – 77 dana; suncokret, krompir, uljana repica, malina, kupina, borovnica - OVP**Kabuki 2,5 EC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Piraflufen-etyl (26,5 g/l preparata)

Selektivni, kontaktni herbicid namenjen za sušenje nadzemne mase (cime) u usevu krompira i za sušenje izbojaka korena i stabla u zasadima vinove loze, maline, jabuke, šljive i leske, kao i za suzbijanje širokolistnih korova u zasadima vinove loze, jabuke i šljive.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **DOZA:** 0,4-0,8 l/ha**KARENCA:** OVP**Kvazar****AKTIVNA SUPSTANCA:** Imazamoks (40 g/l preparata)

Selektivni, translokacioni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih korova u usevima soje, suncokreta (otpornih na imidazolinone), lucerke u zasnivanju, graška, pasulja, boranije, boba, sočiva i stočnog graška.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l    **DOZA:** 1-1,2 l/ha**KARENCA:** Soja, grašak, pasulj, boranija, bob, sočivo, stočni grašak i lucerka (u zasnivanju) - 35 dana; suncokret - OVP**Lontrel 100****AKTIVNA SUPSTANCA:** Klopipralid (100 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u kukuruzu, pšenici, ječmu, šećernoj repi, uljanoj repici, crnom luku i praziluku. Primenjuje se kada su korovi u fazi 2-4 lista.

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 0,6-1,5 l/ha**KARENCA:** crni luk i praziluk - 42 dana; ostali usevi - OVP**Metak 700 SC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Metamitron (700 g/l preparata)

Selektivni, translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih korova u usevima šećerne repe i cvekle.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l    **DOZA:** 3-4 l/ha**KARENCA:** OVP**Monosan herbi 500****AKTIVNA SUPSTANCA:** 2,4-D (500 g/l preparata)

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistnih korova u usevu pšenice i kukuruza.

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 1,5-2,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Okvir****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tifensulfuron-metil (750 g/kg preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u kukuruzu, soji i lucerki. Primenjuje se kada su korovi u fazi od kotiledona do 6 listova, a u lucerki rano u proleće, pre kretanja vegetacije.

**PAKOVANJE:** 8 g    **DOZA:** 8-20 g/ha**KARENCA:** OVP



nov!

**Persej****AKTIVNA SUPSTANCA:** Rimsulfuron (250 g/kg preparata)

Selektivni, translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu kukuruza.

**PAKOVANJE:** 30 g      **DOZA:** 40-60 g/ha**KARENCA:** Kukuruz merkantilni – OVP; kukuruz siražni – 63 dana**Pikogal plus****AKTIVNA SUPSTANCA:** Klopiralid (300 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u šećernoj repi, cvekli, uljanoj repici, crnom luku (iz arpadžika), belom luku, praziluku i vlašcu.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l      **DOZA:** 0,2-0,4 l/ha**KARENCA:** Crni luk, beli luk, praziluk, vlašac – 42 dana; šećerna repa, cvekla, uljana repica – OVP**Plamen****AKTIVNA SUPSTANCA:** Dikamba – DMA (577,9 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u kukuruzu i na nepoljoprivrednim površinama. Primenjuje se folijarno kada je kukuruz u fazi 2-5 listova, a korovi 2-6 listova.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml, 1 l, 10 l      **DOZA:** 0,5-0,7 l/ha, 1,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Rafal 120****AKTIVNA SUPSTANCA:** Kletodim (120 g/l preparata)Selektivni herbicid za suzbijanje uskolisnih korova u soji, suncokretu, lucerki, krompiru, šećernoj repi, grašku, paprici, paradajzu, dinji, lubenici, krastavcu, crnom i belom luku, kupusu, mrkvi, peršunu, celeru, paštrnu, praziluku, vlašcu, boraniji, bobu, sočivu, stočnom grašaku, kelju, karfiolu, kelerabi, brokoliju, prokelju, rotkvi, rotkvici, slačici, malini, kupini i borovnici. **PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l, 5 l      **DOZA:** 0,8-2 l/ha      **KARENCA:** Soja, suncokret, lucerka, krompir, šećerna repa, cvekla, malina, borovnica, kupina – OVP; ostali usevi – 30 dana.**Rampa EC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Klomazon (360 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u soji i uljanoj repici. Primenjuje se tretiranjem zemljišta, uz obaveznu inkorporaciju, neposredno pre setve/ sadnje. U soji se može primeniti i folijarno.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l      **DOZA:** 0,2-0,75 l/ha**KARENCA:** OVP**Rezon****AKTIVNA SUPSTANCA:** Terbutilazin (500 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u kukuruzu i suncokretu. Primenjuje se tretiranjem zemljišta, posle setve, a pre nicanja useva ili u kukuruzu najkasnije do pojave trećeg lista.

**PAKOVANJE:** 1 l, 10 l**DOZA:** 1,5-2,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Ritmix plus****AKTIVNA SUPSTANCA:** Bentazon (480 g/l preparata) + imazamoks (22,4 g/l preparata)

Selektivni herbicid, namenjen za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu soje.

**PAKOVANJE:** 1 l, 10 l**DOZA:** 1,8 l/ha**KARENCA:** OVP

**Skaut****AKTIVNA SUPSTANCA:** Mezotrión (480 g/l preparata)

Selektivni sistemični herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih korova u usevu kukuruza. Primjenjuje se kada je usev kukuruza u fazi razvoja od drugog do osmog lista, a kada su korovi u fazi od klijanja do razvijenih 6-8 listova.

**PAKOVANJE:** 250ml, 1 l**DOZA:** 0,15-0,25 l/ha Skaut + 0,5 % okvašivača Alteox Wet 40**KARENCA:** OVP**Spektrum****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fluazifop-P-butil (150 g/l preparata)

Selektivni translokacioni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih, uskolistnih korova u usevima/zasadima šećerne repe, suncokreta, soje, krompira, luka, jabuke, kruške, dunje, maline, kupine i borovnice.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l    **DOZA:** 0,8-2,5 l/ha**KARENCA:** Jabuka, kruška, dunja- 28 dana; krompir – 42 dana; malina, kupina – 45 dana; luk – 49 dana; šećerna repa – 70 dana; borovnica – 90 dana; soja, suncokret – OVP**Talisman****AKTIVNA SUPSTANCA:** Nikosulfuron (40 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolistnih i nekih širokolistnih korova u usevu kukuruza. Primjenjuje se folijarno kada kukuruz ima 2-6 listova.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l**DOZA:** 1-1,25 l/ha**KARENCA:** OVP**Tezis****AKTIVNA SUPSTANCA:** Metsulfuron-metil (600 g/kg preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u pšenici i ječmu. Primjenjuje se folijarno, kada je usev u fazi 3 lista, pa do pojave zastavičara, a korovi u fazi 2-4 lista

**PAKOVANJE:** 10 g**DOZA:** 10 g/ha**KARENCA:** OVP**Velton WG****AKTIVNA SUPSTANCA:** Metribuzin (700 g/kg preparata)

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih korova u usevu soje, krompira, paradajza i lucerke.

**PAKOVANJE:** 100 g, 500 g, 1 kg    **DOZA:** 0,5-1,5 kg/ha**KARENCA:** krompir, paradajz - 42 dana; soja, lucerka - OVP**Zanat****AKTIVNA SUPSTANCA:** Pendimetalin (330 g/l preparata)

Selektivni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih korova u usevima kukuruza, krompira, soje, suncokreta, pšenice, graška, duvana, paradajza, paprike, kupusa iz rasada, luka iz semena i arpadžika, mrkve, peršuna, celera, paštrnka, praziluka, vlašca, pasulja, boranije, boba, sočiva, stočnog graška, kelja, karfiola, brokolija, kelerabe, prokelja, rotkve, rotkvice i slačice.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l, 5 l    **DOZA:** 4-7 l/ha**KARENCA:** Paradajz – 42 dana; mrkva, celer, peršun, paštrnak – 60 dana; luk, praziluk, vlašac, krompir, kupus, paprika, grašak, pasulj, boranija, bob, sočivo, stočni grašak, kelj, karfiol, brokolji, keleraba, prokelj, rotkva, rotkvica, slačica – 63 dana; kukuruz, pšenica, soja, suncokret, duvan - OVP



nov!

**Acustic****AKTIVNA SUPSTANCA:** Dodin (400 g/l preparata)

Preventivni fungicid sa protektivnim, a delimično i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke u zasadu jabuke i prouzrokača pegavosti lista u zasadu višnje.

**PAKOVANJE: 1 l      KONCENTRACIJA: 0,15 %****KARENCA:** 14 dana višnja; 21 dan jabuka**Akord****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tebukonazol (250 g/l preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokača sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova koštičavog voća, čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke, sive pegavosti lista jagode, sive pegavosti oraha, rde maline i kupine, pepelnice breskve, pepelnice vinove loze, pepelnice mrkve, peršuna, celera i paštrnaka, pepelnice tikve, bundeve, tikvice, dinje i lubenice, crne pegavosti paradajza, bolesti pšenice i bolesti uskladištenih proizvoda koštičavog voća

**PAKOVANJE: 100 ml, 1 l      DOZA: 0,3-1 l/ha****KARENCA:** 7 dana breskva, kajsija, tikva, bundeva, tikvica, dinja i lubenica, 14 dana malina, kupina i orah, 21 dan vinova loza, višnja, šljiva, jagoda, jabuka, paradajz, mrkva, peršun, celer i paštrnak, OVP-pšenica**Akord WG****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tebukonazol (250 g/kg preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokača sušenja cvetova i rodnih grančica i mrke truleži plodova u zasadu višnje i šljive, prouzrokača pepelnice vinove loze, prouzrokača crne pegavosti paradajza i sušenja lastara maline.

**PAKOVANJE: 10 g, 100 g, 1 kg      DOZA: 0,4-0,75 kg/ha****KARENCA:** 21 dan**Alijansa****AKTIVNA SUPSTANCA:** Mankozeb (640 g/kg preparata) + metalaksil-M (40 g/kg preparata)

Sistemični i kontaktni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača plamenjače i crne pegavosti krompira i paradajza, plamenjače luka, graška, vinove loze i maline.

**PAKOVANJE: 25 g, 250 g, 1 kg      DOZA/KONCENTRACIJA: 2-2,5 kg, 0,65 %****KARENCA:** 14 dana luk i grašak; 21 dan paradajz, krompir, 28 dana stone sorte vinove loze, 42 dana vinske sorte vinove loze, OVP-malina**Antre plus****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tebukonazol (167 g/l preparata) + tiofanat-metil (133 g/l preparata)

Kombinacija dva sistemična fungicida za suzbijanje prouzrokača pepelnice, rde, mrežaste pegavosti ječma, pegavosti lista, plevica i fuzarioze klase u usevu pšenice i ječma, kao i prouzrokača sive pegavosti lišća šećerne repe.

**PAKOVANJE: 1 l, 5 l      DOZA: 1,5 l/ha      KARENCA: 42 dana****Atlas****AKTIVNA SUPSTANCA:** Ciprodinil (375 g/kg preparata) + fludioksonil (250 g/kg preparata)

Sistemični i kontaktni folijarni fungicid za suzbijanje prouzrokača sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova kajsije, sive truleži maline, jagode, kupine, borovnice, vinove loze, paradajza, krastavca, tikvice i crnog luk, sive i bele truleži u usevima blitve, salate, rukole, radiča, endivije, matovilca, sive i bele truleži i crne pegavosti praziluka i vlašca, sive i bele truleži, antraknoze i sive pegavosti u usevima pasulja i graška, pepelnice i rde u usevu spanaća, bele truleži, krastavstvo plodova, antraknoze i gumozne plamenjače u usevima dinje (u zatvorenom prostoru), tikve, bundeve i lubenice.

**PAKOVANJE: 8 g, 400 g, 1 kg      DOZA: 0,6-1 kg/ha****KARENCA:** 3 dana paradajz, krastavac, dinja (u zatvorenom prostoru), tikva, tikvica, bundeva i lubenica; 7 dana malina, jagoda, kajsija, salata, rukola, endivija, radič, matovilac i spanać, 10 dana kupina i borovnica, 14 dana crni luk, vlašac, praziluk i blitva; 28 dana pasulj, grašak i vinova loza.

**Balb****AKTIVNA SUPSTANCA:** Propamokarb-hidrohlorid (722 g/l preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokača plamenjače u usevu paprike, krastavca, tikve, tikvice, bundeve, dinje i lubenice i poleganja rasada u zasadu lale.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml      **KONCENTRACIJA:** 0,15-0,3 %**KARENCA:** 14 dana krastavac, tikva, tikvica, dinja, bundeva i lubenica; 35 dana paprika, OVP lala**Bakarni oksihlorid 50****AKTIVNA SUPSTANCA:** 50 % bakra iz bakar oksihlorida

Preventivni fungicid širokog spektra delovanja za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke i kruške, šupljikavosti lišća koštičavog voća, kovrdžavosti lišća breskve, bakterioznog raka rana kajsije, bakteriozne paleži leske, plamenjače vinove loze, paradajza, krompira, hmelja, bakteriozne pegavosti plavog patlidžana, bakteriozne plamenjače graška, boranije i pasulja, crne pegavosti karfiola, brokolija, rotkvica i slaćice i mrljavosti ploda tikve, tikvice, dinje, bundeve i lubenice.

**PAKOVANJE:** 75 g, 1 kg      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 1,5-2,4 kg/ha, 0,25-0,75 %**KARENCA:** 3 dana plavi patlidžan (u zatvorenom prostoru), tikva, bundeva, dinja i lubenica; 5 dana pasulj, grašak, boranija i tikvice; 10 dana plavi patlidžan (na otvorenom); 14 dana hmelj, krompir, paradajz, karfiol, brokolji, rotkvica i slaćica; 28 dana vinova loza; OVP leska, kajsija i ostalo voće**Bordovska čorba 100 SC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Bakar u obliku smeše bakar (II) sulfata pentahidrata i kalcijum hidroksida (100 g/l preparata)

Savremena formulacija jednog od najstarijih protektivnih fungicida namenjena za suzbijanje prouzrokača plamenjače vinove loze.

**PAKOVANJE:** 300ml, 1 l      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2,5 %**KARENCA:** 21 dan stone sorte vinove loze, 28 dana vinske sorte vinove loze**Cosavet 80 DF**

Sulphur mills limited

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Sumpor (800 g/kg)

Nesistemični protektivni fungicid sa kontaktnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača pepelnice jabuke i vinove loze, tretiranjem preventivno tokom vegetacije.

**PAKOVANJE:** 1 kg, 25 kg      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,3 %, 5-7 kg/ha**KARENCA:** 14 dana za jabuku; 28 dana za vinovu lozu**Cuprozin 35 WP****AKTIVNA SUPSTANCA:** Bakar u obliku bakar oksihlorida (350 g/kg preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova u zasadima jabuke, sušenja lastara maline, plamenjače vinove loze i krompira, bakterioznog raka i šupljikavosti lišća kajsije i bakteriozne plamenjače leske.

**PAKOVANJE:** 25 g, 250 g, 1 kg      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2,2-3 kg/ha, 0,35%**KARENCA:** 7 dana krompir, 28 dana vinova loza; OVP voće

Taminco

**Diziram 76 WG****AKTIVNA SUPSTANCA:** Ciram (760 g/kg preparata)

Nesistemični fungicid za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke, šupljikavosti lista koštičavog voća i kovrdžavosti lista breskve.

**PAKOVANJE:** 30 g, 500 g, 1 kg      **KONCENTRACIJA:** 0,2-0,3 %**KARENCA:** 21 dan šećerna repa; 35 dana pšenica**nov!****Duplex pro****AKTIVNA SUPSTANCA:** Protiokonazol (150 g/l preparata) + azoksistrobin (250 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokača pepelnice i fuzarioze klasa pšenice i pegavosti lista šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 1 l      **DOZA:** 0,8 l/ha**KARENCA:** 21 dan šećerna repa; 35 dana pšenica



### Electis 75 WG



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Zoksamid (83 g/kg preparata) + mankozeb (667 g/kg preparata)

Kombinovani protektivni fungicid, koji se koristi za suzbijanje prouzrokača plamenjače krompira i vinove loze.

**PAKOVANJE:** 1 kg      **DOZA:** 1,5-1,8 kg/ha

**KARENCA:** 7 dana – krompir; 28 dana – stone sorte vinove loze; 42 dana – vinske sorte vinove loze



### Fantic M



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Benalaksil-M (40 g/kg) + mankozeb (650 g/kg)

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradiktivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača plamenjače vinove loze, crne pegavosti i plamenjače krompira.

**PAKOVANJE:** 250 g, 1 kg      **DOZA:** 2,5 kg/ha

**KARENCA:** 14 dana za krompir; 42 dana za vinovu lozu



### Foton



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Miklobutanol (240 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokača pepelnice jabuke i vinove loze.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml      **KONCENTRACIJA:** 0,01-0,02 %

**KARENCA:** 21 dan jabuka; 35 dana vinova loza



### Flux



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Fludioksidonil (225 g/l preparata)

Nesistemični i kontaktni fungicid, za suzbijanje prouzrokača skaldišnih bolesti u zasadima jabuke, kruške, breskve, šljive, višnje, kajsije i prouzrokača sive truleži u zasadima maline, kupine, jagode, borovnice i usevima dinje, tikve, tikvice, bundeve i lubenice.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l, 5 l      **DOZA:** 1-2 l/ha      **KARENCA:** 3 dana kruška, šljiva, višnja, dinja, tikva, tikvica, bundeva i lubenica; 7 dana jabuka, breskva, kajsija, malina, kupina, jagoda, borovnica



### Fuzija plus



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Propamokarb-hidrochlorid (470 g/l preparata) + fluazinam (100 g/l preparata)

Fungicid sa preventivnim i sistemičnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokača crne pegavosti i plamenjače u usevu krompira i paradajza.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l

**DOZA:** 2 l/ha

**KARENCA:** 7 dana krompir i paradajz



### Galileo



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Ditianon (700 g/kg preparata)

Folijarni fungicid sa protektivnim i delimično kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova u zasadu jabuke, prouzrokača kovrdžavosti lista breskve i prouzrokača šupljikavosti lista u zasadu breskve i prouzrokača sive pegavosti i šupljikavosti lišća u zasadu višnje.

**PAKOVANJE:** 20g, 100g, 500 g, 1 kg, 5 kg      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,75-1 kg/ha, 0,075-0,1 %

**KARENCA:** 35 dana jabuka i višnja, OVP za breskvu



### Galofungin T



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Tiofanat-metil (450 g/l preparata)

Fungicid sistemičnog delovanja za suzbijanje prouzrokača sušenja cvetova, rodnih grančica i mrke truleži plodova višnje, i prouzrokača skaldišnih bolesti jabuke.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 300 ml, 1 l

**KONCENTRACIJA:** 0,05-0,1%

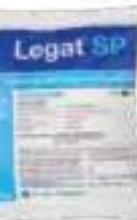
**KARENCA:** 14 dana za jabuku, OVP za višnju

**Imperium****AKTIVNA SUPSTANCA:** Flutriafol (250 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala peplnice i čađave pegavosti ista i ploda u zasadu jabuke, pepelnice vinove loze, pegavosti lista šećerne repe i bolesti lista pšenice.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l      **DOZA:** 0,15-0,5 l/ha**KARENCA:** 28 jabuka i vinova loza, 35 dana šećerna repa i pšenica**Kardinal****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fluazinam (500 g/l preparata)

Preventivni fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i crne pegavosti jabuke, plamenjače krompira i vinove loze.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l, 5 l      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,3-0,4 l/ha, 0,06-0,15 %**KARENCA:** 7 dana krompir, 21 dan vinova loza, 28 dana jabuka**Legat SP****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fosetyl-aluminijum (800 g/kg preparata)

Sistemični protektivni i kurativni fungicid za suzbijanje prouzrokovala plamenjače krastavca, tikve, tikvice, bundeve, dinje i lubenice, plamenjače korenovog vrata jagode, plamenjače vinove loze i bakteriozne plamenjače jabuke.

**PAKOVANJE:** 30g, 1 kg      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2-4,5 kg/ha, 0,25-0,37%**KARENCA:** 4 dana krastavac, tikva, tikvica, budeva, dinja i lubenica, 14 dana jagoda, 21 dan stone sorte vinove loze, 30 dana jabuka, 42 dana vinske sorte vinove loze**nov!****Libreto****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fenheksamid (500 g/l preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovala sive truleži u zasadima vinove loze, maline, kupine, jagode i borovnice.

**PAKOVANJE:** 1 l      **DOZA:** 1-1,5 /ha**KARENCA:** 3 dana malina, kupina, jagoda, borovnica; 7 dana stone sorte vinove loze; 21 dan vinske sorte vinove loze**Lunar****AKTIVNA SUPSTANCA:** Krezoksim-metil (500 g/l preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovala pepelnice jabuke i pepelnice vinove loze.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml, 1 l      **DOZA:** 0,2 l/ha**KARENCA:** 21 dana jabuka, 35 dana vinova loza**nov!****Magnetic****AKTIVNA SUPSTANCA:** Propamokarb-hidrochlорid (625 g/l preparata) + fluopikolid (62,5 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovala plamenjače u usevima krastavca, tikve, tikvice, bundeve, dinje, lubenice, paradajza, plavog patlidžana, krompira, crnog luka, praziluka, vlašča, graška, pasulja, boranije, boba i sočiva.

**PAKOVANJE:** 1 l      **DOZA:** 1-1,5 /ha**KARENCA:** 3 dana krastavac, tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana paradajz, plavi patlidžan, krompir, crni luk, praziluk, vlaščac, grašak, pasulj, boranija, bob, sočivo.



## Mankogal 80


**GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Mankozeb (800 g/kg preparata)

Protektivni fungicid širokog spektra delovanja. Primenjuje se za suzbijanje prouzrokočača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabučastog voća, sive pegavosti lista jagode, plamenjače krastavca, plamenjače kupusa, plamenjače paprike, crne pegavosti lista mrkve, mrke pegavosti lišća višnje i trešnje, plamenjače vinove loze, šljive, duvana, krompira i paradajza, crne pegavosti vinove loze i krompira i paradajza, prouzrokočača rde i pegavosti lišća i klase pšenice i ječma, prouzrokočača sive pegavosti šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 25 g, 250g, 1kg, 25 kg      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2-3,5 kg/ha, 0,2-0,25 %,

**KARENCA:** 7 dana mrkva, 14 dana krompir, krastavac, paprika i paradajz, 21 dan jabučasto i koštičavo voće, duvan, stone sorte vinove loze, jagoda i kupus, 28 dana šećerna repa, 42 dana pšenica, ječam, vinske sorte vinove loze.



## Metod 480 SC


**GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Kaptan (480 g/l preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokočača čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i kruške, šupljikavosti lista koštičavog voća, plamenjače šljive, plamenjače vinove loze, sive truleži jagode i lisne pegavosti jagode

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1l, 5l      **KONCENTRACIJA:** 0,2-0,3%

**KARENCA:** 21 dan jabučasto, koštičavo voće i jagoda; 35 dana vinova loza



## Neon


**GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Ciprodinil (300 g/l preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokočača čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje, šljive, breskve i kajsije.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 300 ml, 1 l      **DOZA:** 0,5-0,7 l/ha

**KARENCA:** 14 dana višnja, šljiva, breskva, kajsija; 28 dana jabuka



## Pehar


**GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Pirimetanil (400 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokočača čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i kruške, truleži plodova kruške, sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova, breskve, kajsije i trešnje, sive truleži paprike, pradajaza, dinje, tikve, tikvice, bundeve i lubenice, jagode, maline, kupine, borovnice i vinove loze.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l      **DOZA:** 1-2 l/ha

**KARENCA:** 3 dana dinja, tikva, tikvica, bundeva, lubenica; 14 dana jagoda, malina, kupina, borovnica, paprika, paradajz; 21 dan breskva, kajsija, trešnja; 28 dana jabuka i kruška; 35 dana vinova loza



## Plavo ulje


**GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Bakar oksihlorid (100 g/l preparata) + mineralno ulje (700 g/l preparata)

Kontaktni insekto-akaro-fungicid za zimsko prskanje voća i suzbijanje prezimljujućih stadijuma štetnih insekata: štitastih vaši, crvene voćne grinje i lisnih vaši, kao i prouzrokočača bolesti kovrdžavost lista breskve i prouzrokočača sušenja lastara maline.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l      **KONCENTRACIJA:** 2-3 %

**KARENCA:** OVP jabuka, breskva, malina, šljiva



## Promesa


**GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Azoksistrobin (250 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokočača peplnice i plamenjače vinove loze, sušenja lastara maline, kupine, borovnice, ribizle, sive pegavosti lista jagode, plamenjače i crne pegavosti krompira, paradajza i plavog patlidžana, plamenjače krastavca, tikve, tikvice, bundeve, dinje, lubenice, salate, spanaća, blitve, zelje, rukole, radič, endivija, matovilca, pepelnice i crne pegavosti mrkve, peršuna, paštrnaka i celera, antraknoze graška, pasulja, boranije, sočiva i boba.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 200 ml, 1 l      **DOZA:** 0,75-1 l/ha

**KARENCA:** 3 dana paradajz, plavi patlidžan; 4 dana krastavac, tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana mrkva, peršun, celer, paštrnak, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, matovilac; 10 dana, malina, jagoda, kupina, borovnica, ribizla; 14 dana krompir, grašak, pasulj, boranija, bob, sočivo; 21 dan vinova loza; 35 dana pšenica

**nov!****Pylon****AKTIVNA SUPSTANCA:** Protiokonazol (250 g/l preparata)

Sistemični fungicid, sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje patogena strnih žita u usevu pšenice.

**PAKOVANJE:** 1 l      **DOZA:** 0,8 l/ha**KARENCA:** 35 dana**nov!****Pylon plus****AKTIVNA SUPSTANCA:** Protiokonazol (143 g/l preparata) + azoksistrobin (111,9 g/l preparata)

+ trifloksistrobin (111,2 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovala pepelnice i fuzarioze klase u usevu pšenice.

**PAKOVANJE:** 1 l      **DOZA:** 0,5 l/ha**KARENCA:** 35 dana**Sekvenca****AKTIVNA SUPSTANCA:** Difenokonazol (250 g/l preparata)

Sistemični protektivni i kurativni fungicid za suzbijanje prouzrokovala pepelnice i čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i kruške, pepelnice vinove loze i dunje, sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje, šljive, kajsije i borovnice, crne pegavosti krompira, paradajz, mrkve, peršuna (za list), celera, paštrnaka, sive pegavosti lišća šećerne repe i cvekle.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,2-0,6 l/ha, 0,012-0,03 %**KARENCA:** 7 dana paradajz, 14 dana krompir, šećerna repa, mrkva, celer, peršun (za list), paštrnak, dunja, 21 dan vinova loza, 28 dana jabuka, kruška, cvekla, OVP višnja, šljiva, kajsija, borovnica.**Vokal C****AKTIVNA SUPSTANCA:** Cimoksanil (120 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovala plamenjače u usevima krompira i paradajza.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l      **DOZA:** 0,8-1 l/ha**KARENCA:** 7 dana krompir i paradajz



### Abastate

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Abamektin (18 g/l preparata)

Insekt-akaricid širokog spektra delovanja koji se primenjuje za suzbijanje grinja na jabuci, malini, jagodi, vinovoj lozi, paradajzu, tikvi, tikvici, bundevi, lubenici, dinji, boraniji, pasulju, bobu, sočivu, grašku, stočnom grašku, kupini i leski, krompirove zlatice na krompiru i tripsa na ukrasnem bilju. Primjenjuje se sam ili u kombinaciji sa rafinisanim mineralnim uljem ili adjuvantom Nu-Film 17.

**PAKOVANJE:** 50ml, 100 ml, 1 l      **KONCENTRACIJA:** 0,05-0,14%; 0,075%

**KARENCA:** 3 dana paradajz, tikva, tikvica, bundeva, lubenica, dinja, boranija, pasulj, bob, sočivo, grašak, stočni grašak; 7 dana kupina; 14 dana kruška, jabuka, malina, jagoda; 21 dan leska; 28 dana vinova loza; OVP krompir



### Cipkord 20 EC

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Cipermetrin (200 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje grozdovog smotavca u vinovoj lozi, jabukinog smotavca u zasadu jabuke, kruškine buve u zasadu kruške, linsnih sovica i velikog kupsara u kupsnjačama, bele leptiraste vaši u usevima krastavca i paradajza u polju, krompirove zlatice u usevu krompira i lsnih sovica u usevu šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l      **KONCENTRACIJA:** 0,015-0,03 %      **KARENCA:** 14 dana krompir, krastavac, paradajz; 28 dana voće, kupsnjače; 35 dana šećerna repa; 56 dana vinova loza



### Etiol ultra

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Deltametrin (25 g/l preparata)

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje skladišnih štetočina (žitni moljac, žitni žižak, brašnar) u merkantilnoj i semenskoj pšenici i kukuruzu.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml

**DOZA:** 10 ml/1 l vode/t merkantilnog zrna; 40 ml/1 l vode/t semenskog zrna

**KARENCA:** 7 dana



nov!

### Faros

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Bifenazat (480 g/l preparata)

Nesistemični, selektivni akaraicid namenjen za suzbijanje crvene voćne grinje u zasadu jabuke.

**PAKOVANJE:** 1 l

**DOZA:** 0,75-1 l/ha

**KARENCA:** 14 dana jabuka



### Furioso

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Spirotetramat (100 g/l preparata)

Selektivni, sistemični insekticid, namenjen za suzbijanje obične kruškine buve u zasadu kruške, krvave vaši u zasadu jabuke i tripsa u usevu paradajza.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l      **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,75-1 l/ha; 0,15 %

**KARENCA:** 3 dana paradajz; 21 dan kruška i jabuka



nov!

### Galition ultra

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Teflutrin (5 g/kg preparata)

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i inhalacionim delovanjem koji se koristi za suzbijanje larvi žičnjaka u usevima paradajza i krompira.

**PAKOVANJE:** 1 kg

**DOZA/KONCENTRACIJA:** 12-15 kg/ha

**KARENCA:** OVP



### Galmin

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Mineralno (parafinsko) ulje (940 g/kg preparata)

Insekticid i akaricid za zimsko i letnje tretiranje voćaka i vinove loze. Primjenjuje se u fazama razvoja pupoljaka kada su zeleni listići do 5 mm za suzbijanje kruškine buve, vaši, grinja, ili tokom vegetacije – letnje prskanje kada se utvrdi prisustvo pokretnih formi na listu.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 200 l      **KONCENTRACIJA:** 1-5 %

**KARENCA:** 21 dan letnje tretiranje, a zimsko tretiranje – OVP





## Harpun



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Piriproksifen (100 g/l preparata)

Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, kruškine buve u zasadu kruške, breskvinog smotavca u zasadu breskve, bele leptiraste vaši u paradajzu u zaštićenom prostoru i plavom patlidžanu, jabukinog i breskvinog smotavca u zasadu kajsije, pamukove sovice u usevima salate, spanaća, blitve, zelja, rukole, radiča, endivije, matovilca, boranije, pasulja, boba, sočiva, graška i stočnog graška, pamukove sovice i pepeljaste vaši kupusa u usevima kelja, karfiola, kelerabe, brokolija, prokelja, rotkve, rotkvice, slačice i biljnih vaši u zasadu boovnica.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l, 5 l

**KONCENTRACIJA:** 0,04-0,15%

**KARENCA:** 3 dana paradajz, plavi patlidžan; 14 dana salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, matovilac, kajsija; 7 dana kelj, karfiol, keleraba, brokoli, prokelj, rotkva, rotkrica, slačica, boranija, pasulj, bob, sočivo, grašak, stočni grašak, borovnica; 28 dana jabuka, kruška, breskva



## Kozak



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Lambda - cihalotrin (50 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje smotavca u jabuci, sovica u kupusu i šećernoj repi, cvetojeda u malini, biljnih vaši u tikvi, tikvici, bundevi, dinji, lubenici, boraniji, pasulju, bobu, sočivu, grašku, stočnom grašku, salati, spanaću, blitvi, zelju, rukoli, radiču, endiviji i matovilcu, lešnikovog surlaša i biljnih vaši u leski, lukove muve i kupusnih sovica u salati, spanaću, blitvi, zelju, rukoli, radiču, endiviji, matovilcu, kelju, karfiolu, kelerabi, brokoliju, prokelju, rotkvi, rotkvici i slačici.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 300 ml, 1 l, 5 l

**DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,15-0,2 l/ha; 0,01-0,03%

**KARENCA:** 3 dana tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, matovilac, kelj, karfiol, keleraba, brokoli, prokelj, rotkva, rotkrica, slačica, leska; 14 dana jabuka, kupus, šećerna repa, boranija, pasulj, bob, sočivo, grašak, stočni grašak; 28 dana malina



## Polux



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Deltametrin (25 g/l preparata)

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Primjenjuje se u vinogradarstvu, voćarstvu, ratarstvu i povtarstvu za suzbijanje biljnih vaši, lisnih minera, jabukinog, breskvinog, grozdovog i kestenovog smotavca, kruškine buve, žitne pijavice, trešnjine, maslinine, mrkvine i lukove muve, šljivine i repičine ose, bele leptiraste vaši, krompirove zlatice, kukuruznog plamenca, kupusnog moljca, duvanovog tripsa, podgrizajućih i lisnih sovica i gubara, žutotrbe, hrastovog savijača i mrazovca u šumskim sastojinama.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 200 ml, 1 l, 5 l

**KONCENTRACIJA:** 0,02-0,05% u voćarstvu

**DOZA:** 0,2-0,5 l/ha u ratarstvu i povtarstvu, 0,4 l/ha + 10 l/ha nafte (D1) za šumske sastojine

**KARENCA:** 3 dana plavi patlidžan, tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica, kajsija, jagoda; 7 dana krompir, jabuka, kruška, paradajz, krastavac, praziluk, vlašac, mrkva, peršun, celer, paštrnak, boranija, pasulj, bob, sočivo, grašak, stočni grašak, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, matovilac, kelj, karfiol, keleraba, brokoli, rotkva, rotkrica, slačica; 14 dana kukuruz, breskva, trešnja, višnja, šljiva, hmelj; 21 dan vinova loza; 28 dana duvan, maslina; 30 dana orah, leska, kesten, cvekla; 35 dana strna žita; 42 dana uljana repica

**nov!**



## Talent



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Flonikamid (500 g/kg preparata)

Insekticid sa sistemičnim i translaminarnim delovanjem, namenjen za suzbijanje biljnih vašiju u zasadu jabuke i usevima paprike i paradajza.

**PAKOVANJE:** 1,4 g, 14 g, 140 g

**DOZA:** 0,06-0,14 kg/ha

**KARENCA:** 1 dan paradajz; 5 dana paprika; 21 dan jabuka



## Tekton



**AKTIVNA SUPSTANCA:** Teflutrin (15 g/kg preparata)

Insekticid za suzbijanje zemljisnih štetočina u usevima suncokreta, kukuruza, šećerne repe, mrkve, celera, peršuna i paštrnka.

**PAKOVANJE:** 250 g, 1 kg, 20 kg

**DOZA:** 5-10 kg/ha

**KARENCA:** OVP

**Tonus****AKTIVNA SUPSTANCA:** Acetamiprid (200 g/kg preparata)

Sistemični insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje krompirove zlatice, lucerkine bube, graškovog žižka, tripsa, malinog cvetojeda, lukove i trešnjine muve, biljnih vaši u povrtarstvu, voćarstvu i duvanu.

**PAKOVANJE:** 2,5 g, 25 g, 100 g, 250 g**DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,125-0,4 kg/ha / 0,02-0,025%**KARENCA:** 3 dana tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana plavi patlidžan, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, matovilac, kelj, karfiol, keleraba, brokoli, prokelj, rotkva, rotkvica, slačica; 14 dana krompir, kupus, duvan, paprika, grašak, boranija, pasulj, bob, sočivo, stočni grašak, malina, jagoda, kajsija, višnja, luk i breskva; 28 dana jabuka, lucerka, leska**novo!****Traper****AKTIVNA SUPSTANCA:** Spinosad (240 g/l preparata)

Sistemični insekticid, sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l**DOZA:** 0,5 l/ha**KARENCA:** 7 dana jabuka**Triton****AKTIVNA SUPSTANCA:** Emamektin benzoat (9,5 g/l preparata)

Nesistemični, digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, breskvinog smotavca u zasadu breskve, pamukove sovice i moljca paradajza u usevu paradajza i pamukove sovice u usevu paprike.

**PAKOVANJE:** 250 ml, 1 l**DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,25-0,3 % + 0,25% mineralnog ulja (Galmin) -

jabuka, 0,25-0,3% - breskva, 1,5-2 l/ha – paradajz, paprika

**KARENCA:** 3 dana paradajz, paprika; 7 dana jabuka i breskva**Uranus****AKTIVNA SUPSTANCA:** Etokszazol (110 g/l preparata)

Kontaktni akaricid za suzbijanje grinja paučinara u zasadu jabuke i običnog paučinara i atlantskog preglja u usevima tikve, tikvice, bundeve, dinje, lubenice, maline i jagode.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 300 ml, 1 l**KONCENTRACIJA:** 0,05 %**KARENCA:** 3 dana tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica, malina, jagoda; 14 dana jabuka

## Regulatori rasta

**novo!****Adversis****AKTIVNA SUPSTANCA:** Etefon (480 g/l preparata)

Regulator rasta, koji ubrzava i ujednačava sazrevanje plodova višnje.

**PAKOVANJE:** 1 l**DOZA:** 0,23 l/m visine krošnje/ha**KARENCA:** 7 dana**novo!****Trident****AKTIVNA SUPSTANCA:** Trineksapak-etil (250 g/l preparata)

Regulator rasta za primenu u usevu pšenice, koji očvršćuje stabljiku, smanjuje visinu biljaka i povećava masu korena sprečavajući poleganje.

**PAKOVANJE:** 1 l**DOZA:** 0,3-0,5 l/ha**KARENCA:** OVP

## Biocidni proizvodi



### Barricade EC 20

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Cipermetrin (200 g/l preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje odraslih formi muva na farmama i ekonomskim dvorištima.

**PAKOVANJE:** 50 ml    **DOZA:** 50 ml u 5 -10 l vode

**KARENCA:** za meso tretiranih životinja 28 dana, za mleko 7 dana



### Hektor

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Ciromazin (500 g/kg preparata)

Insekticid – larvicid, namenjen za suzbijanje larvi domaće i stajske muve u objektima za uzgoj domaćih životinja i ekonomskim dvorištima.

**PAKOVANJE:** 5 kg    **DOZA:** 10 g u 10 l vode na 10 m<sup>2</sup>



### Kontakt

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Deltametrin (25 g/l preparata) + piperonil butoksid (225 g/l preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje bubašvaba i skladišnih štetočina.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l

**DOZA:** 50 ml u 5 -10 litara vode na 100m<sup>2</sup>



### Muver

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Tiametoksam (100 g/kg preparata) + Z-(9)- trikosen (0,5 g/kg preparata)

Sistemični insekticid za suzbijanje muva u zatvorenom prostoru, u objektima gde se domaće životinje drže i čuvaju.

**PAKOVANJE:** 100 g, 400 g

**DOZA:** 100 g u 80 ml vode - premazivanjem



### Nadzor

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Lambda - cihalotrin (100 g/l preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje krpelja i bubašvaba.

**PAKOVANJE:** 50 ml

**DOZA:** 0,06% uz upotrebu 300 l rastvora/ha za suzbijanje krpelja; 20-40 ml u 10 l vode za suzbijanje bubašvaba



### Nadzor 10 WP

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Lambda cihalotrin (100 g/kg preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje muva, mrava i bubašvaba.

**PAKOVANJE:** 50 g

**DOZA:** 12,5 g preparata u 1,5 l vode za suzbijanje bubašvaba, 12,5 g preparata u 2,5 l vode za suzbijanje mrava i muva



**nov!**



### Ratomide pasta

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Brodifakum (0,0025% preparata)

Rodenticid u obliku mekog mamka za suzbijanje kućnog miša i sivog pacova.

**PAKOVANJE:** 150 g

**DOZA:** 20-40 g / 100-200 g rodenticida u kutijama za mamke



Pravi put u zaštiti bilja

## Pomoćna sredstva



### Nu - Film 17

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Pinolein (960 g/l preparata)

Nu-film 17 se koristi kao pomoćno sredstvo (ađuvant), direktnim mešanjem sa sredstvima za zaštitu bilja u rezervoaru uređaja za tretiranje.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l**DOZA/KONCENTRACIJA:** 1-2%; 0,3-1,5 l/ha

**KARENCA:** Usklađena sa sredstvima za zaštitu bilja sa kojima se primenjuje u kombinaciji.



### Alteox T Prima

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Izodecil alkohol etoksilat (900 g/l preparata)

Univerzalni okvašivač za poboljšavanje performansi herbicida iz grupe sulfonilurea. Kao surfaktant poboljšava kvašljivost, trajnost vlaženja i efikasnost herbicida sa kojim se primenjuje.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l, 5 l**KONCENTRACIJA:** 0,1-0,2 %

**KARENCA:** Uslovljeno herbicidom sa kojim se koristi



### Alteox wet 40

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Mineralno ulje (500 g/l preparata) i polioksi sorbitol oleat i polioksi tridecil alkohol (oko 500 g/l preparata, u odnosu 2:1)

Univerzalni okvašivač za poboljšavanje performansi herbicida iz grupe sulfonilurea ili herbicida na bazi mezotriona. Kao surfaktant poboljšava kvašljivost, trajnost vlaženja i efikasnost herbicida sa kojim se primenjuje.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l, 5 l**KONCENTRACIJA:** 0,5 %

**KARENCA:** Uslovljeno herbicidom sa kojim se koristi

# Ishrana biljaka

## Biostimulatori



### Epin Ekstra®

**AKTIVNA SUPSTANCA:** 24R-brasinolid ( $0,025 \text{ g/l} \pm 0,0025$ )



Bioregulator **Epin Ekstra** je 24R-epibrasinolid, biljni hormon iz grupe brassinosteroida, hormona koji regulišu aktivaciju ključnih biljnih hormona u biljkama, naročito u uslovima stresa. **Epin Ekstra** se primenjuje u ranim fazama razvoja biljaka, na nižim temperaturama i kada su biljke izložene jakom stresu od mraza i niskih temperatura, od grada, od primene pesticida i dr. Primjenjuje se za tretiranje svih ratarskih i industrijskih biljaka, krompira, povrtarskih biljaka i voća, samostalno ili u smeši zajedno sa pesticidima i folijarnom prihranom. Poželjno je dodati **Epin Ekstra** u svaki herbicidni tretman. Primjenjuje se samo folijarno i može se usvojiti preko svih zelenih delova biljke i preko cveta. Ne sme se koristiti sa dubrivismima koja sadrže hormone ili u smeši sa drugim hormonskim preparatima. Nema karenca.

**PAKOVANJE:** 1ml, 50ml, 1 l

**DOZA:** 50 ml/ha za ratarske i povrtarske useve; 100 - 150 ml/ha za voće i vinovu lozu



### Cirkon®

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Mešavina 3,4 dihidroksicinamičke (kafeične) kiseline, hlorogene kiseline i cihorične kiseline ekstrahovane iz lekovite biljke Echinacea purpurea (L) Moench ( $0,1 \text{ g/l} \pm 0,02$ )



Bioregulator **Cirkon** je mešavina fenolkarbonskih kiselina, koje učestvuju u poboljšavanju procesa cvetanja i oplodnje, povećavanju otpornosti biljaka prema patogenima i učestvuju u eliminaciji toksičnih radikala i aktiviraju procesa odbrane biljaka od stresa. **Cirkon** se primjenjuje u kasnijim fazama razvoja biljaka (cvetanje, zametanje plodova, zrenje), na višim temperaturama i kada su biljke izložene jakom stresu od UV zračenja, visokih temperatura i suše. Primjenjuje se za tretiranje svih ratarskih i industrijskih biljaka, krompira, povrtarskih biljaka i voćaka, samostalno ili u smeši zajedno sa pesticidima i folijarnom prihranom. Poželjno je dodati ga u svaki fungicidni i insekticidni tretman.

**PAKOVANJE:** 1ml, 50ml, 1 l

**DOZA:** 40 ml/ha za ratarske i povrtarske useve; 80 - 120 ml/ha za voće i vinovu lozu



**novo!**

**Fitopin**

### Fitopin®

**Fitopin** je biostimulator namenjen za otklanjanje posledica izazvanih biotičkim i abiotičkim stresom kod biljaka. Aktivna komponenta preparata je prirodni brasinolid koja pripada grupi hormona brassinosteroida. To su jedinjenja koja biljka sama sintetiše, a odgovorni su za rast ćelije i ćelijsku deobu. **Fitopin** utiče na rad drugih hormona pa ih tako vraća u ravnotežu, a biljka uspostavlja normalan proces rasta i razvoja.

**Doza primene:** Folijarno 50-100 ml/ha zavisno od kulture



**novo!**

**toggle**

### Toggle®

**Toggle** je biostimulator koji sadrži ekstrakte morske alge (*Ascophyllum nodosum*). To su alge Severnog Atlanskog okeana iz porodice *Fucaceae*. Ekstrakcijom sadržaja smeđe alge, izdvajaju se različita hemijska jedinjenja koja su značajna u fiziološkim i biohemimskim reakcijama biljke. Pored fiziološke, gradivne i nutritivne aktivnosti, alge imaju sposobnost helatiziranja hranljivih elemenata i time olakšava njihovo usvajanje i transport kroz biljku.

**Doza primene:** Folijarno 1,5-2,5 l/ha.





### Foligal Super


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

Kompleksno tečno NPK đubrivo sastava 8:6:6 sa mikroelementima. Sastav odgovara univerzalnoj primeni u toku cele vegetacione godine. Koristi se za đubrenje različitih useva/zasada (ratarstvo, povrtarstvo, voćarstvo i hortikultura) na različitim tipovima zemljišta.

**Doza primene:** 3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Kalcijum


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

Tečno đubrivo, koje sadrži 15,3 % kalcijuma sa mikroelementima.

Koristi se za ishranu različitih biljnih vrsta i to naročito za vrste koje imaju povećane potrebe za kalcijumom (povrće-paprika, paradajz, voće-jabuka, ratarstvo-krompir).

Kalcijum je vrlo bitan element koji doprinosi strukturi čelijskih membrana i daje strukturnu čvrstoću plodova i same biljke. Nedostatak i blokada kalcijuma u zemljištu može se nadomestiti samo folijarnim tretmanom i potrebno je tokom cele vegetacione sezone u kontinuitetu vršiti prihranu kalcijumom preko lista.

**Doza primene:** 1-3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Bor 150


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

Folijarno đubrivo sa visokom koncentracijom bora 150 g/l u obliku bor etanol amina. Bor se u navedenom organskom kompleksu olakšano usvaja u biljno tkivo i transportuje unutar biljke. Direktno utiče na sintezu šećera, poboljšava oplodnju i zametanje plodova.

**Doza primene:** 1-3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Mangan 500


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

Đubrivo sa visokim sadržajem mikroelementa mangan. Mangan učestvuje u usvajanju azota i sintezi organskih kiselina. Primjenjuje se folijarno, ali i preko sistema za navodnjavanje. Fiziološki pojačava otpornost biljke na zemljишne patogene.

**Doza primene:** 1 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Magnezijum 500


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

Neorgansko đubrivo sa magnezijumom u obliku magnezijum hidroksida. Magnezijum je neophodan mineral za rast i razvoj biljaka, igra ključnu ulogu u izgradnji hlorofila, od koga zavisi fotosinteza. Bez prisutog izvora magnezijuma, biljka ne može da raste.

**Doza primene:** 1-4 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Cink 700


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

Neorgansko đubrivo sa visokim sadržajem cinka 700 g/l koji je ključan faktor u sintezi auksina koji reguliše rast biljke. Foligal cink 700 se koristi za prihranu različitih biljnih vrsta u ratarstvu, povrtarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu, na zemljишima deficitarnim u cinku ili kod biljnih vrsta koje imaju povećane potrebe za cinkom, na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru.

**Doza primene:** 0,5-2 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.





### Foligal Cal Pit

Foligal Cal Pit je tečno đubrivo sa visokim sadržajem kalcijuma 160 g/l. Foligal Cal Pit je posebno formulisan preparat sa rastvorom kalcijum hlorida koji pruža maksimalnu bezbednost prema plodovima i visoku efikasnost. Folijarnom primenom kontroliše i smanjuje pojavu poremećaja u plodovima izazvanih nedostatkom kalcijuma, pre svega gorke pege na jabukama i propadanje tkiva vršnih delova povrtarskih kultura.

Poboljšava kvalitet plodova, jača ćelijske zidove i omogućava bolje skladištenje plodova.

**Doza primene:** 3-5 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Murtonik 19:9:27

Primenjuje se za ishranu različitih biljnih vrsta, prvenstveno ratarskih kultura, voća, povrća i vinove loze na različitim tipovima zemljišta, od momenta formiranja plodova do kraja plodonošenja. U ratarstvu i povrtarstvu se primenjuje 3-5 puta, u voćarstvu 2-3 puta, a u vinogradarstvu 2-4 puta u toku vegetacije.

**Doza primene:** Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/nedeljno u zavisnosti od kulture. Folijarno 2-4 kg/ha.  
Koristi se tretiranjem preko lista i putem fertigacije.



### Murtonik gold 20:20:20

Primenjuje se za ishranu različitih biljnih vrsta, prvenstveno ratarskih kultura, voća, povrća i vinove loze na različitim tipovima zemljišta, od momenta formiranja plodova do kraja plodonošenja. U ratarstvu i povrtarstvu se primenjuje 3-5 puta, u voćarstvu 2-3 puta, a u vinogradarstvu 2-4 puta u toku vegetacije

**Doza upotrebe:** Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/nedeljno u zavisnosti od kulture. Folijarno 2-4 kg/ha.  
Koristi se tretiranjem preko lista i putem fertigacije.



### Soluveg 20:20:20+1MgO+ME

Soluveg 20:20:20+1MgO+ME je đubrivo sa univerzalnom formulacijom koja može da se koristi u svim fazama razvoja biljaka. Može se upotrebiti folijarno i fertigacijom. Koristi se u svim poljoprivrednim usevima/zasadima (ratarstvo, povrtarstvo, voćarstvo, hortikultura).

**Doza primene:** Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/nedeljno zavisno od kulture.  
Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME

Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME je đubrivo za intenzivan porast i početak plodonošenja. Naročito je pogodno za primenu kada biljke prelaze iz vegetativne u generativnu fazu razvoja, odnosno za vreme početka obrazovanja plodova i pre plodonošenja. Đubrivo je posebno bogato magnezijumom (Mg), što olakšava fotosintezu i iskorišćenje sunčeve svetlosti, a što doprinosi boljem stanju biljke posebno u uslovima kada je nemoguće usvajanje ovog elementa iz zemljišta. Upotrebljava se folijarno ili putem fertigacije.

**Doza primene:** Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/nedeljno zavisno od kulture.  
Folijarno 2-3 kg/ha. Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.  
Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Pravi put u zaštiti bilja



### Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME

Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME je starter đubrivo za intenzivno formiranje korenovog sistema. Đubrivo je bogato fosforom (P), što pozitivno utiče na pravilan i intenzivan rast i porast korenovog sistema i doprinosi pravilnom razvoju biljke u ranim fazama. Kod povrtarskih useva koji se gaje u plastenicima i staklenicima preporučuje se upotreba u fazi proizvodnje rasada i prvih fazama po rasađivanju. Soluveg Green se koristi za pravilno formiranje generativnih organa posebno u voćarskoj i povrtarskoj proizvodnji. Jedinstveno je po visokom sadržaju magnezijuma (Mg), što direktno utiče na intenzitet fotosinteze i transformaciju navedenih elemenata u biljna tkiva.

**Doza primene:**

Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME

Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME je đubrivo za intenzivan vegetativni porast. Đubrivo je bogato azotom (N), što doprinosi intenzivnom vegetativnom porastu. Moguća je upotrebe u svim usevima, ali je naročito značajna kada želimo da obezbedimo potrebnu lisnu površinu kod ratarskih useva (strna žita i kukuruz).

**Doza primene:**

Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Soluveg Premium 12:12:36+ME

Soluveg Premium 12:12:36+ME je đubrivo bez uree koje se primenjuje u fazama intenzivnog plodonošenja, kao i kod biljaka sa većim potrebama za kalijumom (K). Azot u nitratnom obliku je najpogodniji za usvajanje kod biljaka i one ga iskorišćavaju na najefikasniji način. Takođe pri stresnim uslovima biljke bolje usvajaju nitratni oblik azota obezbeđujući brži rast i razvoj. Upotrebljava se u svim gajenim biljkama, jer obezbeđuje bolje plodonošenje i pravilan oblik, boju i veličinu ploda.

**Doza primene:**

Fertigacija 0,75-1,5 g/biljci/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Soluveg Forte 28:14:14+ME

Soluveg Forte 28:14:14+ME je đubrivo koje se upotrebljava za intenzivan porast i početak plodonošenja. Nizak EC je vrlo značajan kod upotrebe vode lošijeg kvaliteta koja u sebi ima višak rastvorenih elemenata koji inače smanjuju efekat folijarne prihrane (tvrdva voda). Povećan sadržaj azota (N) najviše odgovara usevima koji zahtevaju veći sadržaj azota za svoj vegetativni razvoj (strna žita, kukuruz).

**Doza primene:**

Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.





### Chopin Evolution

Chopin Evolution je azotno-sumporno đubrivo sa aminokiselinama. Namenjeno je za prihranu useva koji imaju povećanu potrebu za sumporom (S) (strna žita, uljana repica, lukovice, kupusnjače).

**Doza primene:** 3-5 l/ha.

Utrošak vode je standardan za usev u kome se koristi.

Vreme upotrebe kod strnih žita je jednokratno ili dva puta u sezoni i to u fazi bokorenja kao i u fazi početka cvetanja. Tretmani se poklapaju sa upotrebotom pesticida. U usevu uljane repice pred cvetanje uz insekticidni tretman za suzbijanje repičinog sjajnika. Kod kukuruza vreme primene je u fazi porasta kukuruza 3-5 listova i drugi tretman u fazi porasta 6-10 listova. Tretmani se poklapaju sa upotrebotom folijarnih herbicida u kukuruzu.  
Ne meša se sa hormonskim herbicidima na bazi a.m 2,4 D.



### Activeveg Gold

Activeveg Gold je aminokiselinski kompleks sa NPK sastavom za intenzivno obrazovanje plodova i smanjenje stresa usled nepovoljnih uslova sredine u svim usevima. Idealno je za uklanjanje posledica stresa kod nepovoljnih vremenskih uslova izazvanih visokom ili niskom temperaturom, vodenim deficitom, stresom usled pojave biljnih bolesti i napada štetočina, pesticidnog šoka i sl.

**Doza primene** je 1-3 l/ha folijarno i 3-5 l/ha fertigacijom. Utrošak vode je standardan za usev/zasad u kome se koristi. Može se upotrebiti više puta u toku vegetacije.

Posebno je značajna upotreba u kulturama sa povećanim potrebama za kalijumom (K) (paprika, paradajz, krompir) dok kod voćarskih zasada doprinosi boljem sazrevanju, boji, obliku i porastu plodova.



### Activeveg Vegetative

Activeveg Vegetative je aminokiselinski kompleks sa NPK sastavom za intenzivni vegetativni porast, kao i smanjenje stresa usled nepovoljnih uslova sredine. Upotrebljava se u svim usevima/zasadima. U voćarskoj proizvodnji je posebno značajan u prvim fazama razvoja, zbog smanjenja šteta usled poznih prolećnih mrazeva. Kod povrtarskih useva doprinosi intenzivnom porastu u prvim fazama razvoja biljaka.

**Doza primene** je 3-5 l/ha. Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi. Može se upotrebiti više puta u toku vegetacije.

Utiče na smanjenje posledica stresa kod nepovoljnih vremenskih uslova izazvanih visokom ili niskom temperaturom, vodenim deficitom, stresom usled pojave biljnih bolesti i napada štetočina, pesticidnog šoka i sl.



## Nova linija za ishranu biljaka




**KALIJUM  
NITRAT**
**Kalijum Nitrat**

Kalijum Nitrat je namenjen za biljke koje imaju pojačane potrebe za kalijumom.

Preporučena količina, vreme i način primene:

Primenjuje se u voćarstvu, ratarstvu, povrtarstvu, vinogradarstvu i hortikulturi na svim tipovima zemljišta.

Primena:

- u ratarstvu i povrtarstvu, u fazi formiranja generativnih organa i u fazi plodonošenja
- u fazi sazrevanja plodova u voćarstvu i vinogradarstvu
- u fazi intenzivnog cvetanja u hortikulturi

**Doza primene:**

Folijarno 0,3-0,5% rastvorom (3-5 g/l vode)

Fertigacijom 20-30 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.


**KALIJUM  
SULFAT**
**Kalijum Sulfat**

Dvokomponentno đubrivo na bazi kalijuma i sumpora u formulaciji vodorastvorljivog praha. Primenjuje se u fenofazama razvoja sa visokim potrebama za kalijumom. Ne sadrži azot, hlor i teške metale. Može se primenjivati folijarno, kao i fertigacijom. Kompatibilan je sa većinom kristalnih NPK đubriva i može se kombinovati po potrebi sa njima.

**Doza primene:**

Folijarno 0,3-0,5% rastvorom (3-5 g/l vode)

Fertigacijom 20-30 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.


**MAGNEZIJUM  
SULFAT**
**Magnezijum Sulfat**

Dvokomponentno đubrivo koje sadrži sekundarne makroelemente magnezijum i sumpor. Zbog svog visokog kvaliteta formulacije može da se primenjuje folijarno, ali i preko sistema za navodnjavanje.

**Doza primene:**

Folijarno 0,1-0,5% rastvorom (1-5 g/l vode)

Fertigacijom 20-30 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.


**KALCIJUM  
NITRAT**
**Kalcijum Nitrat**

Jedinstvena formulacija nitratnog azota i potpuno rastvorljivog kalcijuma. Kalcijum jača ćelijske zidove i omogućava duže skladištenje plodova, povećava tolerantnost biljaka na prisustvo bolesti, a zajedno sa azotom olakšava usvanje katjona Mg i K.

**Doza primene:**

Folijarno 0,3-0,5% rastvorom (3-5 g/l vode)

Fertigacijom 20-30 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



# Fertigál®

## Fertigál Humi Pro

Fertigál Humi Pro je tečno đubrivo sa visokim sadržajem huminskih i fulvo kiselina koje su rastvorljive u vodi. Fertigál Humi Pro je praktično oplemenjivač zemljišta, koji povećava sadržaj humusa, obezbeđuje da blokirani hranljivi elementi iz zemljišta postanu dostupni biljkama, stimuliše razvoj mikroorganizama u zemljištu i pozitivno utiče na razvoj korenja. Pomaže biljkama u usvajanju fosfora i mikroelemenata iz zemljišta. Najbolje rezultate daje primenom putem fertigacija kada se primeni dva do šest puta tokom vegetacije, prvi put zajedno sa prvom fertigacijom, a može se upotrebljavati i folijarnim putem u svim biljnim kulturama.

**Doza primene:** Fertigacijom 5-15 l/ha, folijarno 0,3-0,5%.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacije.



## Fertigál CaB Organo

Fertigál CaB Organo je tečno đubrivo koje sadrži kalcijum u obliku kalcijum oksida (CaO). U simbiozi sa borom, kalcijum iz preparata Fertigál CaB Organo se olakšano usvaja preko korenja i lista. Ova specifična formulacija sadrži i azot u amidnom obliku sa kontrolisanim otpuštanjem koji povoljno utiče na optimalan vegetativni porast. Visok sadržaj organske materije poboljšava usvajanje mineralnih elemenata i njihovu pokretljivost kroz biljna tkiva.

**Doza primene:**

Folijarno 2 – 3 l/ha ili 10 – 20 l/ha fertigacijom.

Može se upotrebiti više puta tokom vegetacije u zavisnosti od potrebe biljne kulture.



## Fertigál Eklomaks

Fertigál Eklomaks je tečni ekstrakt najbrže rastuće morske alge *Ecklonia maxima*. Izdvajanje auksina i citokinina iz algi se vrši jedinstvenim metodom gde ne dolazi do denaturacije navedenih biljnih hormona. Auksini direktno utiču na razvoj i porast bočnih korenova. Posebno su značajni za razvoj korenja biljaka koje se rasađuju reznicama. Citokinini utiču na više fizioloških funkcija, fotosintezu i poboljšavaju kvalitet plodova.

**Doza primene:**

Biljke koje se rasađuju potopiti pre rasađivanja pola sata u rastvor 0,1 l preparata na 10 l vode.

Folijarno 1 - 2 l/ha dva puta tokom sezone.

Fertigacijom 2-3 l/ha.



## Fertigál Silika

Fertigál Silika sadrži visoku koncentraciju silicijuma (Si) uz kalijum (K) i huminske kiseline koje olakšavaju usvajanje navedenih elemenata. Silicijum pored mnogih fizioloških procesa, sa kalcijumom i pektinima utiče na povećanje čvrstine ćelijskih zidova. Na ovaj način povećava se čvrstina zeljastih izdanaka i plodova. Takođe utiče na povećanje otpornosti prema prouzrokovacima bolesti, a nakon berbe omogućuje se duže skladištenje plodova.

**Doza primene:**

Folijarno 2 – 3 l/ha ili 5 – 7 l/ha fertigacijom.



## Fertigál Cu Bactoclean

Fertigál Cu Bactoclean je proizvod na bazi bakra u organskom kompleksu. U navedenom kompleksu se povećava rastvorljivost, stabilnost i otpornost bakra na dekompoziciju pod uticajem svetlosti, temperature i različitih pH vrednosti. Bakar je nezamenljiv u nekoliko enzimskih procesa i utiče na pravilan porast biljaka.

**Doza primene:**

Folijarno 1 – 3 l/ha





## VEOMA RANA SORTA



**Za ostvarivanje visokih i stabilnih prinosa u najrazličitijim uslovima**

- ▶ Stablo niskog porasta
- ▶ Visoka tolerancija na poleganje
- ▶ Klas bez osja, dobro razvijen
- ▶ Intenzivno bokorenje
- ▶ Sorta velike adaptabilnosti na različite proizvodne regije
- ▶ Veoma kratka vegetacija daje mogućnost izbegavanja topotnih udara, žetu pre ostalih sorti pšenice i ranije napuštanje parcele što omogućava blagovremenu postrnu setvu.

▶ Dobra tolerancija na najznačajnije bolesti

## LG Armstrong SREDNJE RANA SORTA



▶ Jedinstven spoj visokog prinosa i dobrog kvaliteta zrna

Nova, veoma rodna sorta. Visok sadržaj glutena i povećano upijanje vode čine je odličnim izborom za mlinare i pekare

▶ Stabilna na polju

Visok potencijal bokorenja i srednje visoko stablo čine da ova sorta izgleda vrlo homogeno na polju

▶ Otporna na značajne bolesti

Sorta poseduje dobru otpornost na značajne bolesti lista, pepelnici, žetu i smeđu rđu, septoriju

## Nikol

## SREDNJE RANA SORTA



**Veoma fleksibilna sorta prilagodljiva većini proizvodnih uslova**

- ▶ Visok potencijal prinosa
- ▶ Intenzivno bokorenje
- ▶ Čvrsto i elastično stablo srednje visine
- ▶ Visoka tolerancija na plamenjaču i rđu, kao i fuzarioze i druge bolesti klasa
- ▶ Preporučuje se preventivni tretman na pegavost lišća (*Septoria spp.*)
- ▶ Dobro razvijen klas
- ▶ Formira veoma krupno zrno

## LG Aneri SREDNJE RANA SORTA



▶ Nova sorta visokog potencijala prinosa

Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje. Formira dobro razvijen klas bez osja

▶ Tolerantana na niske temperature

U proleće nešto kasnije kreće sa vegetacijom, čime izbegava potencijalne kasne mrazeve

▶ Formira krupno u kvalitetno zrno

Visoka hektolitarska masa. U Slovačkoj je po kvalitetu zrna svrstana u A klasu (elitni kvalitet)

# Sačuvajmo životnu sredinu!



Poštovani korisnici, pored pravilne upotrebe sredstava za zaštitu bilja, veoma je važno postupanje sa ispraznjrenom ambalažom. Ispraznjena ambalaža je opasan otpad koji može da ugrozi zdravlje ljudi, životinja i životnu sredinu. Pravilno postupanje pri korišćenju sredstava za zaštitu bilja podrazumeva trostruko ispiranje ispraznjene ambalaže. Ispiranje ambalaže krajnjem korisniku omogućava maksimalno iskorišćenje preparata, uštedu novca, ispunjenje zakonskih obaveza i zdravije životno okruženje.

## Uputstvo za trostruko ispiranje ambalaže:

Ispraznjenu ambalažu od sredstava za zaštitu bilja potrebno je isprati odmah nakon pražnjenja kako se sredstvo za zaštitu bilja ne bi osušilo u unutrašnjosti ambalaže. Postupak trostrukog ispiranja ambalaže se obavlja na sledeći način:

- ✓ Nakon upotrebe sadržaj ambalaže se isprazni u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi oko 30 sek.
- ✓ Čistom vodom napuni se trećina ambalaže, zatvori, sadržaj snažno promučka, kako bi voda došla do svih unutrašnjih površina.
- ✓ Zatvarač ambalaže se skine, sadržaj ambalaže prospe u rezervoar prskalice i ostavi da se ocedi oko 30 sek.
- ✓ Ovaj postupak se ponavlja još dva puta korišćenjem čiste vode.
- ✓ Ambalaža se probuši na tri mesta i tako učini neupotrebljivom.
- ✓ Zatvarači i boce se odvojeno pakuju u polietilenske kese.



**ENVIPACK d.o.o.** je jedini specijalizovani operater za upravljanje otpadnom ambalažom od sredstava za zaštitu bilja, osnovan od strane kompanije Galenika-Fitofarmacija a.d. sa ciljem da obezbedi sistem za sakupljanje i zbrinjavanje otpadne ambalaže od sredstava za zaštitu bilja na celoj teritoriji Republike Srbije.

**ENVIPACK d.o.o.** na vaš zahtev, a u ime svih odgovornih proizvođača i uvoznika sredstava za zaštitu bilja, koji prepoznavaju svoju ulogu u sistemu, organizuje sakupljanje i zbrinjavanje ambalažnog otpada.

**Korisnici sredstava za zaštitu bilja, pridružite nam se u nastojanju da efikasno, ekonomično i praktično rešimo problem ambalažnog otpada od sredstava za zaštitu bilja na čitavoj teritoriji Republike Srbije!**

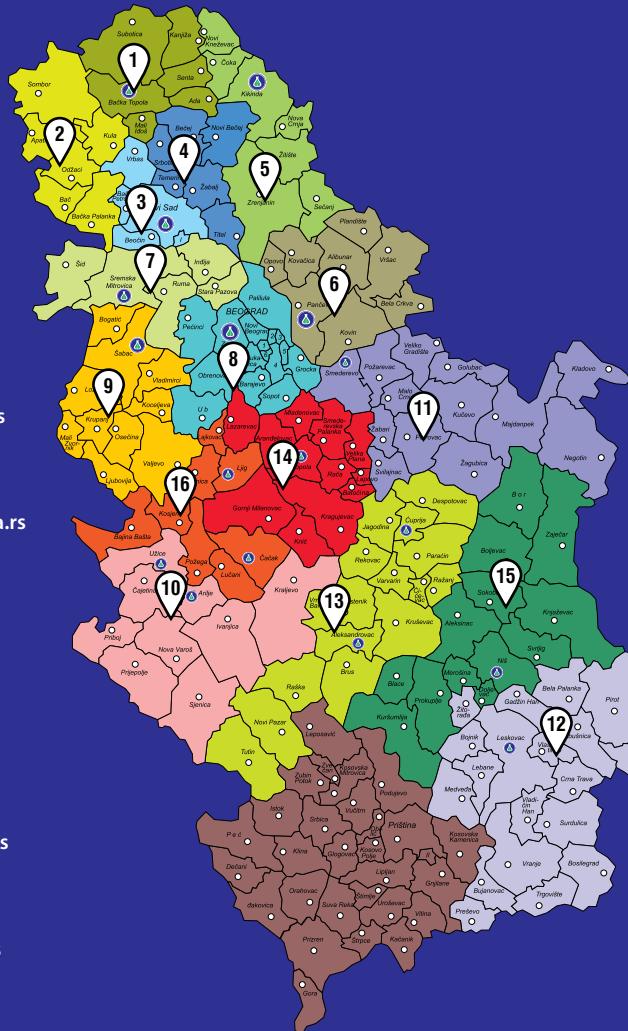
**ENVIPACK d.o.o.**

tel. 011 / 3072 335, mob. 063 / 458 248; mob. 063 / 10 99 187; office@envipack.rs; www.envipack.rs



## REGIONALNI MENADŽERI

- 1** Duško Vitković dipl. ing.  
mob. 063 457 308;  
[dusko.vitkovic@fitofarmacija.rs](mailto:dusko.vitkovic@fitofarmacija.rs)
- 2** Slavica Nerac dipl. ing.  
mob. 063 106 12 99  
[slavica.nerac@fitofarmacija.rs](mailto:slavica.nerac@fitofarmacija.rs)
- 3** Milan Trbojević dipl. ing.  
mob. 063 457 351  
[milan.trbojevic@fitofarmacija.rs](mailto:milan.trbojevic@fitofarmacija.rs)
- 4** Lazarela Lončarski dipl. ing.  
mob. 063 457 710  
[lazarela.loncarski@fitofarmacija.rs](mailto:lazarela.loncarski@fitofarmacija.rs)
- 5** Dragan Hrnjak dipl. ing.  
mob. 063 458 150  
[dragan.hrnjak@fitofarmacija.rs](mailto:dragan.hrnjak@fitofarmacija.rs)
- 6** Lidija Mitić dipl. ing.  
mob. 063 457 956  
[lidija.mitic@fitofarmacija.rs](mailto:lidija.mitic@fitofarmacija.rs)
- 7** Ivan Tanasićević dipl. ing.  
mob. 063 250 823  
[ivan.tanasicevic@fitofarmacija.rs](mailto:ivan.tanasicevic@fitofarmacija.rs)
- 8** Miloš Nešković dipl. ing.  
mob. 063 109 91 84  
[milos.neskovic@fitofarmacija.rs](mailto:milos.neskovic@fitofarmacija.rs)



- 9** dr Radivoje Aćimović  
mob. 063 457 714  
[radivoje.acimovic@fitofarmacija.rs](mailto:radivoje.acimovic@fitofarmacija.rs)
- 10** Jelena Karaklajić dipl. ing.  
mob. 063 457 884  
[jelena.karaklajic@fitofarmacija.rs](mailto:jelena.karaklajic@fitofarmacija.rs)
- 11** Koviljka Teomirović dipl. ing.  
mob. 063 10 53 977  
[koviljka.teomirovic@fitofarmacija.rs](mailto:koviljka.teomirovic@fitofarmacija.rs)
- 12** Nataša Nikolić Mitić dipl. ing.  
mob. 063 458 160  
[natasa.nikolic@fitofarmacija.rs](mailto:natasa.nikolic@fitofarmacija.rs)
- 13** Sreten Rilak dipl. ing.  
mob. 063 457 891  
[sreten.rilak@fitofarmacija.rs](mailto:sreten.rilak@fitofarmacija.rs)
- 14** Goran Petrović dipl. ing.  
mob. 063 457 739  
[goran.petrovic@fitofarmacija.rs](mailto:goran.petrovic@fitofarmacija.rs)
- 15** Dragana Dimkovska dipl. ing.  
mob. 063 1040 476  
[dragana.dimkovska@fitofarmacija.rs](mailto:dragana.dimkovska@fitofarmacija.rs)
- 16** Strahinja Jovanović dipl. ing.  
mob. 063 1040 149  
[strahinja.jovanovic@fitofarmacija.rs](mailto:strahinja.jovanovic@fitofarmacija.rs)

### Regionalni predstavnici prodaje

Regionalni predstavnik prodaje za teren 1 Srđan Vukoslavčević dipl. ing, mob. 063 105 39 84, [srdjan.vukoslavcevic@fitofarmacija.rs](mailto:srdjan.vukoslavcevic@fitofarmacija.rs)

Regionalni predstavnik prodaje za Bačku Milica Mijatov mast. inž, mob. 063 104 22 28, [milica.mijatov@fitofarmacija.rs](mailto:milica.mijatov@fitofarmacija.rs)

Regionalni predstavnik prodaje za Banat Dalibor Dimkovski dipl. ing, mob. 063 457 028, [dalibor.dimkovski@fitofarmacija.rs](mailto:dalibor.dimkovski@fitofarmacija.rs)

### Sektor marketinga / Odeljenje primene

Koordinator odeljenja primene Nemanja Ninković dipl. ing. | mob. 063 457 353; [nemanja.ninkovic@fitofarmacija.rs](mailto:nemanja.ninkovic@fitofarmacija.rs)

Stručni saradnik za ratarstvo Ana Đorđević dipl. ing. | mob. 063 457 168; [ana.djordjevic@fitofarmacija.rs](mailto:ana.djordjevic@fitofarmacija.rs)

Stručni saradnik za voćarstvo Ivan Stevanović mast. inž. | mob. 063 457 013; [ivan.stevanovic@fitofarmacija.rs](mailto:ivan.stevanovic@fitofarmacija.rs)

Stručni saradnik za voćarstvo Ivan Nikić dipl. ing. | mob. 063 457 819; [ivan.nikic@fitofarmacija.rs](mailto:ivan.nikic@fitofarmacija.rs)

Stručni saradnik za povrtarstvo Stanoje Branković dipl. ing. | mob. 063 85000 60; [stanoje.brankovic@fitofarmacija.rs](mailto:stanoje.brankovic@fitofarmacija.rs)

Stručni saradnik za proizvodnju krompira i maline Radomir Đekić dipl. ing. | mob. 063 457 984; [radomir.djekic@fitofarmacija.rs](mailto:radomir.djekic@fitofarmacija.rs)

Stručni saradnik za teren Mačve Stevan Marinković dipl. ing. | mob. 063 457 114; [stevan.marinkovic@fitofarmacija.rs](mailto:stevan.marinkovic@fitofarmacija.rs)

Producnt menadžer za biocide Milan Janičić dipl. ing. | mob. 063 8500 070; [milan.janicic@fitofarmacija.rs](mailto:milan.janicic@fitofarmacija.rs)

Stručni saradnik za biocide Staniša Kaplanović dipl. ing. | mob. 063 8500 080; [stanisa.kaplanovic@fitofarmacija.rs](mailto:stanisa.kaplanovic@fitofarmacija.rs)

### Sektor prodaje:

11080 Zemun, Batajnički drum bb; tel: 011/ 3072 372; 3072 329; fax. 3072 370

Rukovodilac regionalne prodaje za centralnu Srbiju: Jasmina Jeremić dipl. ing. | tel. 063/ 104 04 77; [jasmina.jeremic@fitofarmacija.rs](mailto:jasmina.jeremic@fitofarmacija.rs)

Rukovodilac regionalne prodaje za Vojvodinu: Ana Pavlović dipl. ing. | tel. 063/ 457 364; [ana.pavlovic@fitofarmacija.rs](mailto:ana.pavlovic@fitofarmacija.rs)