

# Program zaštite biljaka katalog proizvoda i program ishrane biljaka



Herbicidi



Fungicidi



Insekticidi



Rodenticidi



Pomoćna  
sredstva



Ishrana  
biljaka



2017



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**



## PREPORUKA ZA PRIMENU SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA

Pri izboru odgovarajućih sredstava za zaštitu bilja korisnici bi trebalo da se opredеле za preparate koji su registrovani za suzbijanje određenih štetnih agenasa (korova, bolesti i štetočina), ispoljavaju najveću efikasnost i koji predstavljaju najmanji rizik za zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Pre nego što se opredelite za upotrebu izabranih sredstava, bilo da ste profesionalni korisnik ili lice koje ih povremeno upotrebljava, trebalo bi da imate u vidu sledeće napomene:

- 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 primjenju agrotehniku i mere biološke zaštite.
- Uvek pokušajte da integrišete sve opravdane agrotehničke mere i mere suzbijanja štetnih organizama hemijskim putem.
- Efikasnost nekog pesticida u potpunosti je uslovljena pravovremenom primenom u odnosu na razvojni stadijum (razvojni stadijum štetočine, fenofaza gajene biljke, itd.) kao i adekvatnim načinom primene, ali pre svega njegovim pravilnim izborom.
- 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 ponašate u slučaju nezgode prilikom rukovanja.
- Pri radu sa sredstvima za zaštitu bilja treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite, odnosno spriječite kontakt sa kožom i sluzokožom korišćenjem odgovarajuće zaštitne odeće i opreme.
- Neposredno pre upotrebe, uvek proverite opremu za primenu i uverite se da je ona u dobrom stanju i da funkcioniše korektno i precizno (na primer da li su prskalice i dizne u ispravnom stanju).
- Obavezno uzmite u obzir vremensku prognozu prilikom izbora metode prskanja. Merite smer i jačinu vetra i prestanite sa prskanjem ukoliko se uslovi pogoršaju. Izbegavajte prskanje u blizini osetljivih useva i voda ukoliko postoji opasnost od zanošenja na njih. Ukoliko ipak morate da izvršite tretiranje u njihovoj blizini smanjite pritisak i brzinu prskanja. Takođe, imajte u vidu da toplo i suvo vreme utiče na povećano isparavanje, što smanjuje veličinu kapi prilikom prskanja i povećava rizik od zanošenja. Najbolji uslovi za tretiranje su hladnije i vlažnije vreme sa brzinom vetra do 2 m/s.
- Obratite pažnju na faktore kao što su: učestala primena istog preparata u jednoj godini, upotreba hemikalija sa sličnim/istim načinom delovanja, gajenje biljaka u monokulturi - to često uslovjava pojavu rezistentnosti kod štetnih organizama.

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

- operete uređaje koji su korišćeni, ako je to moguće na mestu primene pesticida,
- neutrošene količine pesticida odložite ili uništite na propisan i bezbedan način,
- ambalažu ne koristite u druge svrhe, a 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 otpadnih materija ove vrste,
- očistite zaštitnu opremu.

Za sve savete u vezi sa primenom naših preparata možete se obratiti predstavnicima Odeljenja primene ili Regionalnim menadžerima kompanije Galenika Fitofarmacija.

**Napomena:** Pregled preparata za zaštitu bilja iz proizvodnog programa Galenika Fitofarmacije a.d. napravljen je u propagandne i komercijalne 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 detaljnih informacija u uputstvu za upotrebu koje je priloženo uz proizvod.

# Redosled mešanja različitih tipova formulacija pesticida 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 zapremine) 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 pesticidi formulisani kao vodeni rastvori – SL.
- Folijarna hraniva se dodaju na kraju.
- Dopuniti rezervoar potrebnom količinom vode.

Poželjno je pripremljenu smešu pesticida 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:** ( jedna od kombinacija kod zaštite jabuke )

MANKOGAL 80 (WP)

+

PEHAR (SC)

+

HARPUN (EC)

+

FOLIGAL SUPER (folijarno đubrivo)

## Utrošak vode

Primenu preparata prskanjem izvoditi sa sledećim količinama vode po ha:

- Voćnjaci, vinogradi i zasadi sličnog habitusa : 600 –1000 l ( 6–10 l na 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, povrće, ukrasno bilje 200–400 l (2–4 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)



## Potrebne količine sredstava u zavisnosti od njegove 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



## ZAŠTITA PŠENICE

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bokorenje				
Prvo kolence	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Monosan herbi 500 ili Moto ekstra 850 	1,5 - 2 l/ha 0,8 - 1 l/ha	OVP OVP
Drugo kolence		Moto ekstra 850	0,8 - 1 l/ha	OVP
Od drugog kolenca do pojave lista zastavičara	bolesti lista i stabla	Akord	0,5 l/ha	OVP
	žitna pijavica, lisne vaši	Fobos EC ili Polux	0,1 - 0,15 l/ha 0,2 - 0,3 l/ha	35 35
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Tezis + Alteox T Prima	10 g/ha 0,1%	OVP
		Tezis + Bonaca EC	10 g/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
Početak cvetanja	fuzarioza klasa i bolesti lista i stabla	Antre plus ili Ceres 	1,5 l/ha 0,4 - 0,6 l/ha	42 42
Strnište - posle skidanja useva	totalno suzbijanje svih korova	Glifol	3 - 10 l/ha	

 Epin ekstra i  Cirkon su biostimulatori



## ZAŠTITA KUKRUZA

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Primena u redove istovremeno sa setvom	suzbijanje zemljišnih štetočina	Fury Geo	12,5 kg/ha	OVP
		Radar versus G*	15 - 20 kg/ha	OVP
Tretiranje cele površine pre setve uz inkorporaciju	suzbijanje zemljišnih štetočina	Fobos EC	1 l/ha	OVP
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Basar + Rezon	1,4 - 1,5 l/ha 2 l/ha	OVP
Posle nicanja od 2-5 listova kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Avalon ili Plamen ili Monosan herbi 500 ili Moto ekstra 850	2 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha 2 l/ha 0,8 - 1 l/ha	OVP OVP OVP OVP
		Talisman + Avalon ili Plamen	1 - 1,25 l/ha 2 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha	OVP OVP OVP
Posle nicanja do 6. lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Talisman	1 - 1,25 l/ha	OVP
		Talisman + Skaut	1 l/ha 0,25 l/ha	OVP OVP
Kukuruz od nicanja do 8. lista	širokolisni korovi i neki uskolisni korovi	Skaut + Alteox wet 40	0,25 l/ha 0,5%	OVP

\* U toku je proces registracije



## ZAŠTITA SUNCOKRETA

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	suzbijanje zemljišnih štetočina	Radar versus G *	15 - 20 kg/ha	OVP
Tretiranje cele površine pre setve uz inkorporaciju	suzbijanje zemljišnih štetočina	Fobos EC *	1 l/ha	OVP
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Basar + Rezon ili Galolin mono  Disk	1 - 1,2 l/ha  1,5 l/ha  2 l/ha  2 - 4 l/ha	OVP  OVP  OVP  OVP
Folijarno suzbijanje korova	koštan, muhar, svračica, ljlj, divlji ovas, divlji sirak iz semena	Gallant Super ili Rafal 120 ili Globus EC	0,75 l/ha  1 l/ha  1 l/ha	OVP  OVP  OVP
	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	Gallant Super ili Rafal 120 ili Globus EC	1 - 1,2 l/ha  1,5 - 2 l/ha  2 l/ha	OVP  OVP  OVP
<b>SUZBIJANJE BOLESTI</b>				
Butonizacija	trulež	Kubik plus	2,5 l/ha	42

\* U toku je proces registracije

## ZAŠTITA SOJE

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Inkorporacija	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Rampa EC	0,3 - 0,5 l/ha	OVP
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskokolisni i širokolisni korovi	Basar + Velton WG + Galolin mono	1,4 l/ha 0,4 kg/ha 1,5 - 2 l/ha	OVP OVP OVP
Folijarno suzbijanje korova, posle nicanja soje i korova (soja u fazi 1-3 troliske)	jednogodišnji travni i širokolisni korovi	Rampa EC + Galbenon + Okvir + Alteox T Prima	0,3 - 0,5 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	koštan, muhar, svračica, ljlj, divlji ovas, divlji sirak iz semena	Gallant Super ili Rafal 120 ili Globus EC	0,75 l/ha 1 l/ha 1 l/ha	OVP OVP 77
	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	Gallant Super ili Rafal 120 ili Globus EC	1- 1,2 l/ha 1,5 - 2 l/ha 2 l/ha	OVP OVP 77

## ZAŠTITA ŠEĆERNE REPE



Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	suzbijanje zemljишnih štetočina	Radar versus G	15 - 20 kg/ha	OVP
Tretiranje po celoj površini, neposredno pre setve		Fobos EC	1 l/ha	OVP
Suzbijanje štetočina u vegetaciji	repina pipa kupusna lisna sovica	Konzul ili Fobos EC	1,5 - 2 l/ha 0,2 - 0,3 l/ha	28 21
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Folijarno suzbijanje korova	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi; palamida, ambrozija, samonikli suncokret i dr.	Lontrel - 100 ili Pikogal plus + Metak 700 SC <span style="color: red;">E</span>	0,6 - 1,2 l/ha 0,2 - 0,4 l/ha 1,5 - 3 l/ha	OVP OVP OVP
	koštan, muhar, svračica, ljulj, divlji ovas, divlji sirak iz semena	Gallant Super ili Globus EC ili Rafal 120	0,75 l/ha 1 l/ha 1 l/ha	OVP 77 OVP
	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	Gallant Super ili Globus EC ili Rafal 120	1 - 1,2 l/ha 2 l/ha 1,5 - 2 l/ha	OVP 77 OVP
<b>SUZBIJANJE BOLESTI</b>				
Po pojavi prvih simptoma	siva pegavost lista	Dakoflo 720 SC + Sekvenca <span style="color: green;">C</span>	1,5 - 2 l/ha 0,4 - 0,6 l/ha	21 14
	siva pegavost lista	Mankogal 80* ili Dakoflo 720 SC + Antre plus	2 kg/ha 1,5- 2 l/ha 1,5 l / ha	28 21 42
		Mankogal 80* ili Dakoflo 720 SC + Ceres	2 kg/ha 1,5- 2 l/ha 0,4-0,6 l/ha	28 21 42

\* U toku je proces registracije



## ZAŠTITA ULJANE REPICE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
Suzbijanje štetočina u jesen	repičina lisna osa	Konzul ili Polux* 	0,7 - 1 l/ha 0,3 l/ha	56 45
	crvenoglavi repičin buvač	Fobos EC	0,15 l/ha	49
Suzbijanje štetočina u proleće	repičin sjajnik	Polux* ili Fobos EC	0,3 l/ha	45
	repičina pipa i dr.		0,1 - 0,2 l/ha	49
	podgrizajuće sovice (Noctuidae)			
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Inkorporacija	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Rampa EC	0,3 l/ha	OVP
Folijarno (repica u fazi 2 lista ili 10 - 15 cm visine)	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni i	Lontrel 100 ili Pikogal plus 	0,6 - 1 l/ha 0,2 - 0,3 l/ha	OVP
	uskolisni korovi	Globus EC	1,5 - 2 l/ha	OVP
<b>SPREČAVANJE RASIPANJA SEMENA</b>				
Pred žetvu	sprečavanje rasipanja semena	Nu Film 17	0,7 l/ha	

\* U toku je proces registracije



## ZAŠTITA ZASNOVANE LUCERKE

Vreme primene/ faza razvoja	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 trolikse	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Galbenon 	2 - 3 l/ha	63
	jednogodišnji travni i širokolisni korovi	Kvazar **	1 l/ha	35
	uskolisni korovi	Rafal 120	1,5 l/ha	OVP
Posle prvog otkosa	larve lucerkine bube i lucerkine buba mare	Etiol tečni **  Tonus 	1,5 - 2,5 l/ha 0,25 kg/ha	14 28

\* Zasnovana lucerka treba da bude starija od 1 godine

\*\* U toku je proces registracije



## ZAŠTITA OZIMOG I JAROG JEČMA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bokorenje	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Monosan herbi ili Galbenon 	1,5 - 2 l/ha 3 l/ha	OVP OVP
Prvo kolence	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi uključujući i <i>Gallium aparine</i>	Monosan herbi + Bonaca EC	1,5 l/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
	bolesti lista i stabla	Antre plus	1,5 l/ha	42
Od drugog kolanca do pojave lista zastavičara	bolesti lista, stabla i klasa larve žitne pijavice, lisnih vaši, tripsa	Antre plus + Fobos EC ili Polux* 	1,5 l/ha 0,1 l/ha 0,2-0,3 l/ha	42 35 35
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Tezis + Alteox T Prima	10 g/ha 0,1%	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Tezis + Bonaca EC	10 g/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
Strnište posle skidanja useva	totalno suzbijanje svih korova	Glifol	3 - 10 l/ha	

\* U toku je proces registracije



## ZAŠTITA KUPUSA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre sadnje	uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	4 - 5 l/ha	63
	podzemne štetočine	Preparat na bazi a.m. hlorpirifos	20-25 kg/ha u redove	OVP
Sadnja	plamenjača kupusar, buvači, stenice, lisne sovice	Mankogal 80 + Cipkord 20 EC	2 kg/ha  0,15 - 0,3 l/ha	21  28
8 - 10 dana po rasađivanju	uskolisni korovi	Rafal 120	0,8 - 2 l/ha	30
	buvači, vaši	Etiol tečni	0,15 - 0,2%	21
	kupusar, buvači, stenice, lisne sovice	Kozak	0,2 l/ha	14
	plamenjača i crna pegavost	Mankogal 80	2 kg/ha	21
Formiranje rozete	lisne sovice, buvači, stenice, vaši  plamenjača i crna pegavost	Fobos EC + Preparat na bazi a.m. piriproksifen + Dakoflo	0,3 l/ha  0,5 l/ha  2,5 - 3 l/ha	21  21  21
Formiranje glavice	plamenjača i crna pegavost  bakterioze  sovice	Dakoflo + preparat na bazi bakarnog oksihlorida + Kozak	2,5 - 3 l/ha  0,5 - 0,75%  0,2 l/ha	21  14

Preporuka je da se pri folijarnoj primeni insekticida i fungicida koristi okvašivač Nu Film 17 u dozi 0,3 l/ha



## ZAŠTITA KROMPIRA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pri sadnji i pri zagrtanju	štetočine u zemljištu	Fury Geo ili Galition ekstra ili Radar versus G	12,5 kg/ha  20+20 kg/ha u redove i između redova, dvokratno	OVP
Po sadnji, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat + Galolin mono	4 l/ha  1,5 - 2 l/ha	63  70
		Velton WG	0,75 - 1,5kg/ha	42
Po nicanju useva	jednogodišnji širokolisni korovi	Velton WG	0,5 - 0,75kg/ha	42
Usev porasta 15 - 20cm, uskolisni korovi u fazi 3-5, odnosno širokolisni u fazi 2-6 listova	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	Rafal 120	1 - 2 l/ha	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Galbenon	2 - 3 l/ha	42
Formiranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost  krompirova zlatica	Mankogal 80 +  Abastate + Nu Film 17	2,5 kg/ha  0,075% + 0,1%	14  OVP
Zatvaranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost, krompirova zlatica	Fuzija +  Abastate + Nu Film 17	2,5 l/ha  0,075% + 0,1%	14*  OVP
Početak cvetanja	plamenjača krompira, crna pegavost,  krompirova zlatica, lisne vaši	Fuzija +  Tonus ili Polux*	2,5 l/ha  0,25 kg/ha  0,3 - 0,5 l/ha	14*  14  7
Puno cvetanje	plamenjača krompira, crna pegavost,  krompirova zlatica, lisne vaši	Alijansa ili Fantic M +  Tonus ili Polux*	2,5 kg/ha  2,5 kg/ha  0,25 kg/ha  0,5 l/ha	21  14  14  7
	plamenjača krompira, crna pegavost,  krompirova zlatica, lisne vaši	Alijansa +  Tonus ili Polux*	2,5 kg/ha  0,25 kg/ha  0,5 l/ha	21  14  7
Precvetavanje	plamenjača krompira, krompirova zlatica, lisne vaši	Fantic M	2,5 kg/ha	14
Nalivanje krtola	plamenjača krompira	Kardinal + Kabuki 2,5 EC **	0,4 l/ha	7
Fiziološka zrelost	plamenjača krompira desikacija	Kabuki 2,5 EC **	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

## ZAŠTITA PARADAJZA - proizvodnja iz rasada

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre sadnje	jednogodišnji travni i širokolisni korovi	Zanat	4 - 5 l/ha	42
	podzemne štetočine (rovac, žičnjaci)	Galition ekstra ili Radar versus G ili Fury Geo	20-25 kg/ha u redove 10 kg/ha u redove 12,5 kg/ha u redove	OVP OVP OVP
	zemljišne bolesti i bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propamokarb	15-25 ml / 10 l zalivanjem	
Rasađen rasad 6-8 listova	vaši plamenjača i crna pegavost pepelница i crna pegavost	Dimetogal + Dakoflo + Akord E	0,075 - 0,1% 3 l/ha 0,75 l/ha	28 21 21
	bakterioze	Mankogal 80 + Bakarni oksihlorid 50*	0,25% 0,5 - 0,75%	14 14
1-2 nedelje po rasađivanju	jednogodišnji širokolisni korovi	Velton WG	0,5 - 0,75 kg/ha	42
	jednogodišnji travni korovi	Rafal 120	0,8 - 2 l/ha	30
	plamenjača i crna pegavost vaši, buvači, tripsi grinje	Fuzija + Dimetogal ili Uranus*	2,5 l/ha 0,075% - 0,1% 0,05%	21 28 3
	bela leptirasta vaš	Harpun + Polux*	0,05-0,075% 0,05%	3 7
Posle 7 - 10 dana	pepelница i crna pegavost	Akord + Alijansa	0,75 l/ha 2,5 kg/ha	21 21
	plamenjača	+ Dional 500 SC	0,1-0,2%	21
	siva i bela trulež			
Zaštita do prve berbe vodeći računa o karenici na svakih 7 dana	plamenjača	Nukleus*	2,5 - 3 l/ha	21
	miner, vaši	+ Fobos EC	0,05%	7
	bela leptirasta vaš, vaši, tripsi grinje	+ Elisa ili Abastate + Nu-Film 17	0,05% 0,075% + 0,1%	3 3
Zaštita između berbi vodeći računa o karenici	plamenjača, crna pegavost, siva i bela trulež grinje, tripsi, mineri	Promesa + Fobos EC	0,75 l/ha 0,05%	3 7
Suzbijanje insekata tokom berbe	vaši, bela leptirasta vaš	Harpun + C Abastate + Nu-Film 17	0,075% 0,075%+0,1%	3 3

\* U toku je proces registracije



## ZAŠTITA PAPRIKE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Zaštita rasada	zemljišne bolesti	Balb	10-25 ml/10 l vode zalivanjem	35
	bakterioze, plamenjača	Mankogal 80* + Bakarni oksihlorid 50*	0,25% + 0,75%	14
	vaši	Dimetogal	0,05-0,1%	28
Pre sadnje	podzemne štetočine	Radar versus G	20-25kg/ha u redove	OVP
	jednogodišnji travni i širokolistni korovi	Zanat	5 l/ha	63
Posle rasađivanja (biljke sa 6-8 listova)	vaši, tripsi	Etiol tečni * 	0,15 - 0,2%	21
	plamenjača, crna pegavost	Alijansa*	2,5 kg/ha	21
1-2 nedelje nakon rasađivanja	travni korovi	Rafal 120**	0,8 - 2 l/ha	30
	bakterioze, plamenjača	Mankogal 80* + Bakarni oksihlorid 50* + Tonus	2 kg/ha + 3,5 - 4 kg/ha + 0,25 kg/ha	14 14 14
	biljne vaši			
Zaštita između berbi vodeći računa o karenici	plamenjača, crna pegavost	Alijansa*	2,5 kg/ha	21
	siva trulež	Pehar	1,5 - 2 l/ha	14
	bakterioze, plamenjača	Mankogal 80* + Bakarni oksihlorid 50*	2 kg/ha + 3,5 - 4 kg/ha	14
	biljne vaši	Tonus 	0,25 kg/ha	14

\* u toku je proces registracije



## ZAŠTITA CRNOG LUKA - IZ ARPADŽIKA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre nicanja	jednogodišnji širokolisni korovi	Galolin mono	1,2 - 1,8 l/ha	OVP
	jednogodišnji travni i širokolisni korovi	Zanat	5 l/ha	63
2 lista	plamenjača i lisne pegavosti  lukova muva	Dakoflo + Dimetogal	2 - 2,5 l/ha  0,1%	21  63
3-4 lista	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Lontrel 100* <span style="color:red;">E</span>	0,8 l/ha	OVP
	travni korovi	Rafal 120	0,8 - 2 l/ha	30
	širokolisni korovi	Bonaca EC	0,5 -1,2 l/ha	OVP
	plamenjača i lisne pegavosti  lukova muva, vaši	Nukleus** + preparat na bazi a.m. acetamiprid	2-2,5 l/ha  0,05%	14  28
Formiranje glavice	siva i bela trulež, plamenjača i lisne pegavosti  tripsi, vaši	Nukleus** + preparat na bazi a.m. piriproksifen + preparat na bazi a.m. bifentrin	2-2,5 l/ha  0,5 l/ha  0,5 l/ha	14  21  21

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

\*\* U toku je proces registracije

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

## ZAŠTITA LUBENICE



Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propomokarb	15 ml na 10 l vode zalivanjem	14
Suzbijanje korova posle rasadjivanja	travni korovi	Rafal 120 	0,8-2 l/ha	30
Posle rasađivanja	plamenjača i crna pegavost grinje, tripsi, mineri	Promesa* + preparat na bazi a.m. dimetoat	0,75 l/ha 0,1%	4 28
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, sušenje stabla, crna pegavost bela leptirasta vaš, vaši, tripsi	Promesa* + preparat na bazi a.m. bifentrin 	0,75 l/ha 0,8 - 2 l/ha	4 7
10 dana nakon prethodnog	plamenjača grinje, tripsi, mineri	Alijansa* + preparat na bazi a.m. abamektin + Nu-film 17	2,5 kg/ha 0,7 l/ha + 0,5 l/ha	14 4
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova, vodeći računa o karceni	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla grinje, tripsi, mineri	Alijansa* + preparat na bazi a.m. abamektin	2,5 kg/ha 0,7 l/ha	14 4

\* U toku je proces registracije



## ZAŠTITA GRAŠKA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Posle setve, pre nicanja	jednogodišnji, uskolistni korovi	Zanat	5 l/ha	OVP
Posle nicanja biljaka 2-3 troliske	uskolistni korovi	Rafal 120	1,2 - 2 l/ha	30
	širokolistni korovi	Galbenon + Kvazar** 	2 l/ha 0,5 - 1 l/ha	42 35
Pre cvetanja	plamenjača, antraknoza vaši	preparat na bazi a.m. hlortalonil + preparat na bazi a.m. bifentrin 	2,5 l/ha 0,3 l/ha	21 7
Precvetavanje	plamenjača, antraknoza graškov žičak	Nukleus* + Tonus	2 - 2,5 l/ha 0,25 kg/ha	14 14

\* U toku je proces registracije

\*\* Nakon primene herbicida Kvazar u jesen iste godine i u proleće naredne godine ne smeju se sejati lucerka, salata, grašak i mrkva



# Alijansa®

a.m. mankozeb 640 g/kg+metalaksil – M 40 g/kg

Suzbija prouzrokovaca plamenjače i crne pegavosti paradajza i krompira,  
kao i prouzrokovaca plamenjače u vinovoj lozi i malini.

**DOZA**  
2,5 kg/ha



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**



## ZAŠTITA KRASTAVCA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	Balb	15 ml na 10 l vode zalivanjem	14
Posle rasađivanja	travni korovi	Rafal 120 	0,8-2 l/ha	30
	plamenjača i crna pegavost vaši, bela leptirasta vaš	Dakoflo + <b>Polux*</b>	2 l/ha 0,05%	7 7
10 dana nakon prethodnog	pepelnica, sušenje stabla, crna pegavost	Promesa + <b>Fobos EC</b>	0,75 l/ha 0,05%	4 7
	vaši, bela leptirasta vaš	+ <b>Elisa</b> 	0,06%	3
10 dana nakon prethodnog	plamenjača grinje, tripsi, mineri	Dakoflo + <b>preparat na bazi a.m. abamektin + Nu-film 17</b>	2 l/ha 0,7 l/ha + 0,5 l/ha	7 4
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova, vodeći računa o karenci	plamenjaca i crna pegavost, sušenje stabla vaši, bela leptirasta vaš	Promesa + <b>Polux*</b> + <b>Elisa</b>	0,75 l/ha 0,05% 0,05%	4 7 3

\* U toku je proces registracije



## ZAŠTITA VINOVE LOZE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Lastari dužine 5-10 cm	crna pegavost pepelnica – primarni izvor zaraze eriofidne grinje	Mankogal 80 + Lunar + <b>Abastate</b> + Nu Film 17	0,25% 0,2 l/ha 0,075% - 0,1% + 0,1%	42 35 28
Lastari dužine 20-30 cm	plamenjača pepelnica eriofidne grinje	Alijansa + Lunar + <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	crna pegavost plamenjača pepelnica eriofidne grinje, cikade	Metod 480 SC  <b>Fantic M</b> + <b>Akord</b> + <b>Elisa</b>	0,3% 2,5 kg/ha 0,4 l/ha 0,06%	21** i 42* 42 21 21
Precvetavanje	crna pegavost plamenjača pepelnica siva trulež cikade	Metod 480 SC  <b>Fantic M</b> + <b>Foton***</b> + <b>Dional 500 SC</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	0,3% 2,5 kg/ha 0,015% 1 l/ha 0,03%	21** i 42* 42 35 28 56
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon predhodnog, kraj juna	plamenjača pepelnica siva trulež grožđani moljac	Electis 75 WG + Lunar + Pehar + <b>Fobos EC</b>	1,8 kg/ha 0,2 l/ha 2 l/ha 0,04%	28** i 42* 35 35 28
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	plamenjača pepelnica siva trulež grožđani moljac	Mankogal 80 + <b>Akord</b> + <b>Cosavet 80-DF</b> + Pehar + <b>Polux***</b>	0,25% 0,4l/ha 0,3% - 0,5% 2 l/ha 0,03%	28** i 42* 21 28 35 21
Početak šarka	plamenjača pepelnica siva trulež grožđani moljac	Bakarni oksihlorid 50  <b>Cosavet 80-DF</b> + <b>Dional 500 SC</b> + <b>Polux***</b>	0,5% 0,3%-0,5% 1 l/ha 0,03%	28 28 28 21

\* za vinske sorte

\*\* za stone sorte

\*\*\* U toku je proces registracije

Suzbijanje korova:

**Kabuki** - 0,8 l/ha (za suzbijanje izbojaka iz glave čokota i korova)

OVP

**Glifol** - 4-5 l/ha, korovi porasta 15 - 20 cm (uskolisni i širokolisni)

35

**Gallant Super** - 1 l/ha (uskolisni)

OVP

**Bonaca EC** - 1 l/ha (poponac i divlja kupina)

OVP

Obavezno je spričiti zanošenje herbicida na gajene biljke.



Epin ekstra i Cirkon su biostimulatori

## ZAŠTITA JABUKE



Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bubrenje pupoljaka	bakteriozna plamenjača, čađava pegavost lista, štitaste vaši, jaja lisnih vašiju i grinja  cvetojed	Bakarni oksihlorid 50 ili Cuprozin 35 WP + Galmin ili Plavo ulje + Cipkord 20 EC	0,5% 0,35% 2 - 3% 2 - 3% 0,02%	OVP OVP OVP OVP 28
Mišje uši	čađava pegavost lista  cvetojed, pepelnica	Pehar + Mankogal 80 + Cosavet 80-DF + Fobos EC	0,1% 0,25% 0,3% 0,05%	28 21 21 28
Zeleni buketići	čađava pegavost lista  pepelnica  lisne vaši, cvetojed	Pehar + Mankogal 80 + Foton + Cosavet 80-DF + Konzul	0,1% 0,25% 0,02% 0,3% 0,1%	28 21 21 21 28
Roze pupoljak	čađava pegavost lista  pepelnica  lisne vaši	Neon + Mankogal 80 + Cosavet 80-DF + Radar 300 EW	0,05-0,07% 0,25% 0,3% 0,25%	28 21 21 28
Prema potrebi	grinje	Uranus + Abastate + Nu Film 17 ili Galmin	0,05% 0,075 - 0,1% 0,1% 0,3%	14 14 21
Beli baloni	čađava pegavost lista  pepelnica	Neon + Galileo + Foton	0,05-0,07% 0,075-0,1% 0,02%	28 35 21
Cvetanje	čađava pegavost lista  pepelnica	Neon + Galileo + Lunar	0,05-0,07% 0,075-0,1% 0,02%	28 35 21
Precvetavanje	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica  lisne vaši, lisni mineri	Sekvenca + Galileo + Polux*	0,02% 0,075-0,1% 0,03-0,05%	28 35 7
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica  jabukin smotavac  lisne vaši, lisni mineri	Kardinal + Sekvenca + Harpun + Tonus + Nu Film 17	0,06 - 0,075% 0,02% 0,1% 0,05% 0,1%	21 28 28 28 28

 Epin ekstra i  Cirkon su biostimulatori



## ZAŠTITA JABUKE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Drugo posle precvetavanja	alternarija čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica	<b>Kardinal</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Triton*</b> + <b>Radar EW</b> + Nu Film 17	0,06-0,075%	21
	jabukin smotavac, lisne vaši		0,02% 0,25-0,3% 0,25% 0,03%	28 7 28
Treće posle precvetavanja	alternarija čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica	<b>Kardinal</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Foton</b> + <b>Konzul</b>	0,06-0,075%	21
	jabukin smotavac, lisne vaši		0,02% 0,02% 0,1%	28 21 28
Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica,	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Lunar</b> + <b>Fobos EC</b>	0,3% 0,03% 0,02%	21 21 21
	jabukin smotavac		0,05%	28
Peto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Foton</b> + <b>Konzul</b> + Nu Film 17	0,3% 0,03% 0,02%	28 21 21
	jabukin smotavac,		0,1% 0,03%	28 28
Prema potrebi	grinje	<b>Uranus</b> + <b>Abastate</b> + <b>Galmin</b> ili Nu Film 17	0,05% 0,1% 0,3% 0,1%	14 14 21
	čađava pegavost lista pepelnica		0,05%	21
Šesto posle precvetavanja	jabukin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Lunar</b> + <b>Harpun</b> + <b>Tonus</b> + Nu Film 17	0,02%	21
	lisne vaši		0,1% 0,05% 0,03 %	28 28 28
Sedmo posle precvetavanja	skladišne bolesti	<b>Galofungin T</b> + <b>Dional 500 SC</b> + <b>Triton*</b> + <b>Polux*</b>	0,1%	14
	alternarija		0,15%	14
15 dana pred berbu	jabukin smotavac		0,25-0,3% 0,03%	7 7
	skladišne bolesti		0,1%	14
	alternarija		0,15%	14
	jabukin smotavac		0,03%	7

\* U toku je proces registracije

Suzbijanje korova:      **Gallant Super** - 1 - 1,5 l/ha  
**Glifol** - 2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova  
4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova  
**Bonaca EC** - 1,5 - 2 l/ha (poponac i divlja kupina)

OVP

35

35

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ZAŠTITA KRUŠKE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	kruškina buva	Galmin + Cipkord 20 EC	3% 0,03%	OVP 28
Bubrenje pupoljaka	bakteriozna plamenjača, čađava pegavost lista	Bakarni oksihlorid 50	0,5-0,7%	OVP
Mišje uši	čađava pegavost lista i krastavost plodova  kruškina buva	Metod 480 SC + Konzul + Nu Film 17	0,3% 0,15% 0,1%	21 28
Beli baloni	čađava pegavost lista i krastavost plodova  kruškina buva, eriofidne grinje	Mankogal 80 + Fobos EC + Harpun + Galmin	0,25% 0,05% 0,15% 0,5%	21 28 28 21
Cvetanje	čađava pegavost lista i krastavost plodova	Pehar* + Mankogal 80	0,1% 0,25%	28 21
Precvetavanje	čađava pegavost lista i krastavost ploda  kruškina buva  eriofidne grinje	Pehar* + Metod 480 SC + Kulisa * + Fobos EC	0,1% 0,3% 0,035% 0,05%	28 21 14 28
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova  kruškina buva, eriofidne grinje	Mankogal 80 + Sekvenca* + Tonus + Abastate + Nu Film 17	0,25% 0,02% 0,05% 0,15% 0,1%	21 28 28 14
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova  kruškina buva, jabukin smotavac	Metod 480 SC + Sekvenca* + Harpun + Konzul + Nu Film 17	0,3% 0,02% 0,15% 0,1% 0,1%	21 28 28 28 28



## ZAŠTITA KRUŠKE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lista kruškina buva	Mankogal 80 + Harpun + Abastate + Galmin	0,25% 0,15% 0,15% 0,3%	21 28 14 21
Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lista skladišne bolesti jabukin smotavac kruškina buva	Metod 480 SC + Galofungin T* + Fobos EC + Nu Film 17	0,3% 0,1% 0,05% 0,1%	21 14 28
Peto posle precvetavanja	skladišne bolesti kruškina buva	Galofungin T* + Abastate + Kulisa * + Nu Film 17	0,1% 0,15% 0,035% 0,1%	14 14 14
15 dana pred berbu	skladišne bolesti jabukin smotavac, kruškina buva	Galofungin T* + Polux *	0,1% 0,05%	14 7
Jesenje tretiranje	bakteriozna plamenjača, palež cvetova, nekroza grana i debla, čađava krastavost kruškina buva	Bakarni oksihlorid 50 + Konzul	0,5 – 0,75% 0,15%	OVP OVP

\* 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

35

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

35

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

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ZAŠTITA VIŠNJE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Kretanje vegetacije	monilija, antraknoza štitaste i lisne vaši, grinje	Bakarni oksihlorid 50 + <i>Galmin*</i>	0,75% 2%	OVP OVP
		Kubik plus ili Neon	0,25% 0,05%	OVP 14
Cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilija	Kubik plus ili Neon	0,25% 0,05%	OVP 14
		E		
Produženo cvetanje	monilija	Neon ili Akord	0,05% 0,075%	14 21
Precvetavanje	pegavost lista, šupljikavost	Mankogal 80 ili <i>Galileo*</i> +	0,25%	21
	monilija	<i>Sekvenca</i> +	0,075%	35
	lisne vaši, višnjin svrdlaš	<i>Dimetogal</i>	0,02%	OVP
			0,1%	21
Plodovi u porastu	pegavost lista višnje	Mankogal 80 ili	0,25%	21
	pegavost lista, šupljikavost	<i>Galileo*</i> +	0,075%	35
	monilija	<i>Sekvenca</i> +	0,02%	OVP
	lisne vaši, višnjin svrdlaš	Radar 300 EW	0,25%	28
Promena boje ploda	pegavost lista	Mankogal 80 +	0,25%	21
	trulež plodova	Dional 500 SC +	0,15%	14
	trešnjina muva, lisne vaši	<i>Tonus*</i> +	0,05%	28
		<i>Polux*</i>	0,07%	14
14 dana pred berbu	trulež plodova	Dional 500 SC +	0,15%	14
	trešnjina muva	<i>Polux*</i>	0,07%	14
Posle berbe	pegavost lista višnje, grinje	Mankogal 80 +	0,25%	OVP
		Neon +	0,05%	OVP
		<i>Abastate*</i> +	0,1%	OVP
		Nu Film 17	0,03%	OVP
Jesenje prskanje	monilija, antraknoza, pegavost lista višnje	Bakarni oksihlorid 50	0,5 - 0,75%	OVP

\* 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 35

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova 35

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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ZAŠTITA BRESKVE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme patogena	Bakarni oksihlorid 50	0,5 – 0,75%	OVP
Bubrenje pupoljaka	kovrdžavost lista breskve	Dakoflo 720 SC ili Diziram 76 WG ili Galileo*	0,25 – 0,35% 0,3% 0,075-0,1%	OVP 21 OVP
Pred otvaranje pupoljka (pred pojavu zelene tačke)	kovrdžavost lista breskve	Dakoflo 720 SC ili Diziram 76 WG ili Galileo*	0,25 – 0,35% 0,3% 0,075-0,1%	OVP 21 OVP
Cvetanje	monilija	Dional 500 SC	0,15%	7
Precvetavanje	šupljikavost lista, monilija, pepelnica lisne vaši, trips lisne vaši	Metod 480 SC + Akord + Tonus + Polux*	0,2-0,3 % 0,075 % 0,05% 0,03-0,05%	21 7 28 14
Plod veličine oraha	šupljikavost lista monilija, pepelnica breskvin smotavac, lisne vaši, trips	Metod 480 SC + Akord + Harpun + Tonus	0,25% 0,075% 0,1% 0,05%	21 7 28 28
Nakon proređivanja	šupljikavost lista monilija, pepelnica breskvin smotavac	Mankogal 80* + Akord + Dimetogal	0,25% 0,075% 0,15-0,2%	21 7 21
15 -20 dana nakon proređivanja	šupljikavost lista monilija ploda štetni insekti	Diziram 76 WG + Dional 500 SC + Fobos EC	0,3% 0,15% 0,05%	21 7 28
7 dana pred berbu	monilija ploda breskvin smotavac	Dional 500 SC Polux*	0,15% 0,05%	7 14
Jesenje plavo tretiranje	kovrdžavost lista breskve, šupljikavost lista	Bakarni oksihlorid 50	0,75%	OVP

\* 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

35

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

35

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

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ZAŠTITA ŠLJIVE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pred kretanje vegetacije- bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme biljnih bolesti i štetočina	Bakarni oksihlorid 50 + <b>Galmin</b> ili Plavo ulje	0,5-0,75% 3% 3%	OVP OVP OVP
Početak cvetanja (otvoreno do 20 % cvetova)	monilija	Kubik plus	0,25%	OVP
Puno cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilija	Kubik plus 	0,25%	OVP
Precvetavanje	monilija, plamenjača, šupljikavost lišća lisne vaši, šljivina osa	Akord + Mankogal 80 + Dimetogal 	0,075% 0,25% 0,075 - 0,1%	21 21 21
Formiran plod	šupljikavost lišća, lisna rđa, plamenjača monilija lisne vaši, šljivin smotavac	Metod 480 SC + Akord + Radar 300 EC + Polux*	0,2 - 0,3% 0,075% 0,15 - 0,25% 0,03-0,05%	21 21 28 14
Plodovi menjaju boju	šupljikavost lišća monilija šljivin smotavac, lisne vaši	Metod 480 SC + Dional 500 SC* + Fobos EC 	0,3% 0,15% 0,05%	21 14 28
14 dana pred berbu	monilija štetni insekti	Dional 500 SC* + Polux *	0,15% 0,03 - 0,05%	14 14
Jesenje prskanje	šupljikavost lišća, monilija, plamenjača	Bakarni oksihlorid 50	0,5 - 0,75%	OVP

\* 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

35

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

35

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

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ZAŠTITA MALINE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bubrenje - pucanje pupoljaka (nakon završenog vezivanja)	bolesti sušenja izdanaka, štitaste vaši, zimska jaja lisnih vašiju prezimljujuće forme eriofidne grinje	Cuprozin 35 WP + Galmin* ili Plavo ulje	0,35% 2% 2 - 3%	OVP OVP OVP
Početak listanja	bolesti sušenja izdanaka štetni insekti	Cuprozin 35 WP + Fobos EC*	0,35% 0,03%	OVP OVP
Pred jasno izdvajanje zatvorenih pupoljaka (bočni izdanci dužine 10-15cm)	bolesti sušenja izdanaka siva trulež grinje malinina mušica, cvetojed, biljne vaši	Akord* + Pehar + Abastate + Nu Film 17 + Kozak	0,075% 0,2% 0,1%+0,1% 0,03%	21 14 14 28
Neposredno pred cvetanje - početak cvetanja	plamenjača	Alijansa**	65 g / 10 l vode	OVP
	bolesti sušenja izdanaka siva trulež malinina buba, malinina mušica, cvetojed	Promesa + Pehar + Kozak	0,075% 0,2% 0,03%	10 14 28
	bolesti sušenja izdanaka siva trulež	Promesa + Dional 500 SC	0,075% 0,2%	10 14
14 dana pred berbu	siva trulež	Atlas*	0,8 kg/ha	7
Odmah posle berbe i uklanjanja izdanaka	bolesti sušenja izdanaka grinje muve galice	Akord* + Abastate + Nu Film 17 + Fobos EC*	0,075 % 0,1%+0,1% 0,03%	OVP OVP OVP
Jesenje prskanje pre opadanja lišća	bolesti sušenja izdanaka	Cuprozin 35 WP	0,35 %	OVP

Suzbijanje korova: **Kabuki 2,5 EC** - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih izdanaka

35

maline i korova u porastu 15-20 cm

**Glifol** - 4-5 l/ha, za suzbijanje jednogodišnjih i širokolisnih korova porasta 15-20 cm OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

\* U toku je proces registracije

\*\* Potapanje korena sadnica pre sadnje u rastvor 65 g preparata/10 l vode, ili zalivanjem 1 litra navedenog rastvora na 1 dužni metar zasada tretiranje pre ostvarivanja zaraze ili najkasnije u vreme pojave prvih simptoma .



## ZAŠTITA JAGODE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Kretanje vegetacije	siva pegavost lista	Mankogal 80	2 kg/ha	21
Vidljivi cvetni pupoljci	siva pegavost lista grinje	Akord + Dimetogal 	0,75 l/ha 0,5 l/ha	21 21
Pred cvetanje	antraknoza i siva pegavost lista lisne vaši grinje	Metod 480 SC + Tonus* + Abastate* + Nu Film 17	2 - 3 l/ha 0,2 - 0,25 kg/ha 0,75 - 1 l/ha + 0,03%	21 7 14
Od početka cvetanja do punog cvetanja	siva trulež antraknoza i siva pegavost lista	Pehar + Promesa 	2 l/ha 0,75 l/ha	14 10
Puno cvetanje	siva trulež	Dional 500 SC*	2l/ha	14
Kraj cvetanja	siva pegavost lista lisne vaši, jagodin rilaš, savijači	Promesa + Tonus*	0,75 l/ha 0,2 - 0,25 kg/ha	10 7
Početak sazrevanja plodova	siva trulež	Dional 500 SC* 	2l/ha	14
Posle berbe	siva pegavost lista	Mankogal 80 ili Metod 480 SC	2 kg/ha 2 - 3 l/ha	21 21

\* U toku je proces registracije

### Premijum linija za ishranu biljaka sistemom kap po kap - fertigacijom

Redosled primene u vegetaciji:

1. Soluveg Green 10.40.10+4MgO+ME
2. Soluveg Orange 22.10.10+2MgO+ME
3. Soluveg 20:20:20+MgO+ME
4. Soluveg Parma 16:6:27+3,5MgO+ME



Proizvođač:  - Francuska

Zastupnik i distributer: **Galenika Fitofarmacija**

# Katalog proizvoda

2017



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**



i

**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.****PREPORUČUJU****Nikol**

Veoma fleksibilna sorta  
prilagodljiva većini  
proizvodnih uslova

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

**Avenue**

Nova ranostasna sorta za  
ostvarivanje visokih i stabilnih  
prinosa u najrazličitijim uslovima

- Stabla niske gradi
- Visoka tolerancija na poleganje
- Klas bez osja, dobro razvijen
- Intenzivno bokorenje
- Sorta velike adaptibilnosti za različite  
proizvodne regije
- Veoma kratka vegetacija daje mogućnost  
izbegavanja topotnih udara
- Dobra tolerancija na najznačajnije  
bolesti

**Nikol**

Ozima srednje rana sorta

**Avenue**

Ozima veoma rana sorta

**Ekskluzivni distributer GALENIKA-FITOFARMACIJA a.d.**

Batajnički drum bb, 11080 Zemun - Beograd, Srbija / tel: +381 (11) 3072 329; fax: +381 (11) 3072 370 / [www.fitofarmacija.rs](http://www.fitofarmacija.rs)



## Avalon



**AKTIVNA MATERIJA:** Bentazon (320 g/l preparata) + dikamba (90 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u kukuruzu, ozimoj i jaroj pšenici i ječmu. Primjenjuje se folijarno, u kukuruzu u fazi 3-4 lista, a u pšenici i ječmu od razvijena 3 lista do faze bokorenja.

**PAKOVANJE:** 1 l, 10 l    **DOZA:** 1 – 2 l/ha    **KARENCA:** OVP



## Basar



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

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolistnih i širokolistnih korova u usevu kukuruza, soje, šećerne repe i suncokreta. Primjenjuje se tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja useva kada korovi još nisu nikli ili su u fazi klijanja i nicanja.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l    **DOZA:** 1 – 1,5 l/ha    **KARENCA:** OVP



## Bonaca EC



**AKTIVNA MATERIJA:** Fluroksipir u obliku fluroksipir-metfila (360 g/l preparata)

Translokacioni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u strnim žitima, kukuruzu, luku, zasadima voća i vinove loze i na pašnjacima. Primjenjuje se u fazi intenzivnog porasta korova.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l    **DOZA:** 0,6 – 2 l/ha    **KARENCA:** OVP



## Dinamit



**AKTIVNA MATERIJA:** Glufosinat-amonijum (150 g/l preparata)

Neselektivni kontaktni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih korova i izbojaka maline i desikaciju soje.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l    **DOZA:** 2,5-5 l/ha    **KARENCA:** malina – 21 dan; soja - OVP



## Disk



**AKTIVNA MATERIJA:** Flurohloridon (250 g/l preparata)

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih korova u suncokretu. Primjenjuje se posle setve, a pre nicanja useva, kada korovi još nisu nikli ili su u fazi klijanja i nicanja.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l    **DOZA:** 2 – 4 l/ha    **KARENCA:** OVP



## Galbenon



**AKTIVNA MATERIJA:** Bentazon u obliku Na soli (480 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u strnim žitima, kukuruzu, soji, krompiru, grašku, pasulju, lucerki i lanu. Primjenjuje se posle nicanja useva, kada su korovi u fazi 2-6 listova.

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 1,5 – 4 l/ha

**KARENCA:** Grašak, pasulj, krompir – 42 dana; strna žita, soja, kukuruz, lucerka, lan – 63 dana



## Gallant Super



**AKTIVNA MATERIJA:** Haloksifop-P-metil (108 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolistnih korova u šećernoj repi, soji, suncokretu, vinovoj lozi, jabuci. Primjenjuje se kada su korovi u fazi 2-5 listova. Posebno se preporučuje za suzbijanje divljeg sirkia iz rizoma.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **DOZA:** 0,5 – 1,5 l/ha    **KARENCA:** OVP



### Galolin mono

**AKTIVNA MATERIJA:** Linuron (500 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih korova u kukuruzu, soji, suncokretu, krompiru, mrkvi i luku. Primjenjuje se tretiranjem zemljišta, posle setve/sadnje, a pre nicanja useva. U mrkvi se može primeniti i folijarno u fazi 3-4 odnosno 2-3 lista.

**PAKOVANJE:** 200ml, 1 l    **DOZA:** 1,2 – 3 l/ha    **KARENCA:** mrkva – 70 dana; ostali usevi – OVP


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**


### Garlon 3-A

**AKTIVNA MATERIJA:** Triklopir trietilamino so (360 g/l preparata)


**Dow AgroSciences**

Totalni herbicid i arboricid za suzbijanje drvenastih i zeljastih korova. Primjenjuje se na površinama koje se pripremaju za pošumljavanje, za uništavanje izbojaka iz panjeva lišćara, a takođe i za stvaranje proseka pored dalekovoda, železničkih pruga i na drugim nepoljoprivrednim površinama.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **DOZA:** 3 – 5 l/ha    **KARENCA:** OVP



### Glifol

**AKTIVNA MATERIJA:** Glifosat (480 g/l preparata)


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

Neselektivni herbicid vrlo širokog područja primene, za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolistnih i širokolistnih 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Kvazalofop-p-etyl (50 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolistnih korova u soji, suncokretu, šećernoj repi, uljanoj repici i krompiru.

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 0,5 – 4 l/ha

**KARENCA:** Soja, šećerna repa - 77 dana; suncokret, krompir, uljana repica – OVP



### Kabuki 2,5 EC

**Nihon Nohyaku**

**AKTIVNA MATERIJA:** Piraflufen-etyl (26,5 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **DOZA:** 0,4 – 0,8 l/ha

**KARENCA:** OVP



### Kvazar


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Imazamoks (40 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 1 – 1,2 l/ha

**KARENCA:** soja, grašak, pasulj – 35 dana, suncokret i lucerka u zasnivanju - OVP



### Lontrel 100


**Dow AgroSciences**

**AKTIVNA MATERIJA:** Klopiralid (100 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 0,6 – 1,2 l/ha    **KARENCA:** crni luk i praziluk 42 dana, ostali usevi OVP



## Metak 700 SC

**AKTIVNA MATERIJA:** Metamitron (700 g/l preparata)

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih korova u usevu šećerne repe. Primjenjuje se kada je šećerna repa u fazi 2-6 listova, a kada su korovi u fazi kotiledona do 6 listova.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l **DOZA:** 3 – 4 l/ha **KARENCA:** OVP

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

## Monosan herbi 500

**AKTIVNA MATERIJA:** 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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

## Moto ekstra 850

**AKTIVNA MATERIJA:** 2,4-D u obliku 2,4-D-2-etilheksil estra (850 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u kukuruzu i pšenici. Estarski oblik aktivne materije omogućuje efikasnije delovanje uz manju količinu primene preparata. Primjenjuje se kada su korovi u fazi intenzivnog porasta.

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA:** 0,8 – 1 l/ha **KARENCA:** OVP

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

## Okvir

**AKTIVNA MATERIJA:** Tifensulfuron-metil (750 g/kg preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u kukuruzu, soji i lucerki. Primjenjuje 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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

## Pikogal plus

**AKTIVNA MATERIJA:** Klopiralid (300 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistnih korova u šećernoj repi i uljanoj repici. Primjenjuje se kada su korovi u fazi 2-6 listova.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l **DOZA:** 0,2 – 0,4 l/ha **KARENCA:** OVP

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

## Plamen

**AKTIVNA MATERIJA:** Dikamba – DMA (577,9 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistnih korova u kukuruzu. Primjenjuje se folijarno kada je kukuruz u fazi 2-5 listova, a korovi 2-6 listova.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml, 1 l, **DOZA:** 0,5 – 0,7 l/ha **KARENCA:** OVP

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

## Rafal 120

**AKTIVNA MATERIJA:** Kletodim (120 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje uskolistnih korova u soji, suncokretu, lucerki, krompiru, šećernoj repi, grašku, paprici, paradajzu, dinji, lubenici, krastavcima, crnom i belom luku, pasulju, kupusu i mrkvi, tretiranjem kada su korovi u fazi 2-5 listova.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l **DOZA:** 0,8 – 2 l/ha

**KARENCA:** soja, suncokret, lucerka, krompir, šećerna repa – OVP; ostali usevi – 30 dana.

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.



## Rampa EC

**AKTIVNA MATERIJA:** Klomazon (360 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u soji i uljanoj repici. Primjenjuje se tretiranjem zemljišta, uz obaveznu inkorporaciju, neposredno pre setve. U soji se može primeniti i folijarno u fazi od 1-3 troliske.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l    **DOZA:** 0,2 – 0,75 l/ha    **KARENCA:** OVP


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**


## Rezon

**AKTIVNA MATERIJA:** Terbutilazin (500 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 1,5 – 2,5 l/ha    **KARENCA:** OVP


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**


## Skaut

**AKTIVNA MATERIJA:** Mezotrión (480 g/l preparata)

Selektivni sistemični herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih 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 + 1 l/ha okvašivača Alteox Wet 40    **KARENCA:** OVP


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**


## Talisman

**AKTIVNA MATERIJA:** Nikosulfuron (40 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i nekih širokolisnih 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**


## Talisman ekstra

**AKTIVNA MATERIJA:** Nikosulfuron (25 g/l preparata) + Sulkotrión (225 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 1,25 – 1,5 l/ha    **KARENCA:** kukuruz - OVP


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**


## Tangenta

**AKTIVNA MATERIJA:** Sulkotrión (300 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova u usevu kukuruza. Može se primeniti posle setve, a pre nicanja ili posle nicanja useva (do osmog lista kukuruza), kada su korovi u fazi od 2-6 listova.

**PAKOVANJE:** 1 l    **DOZA:** 1 – 1,5 l/ha    **KARENCA:** OVP


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**


## Tezis

**AKTIVNA MATERIJA:** Metsulfuron-metil (600 g/kg preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**



### Velton WG

**AKTIVNA MATERIJA:** Metribuzin (700 g/kg preparata)

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih korova u usevu soje, krompira, paradajza i lucerke. Primjenje se posle setve, a pre nicanja useva.

**PAKOVANJE:** 100 g, 500 g    **DOZA:** 0,5 – 1,5 kg/ha

**KARENCA:** 42 dana krompir, paradajz; OVP soja, lucerka

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

### Zanat

**AKTIVNA MATERIJA:** Pendimetalin (330 g/l preparata)

Selektivni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih korova u usevima: kukuruga, krompira, soje, suncokreta, pšenice, graška, duvana, paradajza, paprike i kupusa iz rasada i luka iz semena.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l    **DOZA:** 4 – 7 l/ha

**KARENCA:** 42 dana – paradajz; 63 dana – luk, krompir, kupus, paprika, grašak; OVP – kukuruz, pšenica, soja, suncokret, duvan

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

# SKAUT

**Efikasno suzbija širokolisne  
korove u kukuruzu!**



do osmog lista



# GALENIKA - FITOFARMACIJA

**Akord****AKTIVNA MATERIJA:** Tebukonazol (250 g/l preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovaca sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova koštičavog voća, pepelnice breskve, pepelnice na vinovoj lozi, sive pegavosti lista jagode, čađave pegavosti jabuke, bolesti pšenice, crne pegavosti paradajza i bolesti uskladištenih proizvoda koštičavog voća.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,4 l/ha, 0,75 l/ha, 0,5l/ha, 0,03%**KARENCA:** 7 dana breskva i kajsija, 21 dan paradajz, višnja, šljiva, vinova loza, jabuka, jagoda; OVP - pšenica**Akord 060 FS****AKTIVNA MATERIJA:** Tebukonazol (60 g/l preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje patogena pšenice koji se prenose semenom.

**PAKOVANJE:** 50ml, 100 ml, 1 l, 5 l    **DOZA:** 50 ml na 100 kg semena    **KARENCA:** OVP**Akord plus****AKTIVNA MATERIJA:** Tebukonazol (37,5 g/kg preparata) + mankozeb (640 g/kg preparata)

Kombinacija sistemičnog i nesistemičnog fungicida za suzbijanje prouzrokovaca čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i kruške.

**PAKOVANJE:** 1 kg    **DOZA:** 2 - 3 kg/ha    **KARENCA:** 21 dan**Akord WG****AKTIVNA MATERIJA:** Tebukonazol (250 g/kg preparata)

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

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

Sistemični i kontaktni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače krompira i paradajza, crne pegavosti krompira i paradajza, plamenjače vinove loze, plamenjače maline, gumozne plamenjače stabla lubenice, plamenjače lubenice i antraknoze lubenice.

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

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

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

Sistemični i kontaktni folijarni fungicid za suzbijanje prouzrokovaca sive truleži u zasadu maline.

**PAKOVANJE:** 1kg,    **DOZA:** 0,8 kg/ha**KARENCA:** 7 dana



## Bakarni oksihlorid 50



**AKTIVNA MATERIJA:** 50% Bakra iz bakar-oksihlorida

Preventivni fungicid širokog spektra delovanja za suzbijanje prouzrokovalača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabučastog voća, šupljikavosti lišća koštičavog voća i kovrdžavosti lišća breskve, kao i prouzrokovalača plamenjače na vinovoj lozi, hmelju, paradajzu i krompiru.

**PAKOVANJE:** 75 g, 1kg, **KONCENTRACIJA:** 0,5-0,75 %

**KARENCA:** 14 dana hmelj, krompir i paradajz, 28 dana vinova loza, OVP – voće



## Balb



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

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovalača plamenjače u usevu paprike, krastavca i prouzrokovalača poleganja rasada u zasadu lala.

**PAKOVANJE:** 100 ml **KONCENTRACIJA:** 0,15 %, 0,25 %, 0,3 %

**KARENCA:** 14 dana krastavac, 35 dana paprika, OVP lala



## Bordovska čorba 100 SC



**AKTIVNA MATERIJA:** Bakar u obliku smeše bakar (II) sulfata pentahidrata i kalcijum hidroksida (100 g/l preparata)

Savremena formulacija jednog od najstarijih protektivnih fungicida. Primjenjuje se za suzbijanje prouzrokovalača plamenjače vinove loze.

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

**KARENCA:** stone sorte vinove loze 21 dan, vinske sorte vinove loze 28 dana



## Ceres



**AKTIVNA MATERIJA:** Tiofanat-metil (310 g/l preparata) + epoksikonazol (187 g/l preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovalača pepelnice, rde, pegavosti lista i klasa i fuzarioze klasa u usevu pšenice i prouzrokovalača sive pegavosti lišća u usevu šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l **DOZA:** 0,4-0,6 l/ha **KARENCA:** 42 dana



## Cosavet 80 DF

Sulphur mills limited

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

Nesistemični protektivni fungicid sa kontaktnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovalača 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

SPIESS URANIA

**AKTIVNA MATERIJA:** Bakar u obliku bakar-oksihlorida (350 g/kg preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovalača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova u zasadima jabuke, prouzrokovalača sušenja lastara maline u zasadu maline, prouzrokovalača plamenjače u zasadu vinove loze i krompira.

**PAKOVANJE:** 25 g, 250 g, 1 kg **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,35 %, 2,75 kg/ha

**KARENCA:** 7 dana krompir, 28 dana vinova loza, OVP voće



## Dakoflo



**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorotalonil (500 g/l preparata)

Protektivni fungicid široke namene. Koristi se za suzbijanje prouzrokovalača različitih tipova pegavosti, plamenjača i truleži u ratarstvu i povrtarstvu.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l **DOZA:** 2 l/ha, 3 l/ha, 3,5 l/ha

**KARENCA:** 7 dana krastavac, 14 dana kupus, 21 dan krompir, paradajz, luk, pšenica i šećerna repa



### Dakoflo 720 SC


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorotalonil (720 g/l preparata)

Kontaktni fungicid sa protektivnim delovanjem. Koristi se za suzbijanje prouzrokoča pegavosti lišća i čađave krastavosti plodova jabuke, prouzrokoča kovrdžavosti lista breskve i sive pegavosti šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l, 10 l    **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2 l/ha, 0,25 – 0,35 %

**KARENCA:** 21 dan za šećernu repu i jabuku, OVP za breskvu



### Dional 500 SC


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Iprodion (500 g/l preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, koji se primenjuje za suzbijanje prouzrokoča sive truleži u zasadima vinove loze, lešnika, jagode, maline, paradajza, sušenja cvetova i grančica u zasadima koštičavog voća i crne pegavosti jabuke, pegavosti i truleži šargarepe, kao i raznih bolesti na travnjacima.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **DOZA/KONCENTRACIJA:** 1 - 2 l/ha, 0,1 – 0,2 %, na travnjacima 10 - 12 l

**KARENCA:** 7 dana breskva i kajsija, 14 dana jabuka, jagoda, malina, lešnik, mrkva, višnja, 21 dan paradajz, 28 dana vinova loza



### Diziram 76 WG

**Taminco**

**AKTIVNA MATERIJA:** Ciram (760 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 500 g, 1 kg    **KONCENTRACIJA:** 0,2 %, 0,25 %, 0,3 %

**KARENCA:** 21 dan jabuka, višnja, breskva



### Electis 75 WG



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

Kombinovani protektivni fungicid, koji se koristi za suzbijanje prouzrokoča 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Benalaksil-M (40 g/kg) + Mankozeb (650 g/kg)

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

**PAKOVANJE:** 250 g, 1 kg    **DOZA:** 2,5 kg/ha    **KARENCA:** 14 dana za krompir; 42 dana za vinovu lozu



### Foton


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml    **KONCENTRACIJA:** 0,015- 0,02% za jabuku, 0,01-0,015 % za vinovu lozu

**KARENCA:** 21 dan jabuka, 15 dana vinova loza



### Fuzija


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Propamokarb-hidrochlorid (375 g/l preparata) + hlorotalonil (375 g/l preparata)

Fungicid sistemičnog i protektivnog delovanja za suzbijanje prouzrokoča plamenjače i crne pegavosti u krompiru i paradajzu i plamenjače graška i antraknoze graška.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l    **DOZA:** 2,5 l/ha    **KARENCA:** 14 dana krompir, paradajz, grašak



nov!

**Galileo****AKTIVNA MATERIJA:** Ditianon (700 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1kg    **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,75-1 kg/ha, 0,075-0,1 %, 0,075 %**KARENCA:** 35 dana jabuka i višnja, OVP za breskvu**Galofungin T****AKTIVNA MATERIJA:** Tiofanat-metil (450 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 300 ml, 1 l    **DOZA:** 0,05%; 0,05-0,1%    **KARENCA:** 14 dana za jabuku, OVP za višnju**Kardinal****AKTIVNA MATERIJA:** Fluazinam (500 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 200 ml ,1 l    **DOZA:** 0,3 – 0,4 l/ha; 1 – 1,5 l/ha**KARENCA:** 7 dana krompir; 21 dan vinova loza; 28 dana jabuka**Kubik plus****AKTIVNA MATERIJA:** Iprodion (167 g/l preparata) + tiofanat-metil (167 g/l preparata)

Fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala sušenja cvetova i rodnih grančica i mrke truleži plodova koštčavog voća, kao i sive truleži u usevu suncokreta.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **DOZA:** 2 - 2,5 l/ha**KARENCA:** 42 dana suncokret, OVP višnja, šljiva

nov!

**Legat SP****AKTIVNA MATERIJA:** Fosetyl-aluminijum (800 g/kg preparata)

Sistemični protektivni i kurativni fungicid za suzbijanje prouzrokovala plamenjače krastavca i prouzrokovala plamenjače vinove loze.

**PAKOVANJE:** 1kg    **KONCENTRACIJA:** 0,25-0,37 % , 0,2%**KARENCA:** 4 dana krastavac, 42 dana vinova loza**Lunar****AKTIVNA MATERIJA:** Kresoksim-metil (500 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml    **DOZA:** 0,2 l/ha**KARENCA:** 21 dana jabuka, 35 dana vinova loza**Mankogal 80****AKTIVNA MATERIJA:** Mankozeb (800 g/kg preparata)

Protektivni fungicid širokog spektra delovanja. Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovala 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, prouzrokovala rde i pegavosti lišća i klase pšenice i ječma, prouzrokovala sive pegavosti šećerne repa. **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 koštčavo voće, duvan, stone sorte vinove loze, jagoda i kupus, 28 dana šećerna repa, 42 dana pšenica, ječam, vinske sorte vinove loze.



### Mankogal FS

**AKTIVNA MATERIJA:** Mankozeb (430 g/l preparata)

Protektivni fungicid za suzbijanje prouzrokača bolesti pšenice i kukuruza tretiranjem semena.

**PAKOVANJE:** 5 l **KONCENTRACIJA:** 250 ml na 100 kg semena **KARENCA:** OVP



### Mankogal S

**AKTIVNA MATERIJA:** Mankozeb (600 g/kg preparata)

Protektivni fungicid za suzbijanje prouzrokača bolesti pšenice, kukuruza i šećerne repe tretiranjem semena.

**PAKOVANJE:** 200 g **DOZA:** 200 – 800 g na 100 kg semena **KARENCA:** OVP



### Metod 480 SC

**AKTIVNA MATERIJA:** Kaptan (480 g/l preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača 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:** 200ml, 1 l, 5 l **KONCENTRACIJA:** 0,2-0,3%

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



### Neon

**AKTIVNA MATERIJA:** Ciprodinil (300 g/l preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lista i krastavosti ploda jabuke i sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje.

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

**KARENCA:** 14 dana višnja, 28 dana jabuka



### Nijansa WG

**AKTIVNA MATERIJA:** Propineb (650 g/kg preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke, plamenjače vinove loze, plamenjače krompira, plamenjače krastavca, plamenjače paradajza i crne pegavosti krompira i paradajza. **PAKOVANJE:** 20 g, 200 g, 1 kg

**DOZA:** 1,5 – 1,8 kg/ha, 2 – 2,5 kg/ha **KARENCA:** 14 dana krompir, krastavac, paradajz; 21 dan jabuka, stone sorte vinove loze; 42 dana vinske sorte vinove loze



**nov!**

### Nukleus

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorotalonil (500 g/l preparata) + metalaksil-M (37,5 g/l preparata)

Sistemični i kontaktni fungicid, sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača plamenjače paradajza, plamenjače luka, plamenjače graška i antraknoze graška.

**PAKOVANJE:** 1l **DOZA:** 2,5–3 l/ha, 2–2,5 l/ha

**KARENCA:** 7 dana paradajz, 14 dana luk i grašak



### Pehar

**AKTIVNA MATERIJA:** Pirimetanil (400g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabuke i kruške, sive truleži paprike, paradajza, jagode, maline i vinove loze.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l **DOZA:** 1 - 2 l/ha **KARENCA:** 14 dana – jagoda, malina, paprika, paradajz; 21 dan – jabuka; 28 dana kruška; 35 dana – vinova loza



### Plavo ulje

**AKTIVNA MATERIJA:** Bakar oksihlorid (100 g/l preparata) + mineralno ulje (700 g/l preparata)  
 Kontaktni insekti-akaro-fungicid za zimsko prskanje voća i suzbijanje prezimljajućih stadijuma štetnih insekata: štitastih vaši, crvene voćne grinje i lisnih vaši, kao i prouzrokovaca bolesti kovrdžavost lista breskve i prouzrokovaca sušenja lastara maline.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l    **KONCENTRACIJA:** 2 – 3 %    **KARENCA:** OVP jabuka, breskva, malina, šljiva



### Promesa

**AKTIVNA MATERIJA:** Azoksistrobin (250 g/l preparata)  
 Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice vinove loze, prouzrokovaca plamenjače vinove loze, prouzrokovaca sušenja lastara maline, prouzrokovaca sive pegavosti lista jagode, prouzrokovaca plamenjače krompira i paradajza, prouzrokovaca crne pegavosti krompira i paradajza i prouzrokovaca plamenjače krastavca, plamenjače lubenice, antraknoze lubenice.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 200 ml, 1 l    **DOZA:** 0,75 l/ha    **KARENCA:** 3 dana paradajz, 4 dana krastavac i lubenica, 10 dana malina, jagoda, 14 dana krompir, 21 dan vinova loza



### Sekvenca

**AKTIVNA MATERIJA:** Difenokonazol (250 g/l preparata)  
 Sistemični protektivni i kurativni fungicid za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice i čadave krastavosti plodova jabuke, prouzrokovaca pepelnice vinove loze, prouzrokovaca sušenja cvetova, grančica i mrke truleži plodova višnje i šljive, i prouzrokovaca crne pegavosti krompira, kao i sive pegavosti lišća šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 200 ml, 1L    **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,2 l/ha, 0,5 l/ha, 0,4-0,6 l/ha, 0,012-0,013%,  
**KARENCA:** 14 dana krompir i šećerna repa, 21 dan vinova loza, 28 dana jabuka, višnja i šljiva OVP



### Vokal

**AKTIVNA MATERIJA:** Cimoksanil (40 g/kg preparata) + mankozeb (465 g/kg preparata)  
 Kontaktni fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače vinove loze, kao i za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače i crne pegavosti krompira i paradajza.

**PAKOVANJE:** 30 g, 300g, 1 kg    **DOZA:** 2 – 3 kg/ha

**KARENCA:** 14 dana krompir i paradajz, stone sorte vinove loze 21 dana, vinske sorte vinove loze 42 dana





### Abastate

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

Insekto-akaricid širokog spektra delovanja koji se primenjuje za suzbijanje grinja na jabuci, malini, jagodi, vinovoj lozi i paradajzu, kruškine buve na krušci, krompirove zlatice na krompiru i tripsa na ukrasnom bilju. Primjenjuje se sam ili u kombinaciji sa rafinisanim mineralnim uljem ili sa ađuvantom Nu-Film 17.

**PAKOVANJE:** 50ml, 100 ml, 1 l    **KONCENTRACIJA:** 0,05 %, 0,07 %

**KARENCA:** 3 dana paradajz, 14 dana kruška, jabuka, malina, jagoda, 28 dana vinova loza, OVP krompir



### Barricade EC 20

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

Kontaktni insekticid za uništavanje muva u stočarskim objektima, prskanjem zidova, opreme, valova sve dok se ne nakvase.

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

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



### Cipkord 20 EC

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

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje grozdovog smotavca u vinovoj lozi, lisnih sovica i velikog kupusara u kupusnjačama i lisnih sovica u šećernoj repi, krompirove zlatice, bele leptiraste vaši na krastavcu i paradajzu i obične kruškine buve.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l    **KONCENTRACIJA:** 0,015 – 0,03 %

**KARENCA:** 28 dana kupus, kelj, karfiol, keleraba, 35 dana šećerna repa, 56 dana vinova loza



### Dimetogal

**AKTIVNA MATERIJA:** Dimetoat (400 g/l preparata)

Sistemični insekticid i akaricid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, koji se u voćarstvu, povrtarstvu i ratarstvu koristi za suzbijanje jabukine ose, lisnih vaši, tripsa, obične kruškine buve, šljivine ose, jabukinog i breskvinog moljca, jabukinog i breskvinog smotavca, običnog paučinara, kalifornijske štitaste vaši, buvača, kao i trešnjine, repine i maslinine muve.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **KONCENTRACIJA:** 0,05 – 0,2 %    **KARENCA:** 14 dana duvan, 21 dan voće, 28 dana povrće (izuzev luka), krompir, 42 dana šećerna repa, strna žita, maslina, 63 dana luk



### Durbin 200 EW

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

Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje žitne pijavice u usevima žita, repičinog sjajnika u usevima uljane repice i lisne sovice u kupusu.

**PAKOVANJE:** 100 ml    **DOZA:** 0,15-0,3 l/ha

**KARENCA:** 10 dana žita; 14 dana uljana repica; 28 dana kupus



### Elisa

**AKTIVNA MATERIJA:** Buprofezin (440 g/l preparata)

Insekcid sa kontaktnim delovanjem, koji se primenjuje za suzbijanje bele leptiraste vaši, eriofidnih grinja, cikada i štitastih vaši u zasadima krastavca i paradajza, maline, vinove loze i ukrasnog bilja.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l    **KONCENTRACIJA:** 0,025 – 0,06 %

**KARENCA:** 3 dana paradajz i krastavac, 21 dan malina, vinova loza



### Etiol prah 5

**AKTIVNA MATERIJA:** Malation (50 g/kg preparata)

Insekcid sa kontaktnim delovanjem u obliku prašiva za neposrednu primenu u staklenicima, plastenicima i na otvorenom. Registrovan je za suzbijanje lisnih vaši, buvača i tripsa u velikom broju povrtarskih biljaka i duvanu.

**PAKOVANJE:** 200 g    **DOZA:** 20 – 30 kg/ha    **KARENCA:** 14 dana krompir, pasulj, grašak, bob, mrkva, rotkvica, cvekla, paradajz, paprika, uljana repica, 21 dan kupus i ostale kupusnjače, 35 dana duvan



### Etiol specijal

**AKTIVNA MATERIJA:** Malation (10 g/kg preparata)

Kontaktni insekticid za zaštitu zrnaste robe. Primjenjuje se tretiranjem zrna pšenice, ječma, ovsu, raži, kukuruza, pirinča i mahunarki.

**PAKOVANJE:** 1 kg **DOZA:** 100 g / 100 kg zrnaste robe **KARENCA:** 42 dana



### Etiol tečni

**AKTIVNA MATERIJA:** Malation (600 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja i sa tradicionalnom primenom u staklenicima, plastenicima, na otvorenom i u praznim skladištima.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l, 10 l **KONCENTRACIJA:** 0,15 - 0,3%

**KARENCA:** 7 dana kupus u polju, 21 dan jabuka, lisnato povrće



### Fobos EC

**AKTIVNA MATERIJA:** Bifentrin (100 g/l preparata)

Kontaktni insekticid i akaricid širokog spektra delovanja za folijarnu primenu i primenu preko zemljišta. Primjenjuje se u vinogradarstvu, voćarstvu, ratarstvu i povrtarstvu za suzbijanje grinje, lisnih vaši, lisnih minera, smotavaca, lisnih sovica, žičnjaka, kruškine buve, dudovca, žitne pijavice, kukuruznog plamenca, buvača, repičinog sjajnika, repičine lisne ose, bele leptiraste vaši. **PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l

**KONCENTRACIJA:** 0,02 – 0,05% u voćarstvu **DOZA:** 0,075-0,5 l/ha ratarske i povrtarske kulture

**KARENCA:** 7 dana krastavac, paradajz, 14 dana krompir, pasulj, 21 dan duvan, šećerna repa, kupusnjače, 28 dana jabuka, kruška, vinova loza, 35 dana žita, 49 dana uljana repica



### Fury 10 EC



**AKTIVNA MATERIJA:** Zeta Cipermetrin (100 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja. Primjenjuje se za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, sivog i pepeljastog grozdovog smotavca i cikada u zasadu vinove loze, kao i žitnih pijavica u usevu strnih žita.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,01-0,015% **KARENCA:** 14 dana žita, 28 dana jabuka i vinova loza



### Fury Geo



**AKTIVNA MATERIJA:** Zeta-cipermetrin (8 g/kg preparata)

Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje zemljишnih štetnih insekata u ratarstvu i povrtarstvu.

**PAKOVANJE:** 1 kg, 10 kg **DOZA:** 12,5-15 kg/ha **KARENCA:** OVP



### Galition ekstra



**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorpirifos (37,5 g/kg preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje zemljишnih štetočina – rovac, larve skočibuba, larve podgrizajućih sovica, u ratarstvu i povrtarstvu.

**PAKOVANJE:** 1 kg **DOZA:** 20 – 40 kg/ha

**KARENCA:** OVP

nov!

### Galition forte

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorpirifos (75 g/kg preparata) + cipermetrin (8 g/kg preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje zemljишnih štetočina – rovac, larve skočibuba, larve podgrizajućih sovica u ratarstvu i povrtarstvu.

**PAKOVANJE:** 1 kg, 25 kg **DOZA:** 10-20 kg/ha

**KARENCA:** OVP





### Galmin

**AKTIVNA MATERIJA:** 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, 200 l    **KONCENTRACIJA:** 1 – 5%

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



### Harpun

**AKTIVNA MATERIJA:** Piriproksifen (100 g/l preparata)  
 Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, kruškine buve u zasadu kruške, breskinog smotavca u zasadu breskve i bele leptiraste vaši u paradajzu u zaštićenom prostoru.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l    **KONCENTRACIJA:** 0,05 - 0,15%

**KARENCA:** 3 dana paradajz, 28 dana jabuka, kruška, breskva



### Hektor

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

Insekticid specifičnog mehanizma delovanja za suzbijanje larvi domaće i stajske muve u stajnjacima.

**PAKOVANJE:** 10 g, 5 kg    **KONCENTRACIJA:** 0,1 %



### Konzul

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorpirifos (500 g/l preparata)+ cipermetrin (50 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje štetočina u voćarstvu i ratarstvu. Primjenjuje se u zasadu jabuke i kruške protiv jabukinog smotavca, zelene jabukine, crne kruškine i pepeljaste vaši, u usevu šećerne repe protiv lisnih sovica i repine pipe, a u usevu uljane repice protiv repičinog sjajnika.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l    **DOZA:** 0,75 - 2 l/ha

**KARENCA:** 28 dana jabuka, kruška, šećerna repa, 56 dana uljana repica



### Kozak

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

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za folijarnu primenu u kupusu i šećernoj repi za suzbijanje sovica i cvetojeda u zasadu maline.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l    **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,2 l/ha, 0,02 - 0,03 %

**KARENCA:** 14 dana kupus i šećerna repa, 28 dana malina



**nov!**



### Kulisa

**AKTIVNA MATERIJA:** Klotianidin (500 g/kg preparata)

Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje obične kruškine buve u zasadu kruške.

**PAKOVANJE:** 1kg    **DOZA:** 350 g/ha

**KARENCA:** 14 dana



### Nadzor

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

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za primenu u oblasti javnog zdravstva na travnjacima za suzbijanje krpelja *Ixodidae* i u komunalnoj higijeni za suzbijanje bubašvaba.

**PAKOVANJE:** 50 ml    **KONCENTRACIJA:** 0,06 %, 0,2%-0,4%





## Polux

**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Primjenjuje se u vinogradarstvu, voćarstvu, ratarstvu i povrtarstvu za suzbijanje biljnih vaši, lisnih minera, jabukinog, breskvinog i grozdovog smotavca, kruškine buve, žitne pijavice, trešnjiće i maslinine muve, šljivine i repičine ose, bele leptiraste vaši, krompirove zlatice, kukuruznog plamenca, duvanov trips, podgrizajućih i lisnih sovica i gubara, žutotrbe, hrastovog savijača i mrazovaca u šumskim sastojinama.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l

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

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

**KARENCA:** 7 dana jabuka, kruška, krompir, paradajz, krastavac, 14 dana ostalo voće i povrće, hmelj, 21 dan vinova loza, 28 dana maslina i duvan, 35 dana žita, 42 dana uljana repica



## Radar 300 EW

**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorpirifos (300 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja namenjen za suzbijanje jabukinog smotavca i biljnih vaši u zasadima jabuke, šljive i višnje.

**PAKOVANJE:** 1 l

**KONCENTRACIJA:** 0,15-0,25%

**KARENCA:** 28 dana



## Radar versus G

**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorpirifos (75 g/kg preparata)

Insekticid za suzbijanje zemljivoština u povrtarstvu i ratarstvu.

**PAKOVANJE:** 1 kg, 20 kg

**DOZA:** 15 - 50 kg/ha

**KARENCA:** OVP



## Rebus

**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Tebufenoziđ (240 g/l preparata)

Visoko selektivni insekticid sa jedinstvenim mehanizmom delovanja za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke i lisnih sovica u usevu kupusa.

**PAKOVANJE:** 1 l

**DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,4 – 0,6 l/ha / 0,07 – 0,1%

**KARENCA:** kupus 3 dana; jabuka 14 dana



## Talstar 10 EC

**AKTIVNA MATERIJA:** Bifentrin (100 g/l preparata)

Kontaktni insekticid i akaricid širokog spektra delovanja za folijarnu primenu i primenu preko zemljišta. Primjenjuje se u vinogradarstvu, voćarstvu, ratarstvu i povrtarstvu za suzbijanje grinja, lisnih vaši, lisnih minera, smotavaca, lisnih sovica, žičnjaka, kruškine buve, dudovca, žitne pijavice, kukuruznog plamenca, buvača, repičinog sjajnika, repičine lisne ose, bele leptiraste vaši.

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

**DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,075-0,5 l/ha; 0,02 – 0,05%

**KARENCA:** krastvac, paradajz 7 dana; krompir, pasulj 14 dana; duvan, š. repa, kupusnjače 21 dan; jabuka, kruška, v. loza 28 dana; žita 35 dana, uljana repica 49 dana



## Tonus

**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Acetamiprid (200 g/kg preparata)

Sistemični insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje krompirove zlatice, lucerkine bube, graškovog žiška, jagodinog cvetojeda, jagodinog rilaša, lisnih vaši u povrtarstvu, voćarstvu i duvanu.

**PAKOVANJE:** 2,5 g, 25 g, 100 g, 250 g

**DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,2 – 0,4 kg/ha / 0,02 – 0,025%

**KARENCA:** 7 dana jagoda, 14 dana krompir, kupus, paprika, grašak, duvan, 28 dana jabuka, lucerka

nov!

**Triton**

**AKTIVNA MATERIJA:** Emamektin benzoat (9,5 g/l preparata)  
Nesistemični, digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke i pamukove sovice i moljca paradajza u usevu paradajza.

**PAKOVANJE:** 1l

**DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,25-0,3 % + 0,25% mineralnog ulja (Galmin)-jabuka, 1,5-2 l/ha - paradajz

**KARENCA:** 3 dana paradajz, 7 dana jabuka

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**Uranus**

**AKTIVNA MATERIJA:** Etoksazol (110 g/l preparata)

Kontaktni akaricid za suzbijanje grinja paučinara u zasadu jabuke i usevu paradajza.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l    **KONCENTRACIJA:** 0,05 %

**KARENCA:** 3 dana paradajz, 14 dana jabuka

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**GALENIKA - FITOFARMACIJA**



## Pomoćna sredstva



### Nu - Film 17

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

NU-FILM 17® se primenjuje u smeši sa pesticidnim preparatima, direktnim mešanjem u rezervoaru uređaja za tretiranje.

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

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



### Alteox T Prima

**AKTIVNA MATERIJA:** 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 MATERIJA:** 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



## Biostimulatori



### EPIN EKSTRA®

**AKTIVNA MATERIJA:** 24R-brasinolid (0,025 g/l ± 0,0025)

Bioregulator EPIN EKSTRA je 24R-epibrasinolid, biljni hormon iz grupe brasinosteroida, 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 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.

**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 MATERIJA:** Mešavina 3,4 dihidroksicinamičke (kafeične) kiseline, hlorogene kiseline i cihorične kiseline ekstrahovane iz lekovite biljke Echinacea purpurea (L) Moench (0,1 g/l ± 0,02)

Bioregulator CIRKON® je mešavina fenolkarbonskih kiselina, koje učestvuju u poboljšavaju procese cvetanja i oplodnje, povećanje otpornosti biljaka prema patogenima i učestvuju u eliminaciji toksičnih radikalova i aktiviranju procesa odbrane biljaka od stresa. CIRKON® se primenjuje 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 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 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



### Viormon Plus ®

Preparat iz grupe biostimulatora koji deluje na porast vegetativnih organa i oplodnju. Može se mešati sa preparatima na bazi giberelina i auksina čime se poboljšava njihovo usvajanje i delovanje.

Primjenjuje se u koncentraciji od 0.05 % i preporučuje se primena 3 - 4 puta tokom sezone.



# Ishrana biljaka



## Foligal super

Foligal super je kompleksno tečno NPK đubrivo sastava 8.8.6 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 upotrebe:** 3 l/ha

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



## Foligal bor

Foligal bor je tečno đubrivo, koje sadrži 8% bora sa mikroelementima. Koristi se za đubrenje različitih useva i to naročito za vrste koje imaju povećane potrebe za borom (povrće, voće, vinova loza, šećerna repa) na različitim tipovima zemljišta. Takođe pogodno je za sve gajene biljke koje pripadaju cvetnicama jer pospešuju obrazovanje i oplodnju cvetova, što je vrlo značajno za povećanje roda. Biljne vrste imaju teškoća sa usvajanjem bora iz zemljišta zbog česte blokade od drugih elemenata i kao posledica nepravilnog đubrenja.

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

Koristi se tretiranjem preko lista (folijarno) prskanjem.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



## Foligal kalcijum

Foligal kalcijum je tečno đubrivo, koje sadrži 15,3 % kalcijuma sa mikroelementima. Koristi se za đubrenje različitih biljnih vrsta i to naročito za vrste koje imaju povećanje potrebe za kalcijumom (povrće-paprika, paradajz, voće-jabuka, ratarstvo-krompir).

Kalcijum je vrlo bitan element koji doprinosi strukturi ćelijskih membrana i daje strukturnu čvrstoću plodova i same biljke. Biljne vrste imaju teškoća za usvajanje kalcijuma iz zemljišta zbog česte blokade od drugih elemenata i kao posledica nepravilnog đubrenja. Zbog poremećaja u vodenom režimu usvajanja se javljaju oštećenja od nedostatka kalcijuma poznati kao gorke pege. 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 upotrebe:** 1-3 l/ha 3 do 5 puta godišnje.

Koristi se tretiranjem preko lista (folijarno) prskanjem.

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, u sistemima za fertigaciju u količini od 0,5-2,5 g/l vode, odnosno 0,15-2% rastvorom folijarno 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



## MURTONIK GOLD 20:20:20

Primenjuje se za ishranu različitih biljnih vrsta, prvenstveno ratarskih kultura, voća, povrća i vinove loze na različitim tipovima zemljišta, u sistemima za fertigaciju u količini od 0,5-2,5 g/l vode, odnosno 0,15-2% rastvorom folijarno 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



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

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

**Doza upotrebe:** Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/dnevno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



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

Parma 16:6:27+3MgO+ME je đubrivo za intezivan 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 intezivnog 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 upotrebe:**

Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/dnevno 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.



### Green 10.40.10+4MgO

Green 10.40.10+4MgO je starter đubrivo za intezivno formiranje korenovog sistema. Đubrivo je bogato fosforom (P), što pozitivno utiče na pravilan i intezivan 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 rasadištanju. 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 upotrebe:**

Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/dnevno 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.



### Orange 22.10.10+3,5MgO

Orange 22.10.10+2MgO je đubrivo za intezivan vegetativni porast. Đubrivo je bogato azotom (N), što doprinosi intezivnom 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 upotrebe:**

Fertigacija 0,5-2,5 g/biljci/dnevno 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 i mikroelementima. Namenjeno je za prihranu useva koji imaju povećanu potrebu za sumporom (S) (strna žita, uljana repica, lukovice, kupusnjače).

**Doza upotrebe:** 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 upotrebom 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 upotrebom folijarnih herbicida u kukuruzu. Ne meša se sa hormonskim herbicidima na bazi a.m 2,4 D.



### Activeg 5.8.10+0.2MgO+ME

Activeg 5.8.10+0.2MgO+ME 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 upotrebe** je 3-5 l/ha. 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.



### Activeg 12.4.6+0.2MgO+ME

Activeg 12.4.6+0.2MgO+ME 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 intezivnom porastu u prvim fazama razvoja biljaka.

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

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.

## ADFERT UAE



### Turo 28-14-14+ME

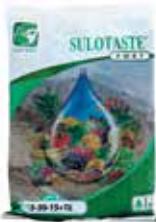
Turo 28-14-14+ME je đubrivo koje se upotrebljava za intezivan porast i početak plodonošenja. Nizak EC je vrlo značajan kod upotrebe vode lošijeg kvaliteta koja u sebi ima višak rastvorenih elemenata koji inače smanjuju efekat folijarne prihrane (tvrdna voda). Povećan sadržaj azota (N) najviše odgovara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

**Doza upotrebe:**

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

Folijarno 2-3 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



### Sulotaste 15-30-15+ME

Sulotaste 15-30-15+ME je startno đubrivo koje potpomaže intenzivno formiranje korenovog sistema. Đubrivo je bogato fosforom (P), što pozitivno utiče na pravilno formiranje korenovog sistema i generativnih organa biljaka. Odnos elemenata u kombinaciji 1:2:1 obezbeđuje biljkama pravilan rast i razvoj u fazi proizvodnje rasada, kao i prvim fazama po rasađivanju kod povrtarskih useva. U voćarstvu se preporučuje primene pred fenofazе cvetanja i oplodnje čime se omogućava veći i kvalitetniji rod.

**Doza upotrebe:**

Fertigacija 0,7-1,5 g/biljci/dnevno 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.



## ADFERT UAE



### Alaska 12-12-36+ME

Alaska 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 upotrebe:**

Fertigacija 0,75-1,5 g/biljni/dnevno 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.



### PotNit

PotNit je kalijum nitrat namenjen za biljke koje imaju pojačane potrebe za kalijumom.

Preporučena količina, vreme i način primene:

Primjenjuje 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 upotrebe:**

Primjenjuje se u sistemima za fertigaciju u količini od 0,3-1 g/l vode.

Za folijarnu primenu, prskanjem 0,3%-0,7% rastvorom (3-7 g/l vode), na svakih 10-15 dana.



### SOP 0:0:50

Dvokomponentno đubrivo na bazi kalijuma i sumpora u formulaciji vodorastvorljivog praha. Primjenjuje 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 upotrebe:**

Primjenjuje se u sistemima za fertigaciju u količini od 0,3-1 g/l vode.

Za folijarnu primenu, prskanjem 0,3%-0,7% rastvorom (3-7 g/l vode), na svakih 10-15 dana.



## Kvazar

a.m. imazamoks 40 g/l

*Efikasno suzbija jednogodišnje uskolisne i širokolisne korove!*



# Nova linija đubriva FERTIGAL

## Fertigal Humi Top

Fertigal Humi Top je tečno đubrivo sa visokim sadržajem huminskih i manjim sadržajem fulvo kiselina. Huminske kiseline su potpuno rastvorljive u vodi i potiču od leonartida. Njihova osnovna funkcija je helatizacija mikroelemenata koji su neophodni u procesima fotosinteze čime se olakšava njihovo usvajanje u biljno tkivo. Fulvo kiseline utiču na razvoj korenovog sistema i povećavaju vitalnost biljke, podstiču aktivnosti mikroorganizama i detoksikaciju zemljišta.

### Doza upotrebe:

Folijarno 3 l/ha ili 5 – 12,5 l/ha fertigacijom.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



## Fertigal CaB Organo

Fertigal CaB Organo je tečno đubrivo koje sadrži kalcijum u obliku kalcijum oksida (CaO). U simbiozi sa borom, kalcijum iz preparata Fertigal CaB Organo se olakšano usvaja preko korena 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 poboljaša usvajanje mineralnih elemenata i njihovu pokretljivost kroz biljna tkiva.

### Doza upotrebe:

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

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



## Fertigal Eklomaks

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

### Doza upotrebe:

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 0,5 – 2 l/ha.



## Fertigal Silika

Fertigal 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 upotrebe:

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



## Fertigal Fero

Fertigal Fero sadrži helatni kompleks gvožđa (Fe) u EDDHA obliku. Helatni kompleks predstavlja organsku strukturu u kojoj je gvožđe zaštićeno od hemijskog vezivanja, dekompozicije i pH uticaja. Na ovaj način se postiže veća stabilnost, rastvorljivost i usvojivost od strane biljaka. Ovo je jedini oblik gvožđa koji je stabilan i usvojiv u zemljištima sa visokim koeficijentom pH, odnosno u alkalnim zemljištima.

### Doza upotrebe:

Folijarno 2 – 3 l/ha ili fertigacijom 4 – 6 l/ha.



## Fertigal Cu Bactoclean

Fertigal 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 upotrebe:

Folijarno 1 – 3 l/ha



# ISHRANA BILJAKA

## Značaj folijarne prihrane ratarskih kultura

Folijarna ishrana ili ishrana biljaka preko lista koristi se redovno kao dopunska agrotehnička mera, pre svega što hranljivi elementi mogu brže da dospeju u biljne delove gde se obavlja fotosinteza, a stepen iskorišćenja hraniva je izuzetno visok. Često se dešava da su u zemljištu određena mineralna hraniva tokom osnovnog đubrenja delimično ili potpuno blokirana i zato je ovaj način unosa hraniva veoma značajan za postizanje izbalansiranog odnosa neophodnih hraniva u biljci. Slabopokretni elementi (Ca, Fe, B) se najbolje usvajaju upravo folijarnom aplikacijom. Ishrana biljaka na ovaj način se može primeniti više puta tokom jedne vegetativne sezone.

## PRIMENA BIOSTIMULATORA

**EPIN EKSTRA 50 ml/ha** - Primjenjuje se u proleće uz redovne tretmane, za pokretanje useva posebno ako je usev u stresu. Odlična efikasnost i brži oporavak ratarskih kultura se postiže primenom EPINA EKSTRA nakon grada, mraza, oluje ili herbicidnih oštećenja. Dobijeni su odlični rezultati posle mraza u ranim rokovima setve šećerne repe. Dovoljno je da preživi samo deo lisnog tkiva koji može da usvoji EPIN EKSTRA i dolazi do oporavka većine biljaka.

**CIRKON 50 ml/ha** - Povećava se otpornost na bolesti i produžava delovanje insekticida, a kada se primeni pre ili tokom cvetanja, posebno u usevima soje i graška, poboljšava oplodnju i direktno utiče na prinos. U usevima šećerne repe deluje kao odličan biostimulator vegetativnog porasta, tretirane biljke imaju razvijenije i uspravnije listove, sa manjim intenzitetom simptoma lisne pegavosti u odnosu na kontrolu.



## FOLIJARNA PRIHRANA RATARSKIH KULTURA

Ratarska kulturna	Vreme primene / Faza razvoja	Proizvod - Folijarna prihrana	Doza / Koncentracija
Pšenica	od bokorenja do vlatanja (prihrana uz tretman protiv korova i bolesti)	Chopin Evolution ili Foligal super ili Turo Forte 28.14.14 +Me	3 - 5 l/ha 2 - 3 l/ha 2 - 3 kg/ha
	početak cvetanja (prihrana uz tretman protiv fuzarioza klase)	Chopin Evolution ili Murtonik 19.9.27+ME	3 - 5 l/ha 2 - 3 kg/ha
Kukuruz	od 3 - 8 lista (prihrana uz folijarni herbicidni tretman)	Soluveg 20.20.20 + 1 MgO+ME ili Murtonik 20.20.20 + ME ili Turo Forte 28.14.14 +Me	2 - 3 kg/ha 2 - 3 kg/ha 2 - 3 kg/ha
Soja	od 1 do 3 trolike	Fertigal Humi Top + Solutaste 15.30.15 + ME	2 l/ha 2 kg/ha
	pre cvetanja soje	Foligal Bor + Cirkon	2 - 3 l/ha 50 ml/ha
Suncokret	prihrana uz herbicidni tretman	Soluveg Parma 16.6.27 +3 MgO + Fertigal Humi Top	2 - 3 kg/ha 2 l/ha
Šećerna repa	posle nicanja uz prvi insekticidni tretman	Epin Ekstra	50 ml/ha
	intenzivan porast lisne mase	Soluveg 20.20.20 + 1 MgO+ME	2 - 3 kg/ha
	pred zatvaranje redova	Foligal Bor	2 - 3 l/ha
	posle 15 dana	Foligal Bor	2 - 3 l/ha
	uz prvi fungicidni tretman	Cirkon	50 ml/ha
	uz fungicidne tretmane	Activeg 5:8:10 + 0,2 MgO + ME	3 - 5 l/ha
Uljana repica	porast lisne mase 10 - 15 cm	Chopin Evolution	3 - 5 l/ha
	pred cvetanje (uz insekticide)	Chopin Evolution	3 - 5 l/ha

## ĐUBRENJE POVRTARSKIH KULTURA

Povrtarska proizvodnja zahteva intenzivnu i dobro izbalansiranu ishranu za postizanje maksimalnih prinosa u okviru genetskog potencijala biljne vrste. Jedan deo đubriva se unosi tokom osnovne obrade, a ostatak folijarno i fertirigacijono. Upravo na ovaj način obezbeđujemo potreban raspored hraniwa za svaku fenofazu razvoja povrtarskih kultura.

### **Dubrenje rasada**

Supstrati za proizvodnju rasada sadrže u sebi dovoljne količine hraniwa za optimalni razvoj biljaka. 3 - 4 dana pre iznošenja rasada potrebno je izvršiti zalivanje sa aminokiselinskim đubrivotom Activeg 5:8:10 + 0,2 MgO+ME u koncentraciji 0,3 %, odnosno 30 ml/10 l vode (uz dodatak fungicida BALB protiv poleganja rasada). Sa 10 l rastvora đubriva i fungicida potrebno je zaliti 3-4 m<sup>2</sup> rasada.

### **Primena biostimulatora**

**EPIN EKSTRA® 50ml/ha** - primenjuje se u toku prve nedelje posle rasađivanja folijarno (ne usvaja se preko korena)- za brži početni rast i prevazilaženje stresa od rasadivanja. Ukoliko vladaju nepovoljni uslovi ovaj tretman se može ponoviti posle 7-10 dana.

**CIRKON® 50ml/ha** folijarno ili **100ml/ha** fertirigaciono - primenjuje pred i tokom cvetanja da bi se podstaklo cvetanje, oplodnja i zametanje plodova. Tretman se može ponavljati na svakih 15 dana. Cirkon u folijarnoj primeni poboljšava delovanje insekticida i utiče na smanjenje populacije štetnih insekata.

U nastavku su prikazani programi folijarnog i fertirigacionog đubrenja za najznačajnije povrtarske kulture.



## PROGRAM ISHRANE PARADAJZA

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2 l/ha	7-10 dana nakon rasađivanja	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,2%
	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili Sulotaste Fort 15:30:15+ME	0,5-1 g/biljci	3 - 4 dana nakon prethodnog i ponoviti posle 7 dana	Fertigal Cu Bactoclean	0,2%
15-20 dana posle rasađivanja	Soluveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2g/biljci 0,4 - 0,5 ml/biljci	jednom	Fertigal Eklomaks	0,2%
				Foligal Bor	0,1%
Formiranje druge cvetne grane	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME ili Turo Fort 28:14:14+ME	1-2g/biljci	jednom do dva puta u razmaku 4-5 dana	Fertigal Cu Bactoclean	2l/ha
				Fertigal CaB organo	2,5l/ha
Formiranje plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2g/biljci 0,4 - 0,5 ml/biljci	dva puta nedeljno	Foligal Kalcijum	2,5l/ha
Početak berbe	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME	2-3g/biljci 2-3g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0.2MgO+ME	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
				Fertigal CaB organo	2,5l/ha
Intenzivna berba	Alaska Fort 12:12:36+ME ili SOP Fort 0:0:50	2-3g/biljci 2-3g/biljci	dva puta nedeljno po potrebi tokom sazrevanja	Murtonik 19:9:27	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
				Foligal Kalcijum	2,5l/ha

Paradajz kao veoma prinosna biljka sa velikom vegetativnom masom. Shodno tome iznosi velike količine hranljivih materija i ima velike potrebe za đubrivima, pogotovo kalijumom jer oko 60% suve materije, kako ploda tako i vegetativne mase čini kalijum. Bez obzira na to potrebna je izbalansirana ishrana svim neophodnim hranljivim elementima pogotovu u prvom delu vegetacije.

U prvim fazama razvoja veoma je značajno primeniti **Fertigal Eklomaks** koji sadrži hormone i biostimulatore. **Fertigal Eklomaks** značajno utiče na brži razvoj korenovog sistema, porast i fiziološku stabilnost u početnim fazama razvoja. Ukoliko nakon rasađivanja nastupe nepovoljni uslovi i niske temperature potrebno je primeniti biostimulator Epin Ekstra. **Fertigal CaB Organico** obezbeđuje lako pristupačan kalcijum prilikom intenzivnog porasta biljke i plodova. **Fertigal Silika** utiče na čvrstoću i fleksibilnost tkiva čime se dobija kvalitetniji plod, postiže se bolja transportabilnost i veća otpornost prema bolestima.



## PROGRAM ISHRANE PAPRIKE

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha	jednom	Fertigal Cu Bactoclean	0,2%
10 dana posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Epin Ekstra	50 ml/ha
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Humi Top	1-2g/biljci 0,2 - 0,3 ml/ biljci	više puta po potrebi	Fertigal Eklomaks	0,25%
				Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3%
Formiranje plodova	Solvég 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1 - 2 g/biljci 0,5 ml /biljci	jednom do dva puta (na 7 dana)	Fertigal Cu Bactoclean	2 l/ha
				Fertigal CaB Organo	2,5 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solvég Parma 16:6:27+3MgO+ME	2-3g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
				Foligal Kalcijum	2,5 l/ha
Intenzivna berba	Pot Nit 13:0:46 ili Alaska Fort 12:12:36+ME	2-3g/biljci	dva puta nedeljno	Murtonik 19:9:27	0,25%
				Fertigal CaB Organo	2,5 l/ha

U usevu na početku vegetacije treba voditi računa o optimalnoj primeni hraniva, jer ukoliko se primenjuje previše azota dolazi do intenzivnog vegetativnog porasta bez ili sa vrlo malo generativnih organa. U slučaju prekomerne primene fosfora dolazi do formiranja velikog broja cvetova sa malom vegetativnom masom, tako da plodovi ostaju sitni i podložni oštećenjima od sunca. Paprika inače često pokazuje nedostatak kalcijuma što zbog viška azota ili nepravilnog zalivanja i zato sa folijarnom primenom kalcijuma treba krenuti na vreme u fazi početka formiranja plodova. Paprika je veoma osjetljiva i na bakteriozne bolesti.

Primenom preparata **Fertigal Cu Bactoclean** smanjuje se potencijal infekcije. Tokom prošle sezone **Fertigal Cu Bactoclean** je pokazao odličnu efikasnost u smanjenju potencijala bakterioznih oboljenja tokom cele sezone. Najbolje je početi sa primenom čim se konstatuju prvi simptomi. Zbog velike primene đubriva za postizanje željenih prinosa potrebno je primeniti preko sistema za navodnjavanja **Fertigal Humi Top**. Huminske i fulvo kiseline u preparatu **Fertigal Humi Top** veoma povoljno utiču na usvajanje svih hranljivih elemenata iz zemljišta u vreme porasta biljke i plodova paprike.



## PROGRAM ISHRANE KRASTAVCA

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja 5-7 dana	Fertigal Eklomaks	3l/ha	jednom	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3%
10 dana posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Murtonik 19:9:27	0,25%
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Humi Top	1-2g/biljci 0,2 - 0,3 ml/ biljci	jednom do dva puta	Fertigal Eklomaks	0,25%
				Foligal Bor	0,1%
Formiranje plodova	Solvég 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2g/biljci 0,5 ml/biljci	jednom do dva puta (na 7 dana)	Foligal Kalcijum	0,25%
Intenzivan rast plodova	Solvég Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME	2-3g/biljci 1-1,5g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
				Foligal Kalcijum	0,25%
Intenzivna berba	Solvég Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME	2-3g/biljci 1-1,5g/biljci	dva puta nedeljno	Murtonik 19:9:27	0,25%
				Cirkon	50ml/ha

Krastavac ima približno podjednake potrebe za azotom i kalijumom, a znatno manje za fosforom. Veoma dobro reaguje na biostimulatore za razvoj korena **Fertigal Eklomaks** i huminske i fulvo kiseline koje se nalaze u preparatu **Fertigal Humi Top**. Ukoliko se radi o proizvodnji korišćena povećati upotrebu vodotopivih đubriva sa naglašenim fosforom kako bi dobili što veći broj plodova.



## PROGRAM ISHRANE LUBENICE I DINJE

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja 5-7 dana	Fertigal Eklomaks	3l/ha	jednom	Epin Ekstra	50 ml/ha
10 dana posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg 5:8:10+0,2MgO+Me	0,25%
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Humi Top	1-2g/biljci 2 ml/ biljci	jednom do dva puta	Foligal Bor	0,1%
				Cirkon	50 ml/ha
Formiranje plodova	Soluveg 20:20:20+MgO+ME	1-2g/biljci	jednom do dva puta(na 7 dana)	Fertigal CaB Organo	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Top	2-3g/biljci 2 ml/ biljci	jednom nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,25%
				Foligal Kalcijum	0,25%
Intenzivna berba	Alaska Fort 12:12:36+ME	2-3g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 5:8:10+0,2MgO+Me	0,25%
Drugi deo berbe	SOP Fort 0:0:50	4 - 5 g/biljci	po potrebi tokom sazrevanja	Foligal Bor	0,15%
				Fertigal CaB Organo	0,25%

U prvim fazama razvoja lubenice i dinje su posebno osteljive na niske temperature. U cilju prevazilaženja stresa izazvanog niskim temperaturama preporučuje se primena biostimulatora **Epin Ekstra**. U ishrani lubenice i dinje pored svih elemenata posebnu pažnju treba voditi o kalcijumu zato što postoji izražen sinergizam izmedju kalcijuma i bora, a bor je izuzetno bitan za transport šećera. Iz tog razloga se preporučuje folijarna primena **Foligal bora** 2-3 puta tokom vegetacije.

## PROGRAM ISHRANE KUPUSA I KUPUSNJAČA



Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Top	25kg/ha 10l/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	0,25%
Intenzivan porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25kg/ha	jednom do dva puta	Chopin Evolution	3-5l/ha
				Foligal Bor	0,2%
Formiranje glavice	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36	30kg/ha	dva puta u intervalu 10-15dana	Chopin Evolution	3-5l/ha
				Foligal Bor	0,2%
(Karfioł i brokoli)				Fertigal CaB Organo ili Foligal Kalcijum	3l/ha
				Foligal Kalcijum	

U gajenju kupusa veoma je važno voditi računa o primeni sumpora. Sumpor ne samo da utiče na prinos već utiče i na čuvanje kiselog kupusa. Iz tog razloga se preporučuje primena jedinstvenog đubriva **Chopin Evolution** sa izuzetno visokim sadržajem sumpora i aminokiselinama dva puta tokom vegetacije. Karfiol i brokoli su osjetljiviji na nedostatak kalcijuma i potrebno je primeniti jedan do dva folijarna tretmana preparatom **Foligal Kalcijum**.



## PROGRAM ISHRANE TIKVICE

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	1g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
Vegetativni porast	Fertigal Humi Top + Turo Fort 28:14:14+ME	10l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Foligal Bor	0,1%
		1-2g/biljci		Cirkon	50 ml/ha
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30kg/ha	dva puta u razmaku od 10 dana	Fertigal CaB Organo	0,25%
				Murtonik 19:9:27	0,25%



## PROGRAM ISHRANE SALATE

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME + Fertigal Humi Top	1g/biljci 5 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME + Epin Ekstra	0,3% 50ml/ha
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25-30kg/ha	više puta po potrebi	Fertigal CaB Organo	0,25%
Formiranje glavice	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30kg/ha	dva puta na 7-10 dana	Fertigal Fero	0,1%
				Foligal Kalcijum	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%

Salata je veoma osetljiva na temperaturne razlike, na promene vodnog režima tako da u takvim nepovoljnim uslovima često pokazuje nedostatke pre svega kalcijuma, kalijuma i gvožđa.



## PROGRAM ISHRANE KROMPIRA

Vreme primene / faza razvoja	FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak nicanja	Sulotast Fort 15:30:15+ME + Fertigal Eklomaks	3kg/ha + 1l/ha
Formiranje redova	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Eklomaks	3kg/ha +2l/ha
Zatvaranje redova	Murtonik 19:9:27	2-3kg/ha
Početak cvetanja	Murtonik 19:9:27	2-3kg/ha
Puno cvetanje	Murtonik Gold 20:20:20	2-3kg/ha
Precvetavanje	Murtonik Gold 20:20:20	2-3kg/ha
Nalivanje krtola	Alaska Fort 12:12:36+ME	3kg/ha

Za postizanje visokih prinosa krompira pored sortnih osobina i zaštite useva, veliki uticaj ima ishrana. Visoke doze azota stimulišu rast cime i odlažu cvetanje i zametanje krtola, a nedostatak drastično smanjuje prinos. Fosfor doprinosi ranom razvoju prinosa i kvalitetu krtola. Kalijum direktno utiče na visinu prinosa. Izbalansiran odnos hraniva se postiže folijarnom prihranom gde se fosfor forsira u nicanju, naglašeni azot u fazi formiranja redova, a naglašeni kalijum od precvetavanja u fenofazi nalivanja krtola. Značaj mikroelemenata pored NPK je izuzetno visok, a navedena đubriva za folijarnu prihranu ih sadrže u optimalnim količinama.

## PROGRAM ISHRANE ŠARGAREPE



Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle nicanja	Fertigal Eklomaks Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	2-3l/ha 25kg/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	2-3l/ha
Intenzivan porast	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Humi Top	25kg/ha 5-10l/ha	jednom	Foligal Bor	0,2%
				Fertigal Eklomaks	2-3l/ha
Početak debeljanja korena	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30kg/ha	jednom do dva puta na 10-15 dana	Foligal Kalcijum	0,25%
Intenzivan porast korena	Alaska Fort 12:12:36+ME	30kg/ha	dva do tri puta	Murtonik 19:9:27	0,25%



## PROGRAM ISHRANE LUKA

Vreme primene / faza razvoja	FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Faza 3-4 lista	Fertigal Eklomaks	0,25%
	Epin Ekstra	50 ml/ha
Faza 5 - 6 lista	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,25%
Formiranje glavice	Chopin Evolution	3-5l/ha
	Cirkon	50 ml/ha
30 dana nakon predhodnog	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3-5l/ha
	Foligal Kalcijum	2,5l/ha

Luk ima slabije razvijen korenov sistem i zato je potrebno obezbediti lako pristupačna hraniva za postizanje maksimalnih prinosa. Upravo **Fertigal eklomaks** je nezaobilazni preparat koji povećava funkciju korena. Luk je jedna od kultura koja zahteva veću količinu sumpora pa je **Chopin Evolution** odličan izbor za ovu kulturu. **Chopin Evolution** sadrži u svom sastavu visoku koncentraciju sumpora u aminokiselinskom kompleksu, koji olakšava usvajanje sumpora i transformaciju u proteine. Na ovaj način se direktno utiče na povećanje prinosa i kvaliteta luka.



## ĐUBRENJE VOĆARSKIH KULTURA

U intenzivnoj voćarskoj proizvodnji za postizanje visokih prinosa iznose se velike količine hranljivih materija iz zemljišta. Veći deo iznetih hraniva se nadoknađuje tokom osnovnog đubrenja od jeseni do ranog proleća, zavisno od strukture zemljišta. Unos dopunskih hraniva, balansiranje određenih elemenata i unos specifičnih elemenata se vrši tokom sezone folijarno i fertigacijom.

### Primena biostimulatora

**EPIN EKSTRA®100 - 150 ml/ha** - Smanjuje štete od izmrzavanja rano u proleće ukoliko su biljke u cvetu ili precvetavanju a najavljuje se mraz ili izrazit pad temperature.

**CIRKON® 100 ml/ha** - U kombinaciji sa Foligal borom tokom cvetanja poboljšava oplodnju, zametanje i očuvanje plodića, a tokom sezone pojačava delovanje insekticida i fungicida.

U nastavku su prikazani programi folijarnog i fertirigacionog đubrenja za najznačajnije voćarske kulture.



### PROGRAM ISHRANE JABUKE I KRUŠKE

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)		
VREME PRIMENE/ FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA
Početak vegetacije	Fertigal Humi Top	10l/ha			
	Turo Fort 28:14:14 + ME	30 kg/ha			
Pred cvetanje	Soluveg Green10:40:10+4MgO+ME	30-50 kg/ha	Foligal Bor + Epin Ekstra	0,3% 0,01%	jednom
Puno cvetanje	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	30 kg/ha	Foligal Bor + Fertigal CaB Organo	0,3 % 0,25 %	jednom
Precvetavanje	Fertigal Humi Top	10 l/ha	Turo Fort 28:14:14+ME + Cirkon	0,3 % 0,01 %	jednom
Plod veličine lešnika	Fertigal Humi Top	10 l/ha	Foligal Kalcijum + Activeg 12:4:6+0,2%MgO+ME	0,3 % 0,3 %	3 puta na 14 dana
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	25 - 30 kg/ha	Fertigal CaB Organo	0,3 %	3 puta na 7-10 dana
Tokom sazrevanja plodova	Pot Nit 13:0:47	25 - 30 kg/ha	Activeg 5:8:10+0,2%MgO+ME	0,3-0,5 %	3 puta na 7-10 dana
Do sazревања плодова	SOP 0:0:50	25 - 30 kg/ha	Fertigal Silika	3-5 l/ha	jednom do dva puta



## PROGRAM ISHRANE KOŠTIČAVOG VOĆA (BRESKVA, KAJSIJA, NEKTARINA, TREŠNJA, VIŠNJA)

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak vegetacije	Turo Fort 28:14:14+ME	30 kg/ha		
Pred cvetanje	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	30 kg/ha	Epin Ekstra	0,01%
Puno cvetanje	Fertigal Humi Top	10 l/ha	Foligal Bor	0,3 %
Precvetavanje	Turo Fort 28:14:14+ME	30 kg/ha	Murtonik Gold 20:20:20	0,3 %
Plod veličine lešnika	Fertigal Humi Top	10 l/ha	Foligal Kalcijum + Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,3 % 0,3 %
Intenzivan rast plodova	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	30 kg/ha	Fertigal CaB Organo	0,25 %
Sazrevanje plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	Pot Nit 13:0:46	0,5 %
Pred berbu	SOP 0:0:50	25 - 30 kg/ha	Foligal Kalcijum Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3 % 0,3 %

EPIN EKSTRA® 100 ml/ha primeniti u rano proleće ukoliko su biljke u cvetu a najavljuje se mraz ili izrazit pad temperature.  
Za bolju oplodnju, zametanje i očuvanje plodića primeniti CIRKON® 120 ml/ha, tokom cvetanja u kombinaciji sa Foligal borom.



## PROGRAM ISHRANE MALINE I KUPINE

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak vegetacije	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	30 kg/ha		
Početak listanja	Turo Fort 28:14:14 + ME + Fertigal Humi Top	25 kg/ha 10-20 l/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,3 %
Pred jasno izdvajanje zatvorenih cvetova	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25-30 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,3-0,5 %
Porast bočnih lastara	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	25-30 kg/ha	Murtonik Gold 20:20:20	0,3%
Tokom cvetanja	Fertigal CaB Organo	10 l/ha	Foligal Bor+ Cirkon	0,3 % 0,01 %
Zametanje i intenzivan rast plodova uz primenu jednom nedeljno	Alaska Fort 12:12:36+ME Fertigal CaB Organo	25-35 kg/ha 10 l/ha	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3 %
Tokom formiranja plodova dva do tri puta u razmaku od 7 dana	Pot Nit 13:0:45	25-30 kg/ha	Foligal Kalcijum + Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3 % + 0,3-0,5 %
Pred berbu	SOP 0:0:50	25-30 kg/ha	Fertigal Silika	0,3 %
Posle berbe	Soluveg 20:20:20+MgO+ME	20 -25 kg/ha		



## PROGRAM ISHRANE JAGODE

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Pred početak vegetacije	Soluveg Green 10:40:10+4MgO	20-30 kg/ha		
Početak vegetacije	Fertigal Humi Top + Turo Fort 28:14:14 + 4 Mgo + ME	10 l/ha 20-30 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME+ Epin Ekstra	0,3% 50 - 100 ml/ha
Do početka cvetanja	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME + Fertigal Humi Top	30 kg/ha 10 l/ha	Foligal Bor	0,3%
Tokom cvetanja i formiranja plodova	Fertigal CaB Organo + Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	10-20 l/ha 20-30 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME+ Cirkon	0,5 % 0,1%
Zametanje plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	25-30 kg/ha	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3 %
Intenzivan rast plodova	Pot Nit 13:0:46	25 kg/ha	Alaska Fort 12:12:36	0,3 %
Tokom formiranja i sazrevanja plodova	SOP 0:0:50	25 kg/ha	Fertigal CaB Organo Fertigal Silika	0,3 % 0,3 - 0,5 %



## PROGRAM ISHRANE VINOVE LOZE

NAČIN PRIMENE	FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Lastari dužine 5-10cm	Foligal Super	0,3 %
Lastari dužine 20-30cm	Foligal Bor	0,2 %
Pred cvetanje	Foligal Bor + Epin Ekstra	0,2 % 0,01 %
Precvetavanje	Murtonik 20:20:20	0,25 %
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon predhodnog, kraj juna	Murtonik Gold 20:20:20 + Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,25 % 0,3-0,5 %
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	Murtonik 19:9:27 + Cirkon	0,25 % 0,01 %
Početak šarka	Pot Nit 13:0:46 + Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,1 % 0,3-0,5 %

# NOVA LINIJA ĐUBRIVA!

# Fertigal



## GALENIKA - FITOFARMACIJA

# 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 polieti-lenske 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.

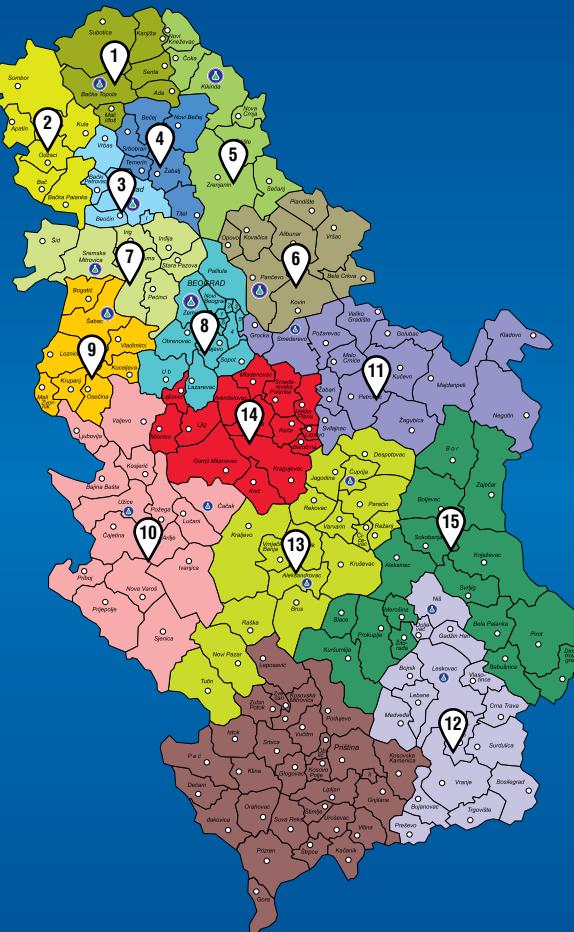
**ENVIPACK d.o.o.** na vaš zahtev, a u ime svih odgovornih proizvođača i uvoznika sredstava za zaštitu bilja, koji prepoznavaju svoju ulogu u sistemu, organizuje sakupljanje i zbrinjavanje ambalažnog otpada.

**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!**



## REGIONALNI MENADŽERI

- ① dipl.ing. Duško Vitković  
mob. 063 457 308;  
[vitkovic@fitofarmacija.rs](mailto:vitkovic@fitofarmacija.rs)
- ② dipl. ing. Slavica Nerac  
mob. 063 106 12 99  
[nerac@fitofarmacija.rs](mailto:nerac@fitofarmacija.rs)
- ③ dipl.ing. Milan Trbojević  
mob. 063 457 351  
[trbojevic@fitofarmacija.rs](mailto:trbojevic@fitofarmacija.rs)
- ④ dipl.ing. Dimitrije Dokić  
mob. 063 457 710  
[dokic@fitofarmacija.rs](mailto:dokic@fitofarmacija.rs)
- ⑤ dipl.ing. Dragan Hrnjak  
mob. 063 458 150  
[hrnjak@fitofarmacija.rs](mailto:hrnjak@fitofarmacija.rs)
- ⑥ dipl.ing. Lidija Mitić  
mob. 063 457 956  
[mitic@fitofarmacija.rs](mailto:mitic@fitofarmacija.rs)
- ⑦ dipl.ing. Marko Jojić  
mob. 063 250 823  
[jojic@fitofarmacija.rs](mailto:jojic@fitofarmacija.rs)
- ⑧ dipl.ing. Miloš Nešković  
mob. 063 109 91 84  
[neskovic@fitofarmacija.rs](mailto:neskovic@fitofarmacija.rs)



- ⑨ dr Radivoje Aćimović  
mob. 063 457 714  
[acimovic@fitofarmacija.rs](mailto:acimovic@fitofarmacija.rs)
- ⑩ dipl.ing. Veljko Joksimović  
mob. 063 457 884  
[joksimovic@fitofarmacija.rs](mailto:joksimovic@fitofarmacija.rs)
- ⑪ dipl.ing. Jasmina Jeremić  
mob. 063 10404 77  
[jjeremic@fitofarmacija.rs](mailto:jjeremic@fitofarmacija.rs)
- ⑫ dipl.ing. Tamara Popović  
mob. 063 457 353  
[tpopovic@fitofarmacija.rs](mailto:tpopovic@fitofarmacija.rs)
- ⑬ dipl.ing. Sreten Rilak  
mob. 063 457 891  
[rilak@fitofarmacija.rs](mailto:rilak@fitofarmacija.rs)
- ⑭ dipl.ing. Goran Petrović  
mob. 063 457 739  
[gpetrovic@fitofarmacija.rs](mailto:gpetrovic@fitofarmacija.rs)
- ⑮ dipl.ing. Dragana Dimkovska  
mob. 063 10404 76  
[dimkovska@fitofarmacija.rs](mailto:dimkovska@fitofarmacija.rs)

### Odeljenje primene

Rukovodilac odeljenja primene Darko Muminović dipl. ing. | mob. 063 10716 55; [muminovic@fitofarmacija.rs](mailto:muminovic@fitofarmacija.rs)  
Regionalni stručni saradnik za voćarstvo dr Predrag Milovanović | mob. 063 457 819; [milovanovic@fitofarmacija.rs](mailto:milovanovic@fitofarmacija.rs)  
Stručni saradnik za povrtarstvo Stanoje Branković dipl. ing. | mob. 063 85000 60; [sbrankovic@fitofarmacija.rs](mailto:sbrankovic@fitofarmacija.rs)  
Stručni saradnik za proizvodnju krompira i maline Radomir Đekić dipl. ing. | mob. 063 457 984; [djekic@fitofarmacija.rs](mailto:djekic@fitofarmacija.rs)  
Stručni saradnik za ishranu biljaka Nataša Nikolić Mitić dipl. ing. | mob. 063 458 160; [nnikolic@fitofarmacija.rs](mailto:nnikolic@fitofarmacija.rs)

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

Direktor sektora prodaje i primene: Brankica Trifunović – Tišma | tel: 011/ 3072 301; 063/ 850 0020; [tisma@fitofarmacija.rs](mailto:tisma@fitofarmacija.rs)

Rukovodilac regionalne prodaje za centralnu Srbiju: Milojica Pešić | tel. 063/ 457 752; [mpesic@fitofarmacija.rs](mailto:mpesic@fitofarmacija.rs)