



Pravi put u zaštiti bilja

PROGRAM ZAŠTITE  
I ISHRANE BILJAKA

2019



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**



# GALENIKA - FITOFARMACIJA

## PREPORUKA ZA PRIMENU SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA

Pri izboru odgovarajućih sredstava za zaštitu bilja korisnici bi trebalo da se opredele 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 primenjenu agrotehniku i mere biološke zaštite.
- Uvek pokušajte da integrišete sve opravdane agrotehničke mere i mere suzbijanja štetnih organizama hemijskim putem.
- Efikasnost nekog preparata 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 sprečite 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 uslovljava pojavu rezistentnosti kod štetnih organizama.

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

- operete uređaje koji su korišćeni, ako je to moguće na mestu primene sredstava za zaštitu bilja,
- neutrošene količine preparata 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 sredstava za zaštitu i ishranu bilja iz proizvodnog programa-Galenika Fitofarmacije a.d. napravljen je u propagandne svrhe, sa namerom da svi podaci u njemu budu tačno navedeni. Ipak ne možemo biti odgovorni za netačnosti koje se eventualno pojavljuju u tekstu, a koje bi mogle biti uzrok neadekvatne primene naših proizvoda. Stoga, u najboljoj nameri preporučujemo da se prilikom upotrebe i čuvanja naših preparata, kao i ostalih sredstava za zaštitu bilja, pridržavate detaljnih informacija u uputstvu za upotrebu koje je priloženo uz proizvod.

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

Pre nego što se odlučite da kombinujete više preparata obavezno pročitati upustvo 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 koncentracije za emulziju – EC, uz neprekidno mešanje.
- Za njima se dodaju preparati formulisani kao vodeni rastvori – SL.
- Folijarna hraniva se dodaju na kraju.
- Dopuniti rezervoar potrebnom količinom vode.

Poželjno je pripremljenu 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 njihove koncentracije i zapremine prskalice

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



## Zaštita pšenice

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Bokorenje	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Monosan herbi 500</b> ili <b>Moto ekstra 850</b>	1,5 - 2 l/ha	OVP
Prvo kolence			0,8 - 1 l/ha	OVP
Drugo kolence		<b>Moto ekstra 850</b>	0,8 - 1 l/ha	OVP
Od drugog kolenca do pojave lista zastavičara	bolesti lista i stabla	<b>Akord</b>	0,5 l/ha	OVP
	žitna pijavica, lisne vaši	<b>Fobos EC</b> ili <b>Polux</b> ili <b>Fury 10 EC</b>	0,1 - 0,15 l/ha	35
			0,2 - 0,3 l/ha	35
			0,1 l/ha	14
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Tezis</b> + <b>Alteox T Prima</b>	10 g/ha 0,1%	OVP
jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi uključujući i <i>Galium aparine</i>	<b>Tezis</b> + <b>Bonaca EC</b>	10 g/ha 0,4 l/ha	OVP OVP	
Početak cvetanja	fuzarioza klasa i bolesti lista i stabla	<b>Antre plus</b> ili <b>Ceres</b>	1,5 l/ha 0,4 - 0,6 l/ha	42 42
Strnište - posle skidanja useva	totalno suzbijanje svih korova	<b>Glifol</b>	3 - 10 l/ha	



## Zaštita kukuruza

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Primena u redove sa setvom	suzbijanje zemljišnih štetočina	<b>Fury Geo</b>	12,5 kg/ha	OVP
		<b>Tekton*</b>	7 - 10 kg/ha	OVP
Tretiranje površine pre setve uz inkorporaciju	suzbijanje zemljišnih štetočina	<b>Fobos EC</b>	1 l/ha	OVP
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Basar</b>	1,4 - 1,5 l/ha	OVP
		<b>Rezon</b>	2 l/ha	OVP
Posle nicanja od 2 - 5 listova kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Ostap (Avalon)</b>	2 l/ha	OVP
		<b>ili Plamen</b>	0,5 - 0,7 l/ha	OVP
		<b>ili Monosan herbi 500</b>	2 l/ha	OVP
		<b>ili Moto ekstra 850</b>	0,8 - 1 l/ha	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Talisman</b>	1 - 1,25 l/ha	OVP
<b>+ Ostap (Avalon)</b>		2 l/ha	OVP	
<b>ili Plamen</b>		0,5 - 0,7 l/ha	OVP	
Posle nicanja do šestog lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Talisman</b>	1 - 1,25 l/ha	OVP
		<b>Talisman</b>	1 l/ha	OVP
		<b>+ Skaut</b>	0,25 l/ha	OVP
Kukuruz od nicanja do 8 lista	svi širokolisni i neki uskolisni korovi	<b>Skaut</b> <b>+ Alteox wet 40</b>	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	<b>Radar versus G</b>	15 - 20 kg/ha	OVP
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Basar + Rezon</b>	1 - 1,2 l/ha	OVP
		<b>Disk</b>	1,5 l/ha	OVP
Folijarno suzbijanje korova	koštan, muhar, svračica, ljulj, divlji ovas, divlji sirak iz semena	<b>Spektrum*</b>	0,8 l / ha	OVP
		<b>ili Rafal 120</b>	1 l/ha	OVP
		<b>ili Globus EC</b>	1 l/ha	OVP
	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	<b>Spektrum*</b>	1,3 l / ha	OVP
<b>ili Rafal 120</b>		1,5 - 2 l/ha	OVP	
<b>ili Globus EC</b>		2 l/ha	OVP	

\* U toku je proces registracije



## Zaštita soje

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

\* U toku je proces registracije



**Zaštita šećerne repe**

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	suzbijanje zemljišnih štetočina	<b>Radar versus G</b>	15 - 20 kg/ha	OVP
Tretiranje površine neposredno pre setve		<b>Tekton*</b>	5 kg/ha	OVP
		<b>Fobos EC</b>	1 l/ha	OVP
Suzbijanje štetočina u vegetaciji	repina pipa	<b>Konzul ili</b>	1,5 - 2 l/ha	28
	kupusna lisna sovica	<b>Fobos EC</b>	0,2 - 0,3 l/ha	21
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Folijarno suzbijanje korova	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi; palamida, ambrozija, abutilon, samonikli suncokret i dr.	<b>Lontrel - 100 ili</b>	0,6 - 1,2 l/ha	OVP
		<b>Pikogal plus + Metak 700 SC + Shiro 500 WG</b>	0,2 - 0,4 l/ha	OVP
			1,5 - 3 l/ha	OVP
			0,03 kg/ha	OVP
	koštan, muhar, svračica, ljulj, divlji ovas, divlji sirak iz semena	<b>Spektrum* ili</b>	0,8 l/ha	70
		<b>Globus EC ili Rafal 120</b>	1 l/ha	77
divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	<b>Rafal 120</b>	1 l/ha	OVP	
	<b>Spektrum* ili</b>	1,3 l/ha	70	
	<b>Globus EC ili</b>	2 l/ha	77	
	<b>Rafal 120</b>	1,5 - 2 l/ha	OVP	
<b>SUZBIJANJE BOLESTI</b>				
Po pojavi prvih simptoma	siva pegavost lista	<b>Dakoflo 720 SC + Sekvenca</b>	1,5 - 2 l/ha	21
			0,4 - 0,6 l/ha	14
		<b>Mankogal 80 ili</b>	2 kg/ha	28
		<b>Dakoflo 720 SC + Antre plus</b>	1,5 - 2 l/ha	21
			1,5 l / ha	42
		<b>Mankogal 80 ili</b>	2 kg/ha	28
	<b>Dakoflo 720 SC + Ceres</b>	1,5 - 2 l/ha	21	
		0,4-0,6 l/ha	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	<b>Konzul</b> ili <b>Polux</b>	0,7 - 1 l/ha	56
	crvenoglavi repičin buvač	<b>Fobos EC</b>	0,15 l/ha	42
Suzbijanje štetočina u proleće	repičin sjajnik repičina pipa podgrizajuće sovice	<b>Polux</b> ili <b>Fobos EC</b>	0,3 l/ha	42
			0,1 - 0,2 l/ha	49
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Inkorporacija	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Rampa EC</b>	0,3 l/ha	OVP
Folijarno (repica u fazi 2 lista ili 10 - 15 cm visine)	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Galera super</b>	0,3 l/ha	OVP
		<b>Lontrel 100</b> ili <b>Pikogal plus</b>	0,6 - 1 l/ha	OVP
	uskolisni korovi	<b>Spektrum*</b> ili <b>Globus EC</b>	0,2 - 0,3 l/ha	OVP
			0,8 - 1,3 l/ha	OVP
		1,5 - 2 l/ha	OVP	
<b>SPREČAVANJE PUCANJA MAHUNA</b>				
Pred žetvu	sprečavanje pucanja mahuna	<b>Nu Film 17</b>	0,7 l/ha	

\* U toku je proces registracije

## Zaštita lucerke



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje (pre kretanja vegetacije)	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>Velton WG*</b>	0,7 kg/ha	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Okvir*</b> + <b>Alteox T Prima</b>	15 - 20 g/ha 0,1%	OVP
Od prve do treće troliske	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Galbenon</b>	2 - 3 l/ha	63
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Kvazar</b>	1 l/ha	35
	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	1,5 l/ha	OVP
Posle prvog otkosa	larve lucerkine bube i lucerkine bubamare	<b>Etiol tečni</b> ili <b>Tonus</b>	1,5 - 2,5 l/ha	14
			0,25 kg/ha	28

\*Primeniti u zasnovanoj lucerki (starija od 12 meseci)

## Zaštita ozimog i jarog ječma

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Bokorenje	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Monosan herbi</b> ili <b>Galbenon</b>	1,5 - 2 l/ha 3 l/ha	OVP OVP
		<b>Monosan herbi</b> + <b>Bonaca EC</b>	1,5 l/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
Prvo kolenca	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi uključujući i <i>Galium aparine</i>	<b>Antre plus</b>	1,5 l/ha	42
	bolesti lista i stabla	<b>Antre plus</b> + <b>Fobos EC</b> ili <b>Polux</b>	1,5 l/ha 0,1 l/ha 0,2-0,3 l/ha	42 35 35
Od drugog kolenca do pojave lista zastavičara	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Tezis</b> + <b>Alteox T Prima</b>	10 g/ha 0,1%	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi uključujući i <i>Galium aparine</i>	<b>Tezis</b> + <b>Bonaca EC</b>	10 g/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
	totalno suzbijanje svih korova	<b>Glifol</b>	3 - 10 l/ha	



## Zaštita kupusa

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propomokarb</b>	15 - 20 ml / 10 vode zalivanjem	
	zemljišne štetočine	<b>preparat na bazi a.m. hlorpirifos</b>	20-25 kg/ha u redove	
	uskoliski i širokoliski korovi	<b>Zanat</b>	4-5 l/ha	63
Posle rasađivanja	plamenjača	<b>Mankogal 80 + Fobos EC</b>	2 kg/ha	21
	kupusar, buvači, stenice, lisne sovice		0,2 - 0,3 l/ha	21
8 - 10 dana po rasađivanju	uskoliski korovi	<b>Rafal 120 ili Spektrum*</b>	0,8 - 1,2 l/ha	30
	buvači, vaši	<b>Etiol tečni</b>	0,8 - 1,2 l/ha	42
	plamenjača i crna pegavost	<b>Mankogal 80 + Kozak</b>	1 l/ha	21
	kupusar, buvači, stenice, lisne sovice		0,2 l/ha	14
Formiranje rozete	plamenjača i crna pegavost	<b>Dakoflo + Kozak + preparat na bazi a.m. piriprosifen</b>	2,5 - 3 l/ha	21
	lisne sovice, buvači, stenice, vaši		0,2 l/ha	21
			0,5 l/ha	
Formiranje glavice	plamenjača i crna pegavost	<b>Dakoflo</b>	2,5 - 3 l/ha	21
	bakterioze	<b>preparat na bazi a.m. bakarni oksihlorid</b>	0,5 - 0,75%	
	sovica	<b>Kozak</b>	0,2 l/ha	14

\*U toku je proces registracije

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	<b>Fury Geo</b> ili <b>Galition ekstra</b> ili <b>Radar versus G</b>	12,5 kg/ha 20+20 kg/ha dvokratno	OVP
Po sadnji, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	4 - 6 l/ha	63
	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>Velton WG</b>	0,75 - 1,25 kg/ha	42
Po nicanju useva	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>Velton WG</b>	0,5 - 0,75kg/ha	42
Usev porasta 15-20 cm, uskolisni korovi u fazi 2-6 listova	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b> ili <b>Spektrum*</b>	1 - 2 l/ha 0,8 - 1,3 l/ha	OVP 42
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Galbenon</b>	2 - 3 l/ha	42
Formiranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost	<b>Mankogal 80</b> ili <b>Dakoflo</b> +	2,5 kg/ha 3 l/ha	14 21
	krompirova zlatica	<b>Tonus</b>	0,25 kg/ha	14
Zatvaranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost, krompirova zlatica	<b>Fuzija</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	2,5 l/ha 0,75 l/ha + 0,3 l/ha	21 OVP
Početak cvetanja	plamenjača krompira, crna pegavost	<b>Fuzija</b> +	2,5 l/ha	21
	krompirova zlatica, lisne vaši	<b>Kardinal</b> +	0,4 l/ha	7
		<b>Asteria WG</b> ili <b>Polux</b>	70 g/ha 0,3 - 0,4 l/ha	14 7
Puno cvetanje	plamenjača krompira, crna pegavost	<b>Alijansa</b> ili <b>Fantic M</b> +	2,5 kg/ha 2,5 kg/ha	21 14
		<b>Sekvenca</b> ili <b>Kardinal</b> +	0,5 l/ha 0,4 l/ha	14 7
		<b>Asteria WG</b> ili <b>Polux</b>	70 g/ha 0,3 - 0,4 l/ha	14 7
	krompirova zlatica, lisne vaši	<b>Alijansa</b> +	2,5 kg/ha	21
		<b>Sekvenca</b> ili <b>Kardinal</b> +	0,5 l/ha 0,4 l/ha	14 7
Precvetavanje	plamenjača krompira, crna pegavost	<b>Tonus</b> ili <b>Polux</b>	0,25 kg/ha 0,3 - 0,4 l/ha	14 7
	krompirova zlatica, lisne vaši	<b>Fantic M</b>	2,5 kg/ha	14
Nalivanje krtola	plamenjača krompira	<b>Kardinal</b> +	0,4 l/ha	7
Fiziološka zrelost	plamenjača krompira desikacija	<b>Kabuki 2,5 EC**</b>	0,8 l/ha	OVP

\*U toku je proces registracije

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

**Sekvenca** koristiti kao partner preparat u ekstremno povoljnim uslovima za razvoj crne pegavosti (*Alternaria solani*).

**Kardinal** koristiti kao partner preparat u ekstremno povoljnim uslovima za razvoj plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*).

## Zaštita paradajza



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre sadnje	zemljišne bolesti i bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15-25 ml/10 l zalivanjem	
	zemljišne štetočine	<b>Galition ekstra</b> ili <b>Radar versus G</b> ili <b>Fury Geo</b>	20-25kg/ha u redove 20-25kg/ha u redove 12,5 kg u redove	OVP OVP OVP
		jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	4-5 l/ha
Rasađene biljke faza porasta 6-8 listova	pepelnica i crna pegavost	<b>Akord</b> +	0,75 l/ha	21
	plamenjača i crna pegavost	<b>Dakoflo</b> +	3 l/ha	21
	vaši	<b>Dimetogal</b>	0,075-0,1%	28
Preventivni tretman protiv pojave bakterioza	bakterioze	<b>Mankogal 80**</b> +	0,25%	14
		<b>Bakarni oksihlorid 50**</b>	0,5%	14
1-2 nedelje po rasađivanju	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>Velton WG</b>	0,5 kg/ha	42
	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	1 - 2 l/ha	30
	plamenjača i crna pegavost	<b>Fuzija</b> +	2,5 l/ha	21
	vaši, buvači, tripsi	<b>Dimetogal</b> ili <b>Uranus*</b>	0,075 - 0,1% 0,05 %	28 3
	grinje	<b>Harpun</b> +	0,075%	3
Posle 7 - 10 dana	bela leptirasta vaš	<b>Fobos EC</b>	0,05%	7
	pepelnica i crna pegavost	<b>Akord</b> +	0,75 l/ha	21
	plamenjača	<b>Alijansa</b> +	2,5 kg/ha	21
Zaštita do prve berbe vodeći računa o karenci na svakih 7 dana	siva trulež	<b>Atlas</b>	1 kg/ha	3
	plamenjača	<b>Nukleus</b> +	2,5 -3 l/ha	7
Zaštita između berbi (vodeći računa o karenci)	grinje	<b>Abastate + Nu-Film 17</b>	0,075%+0,1%	3
	plamenjača i crna pegavost	<b>Promesa</b> +	0,75 l/ha	3
	siva i bela trulež	<b>Atlas</b> +	1 kg/ha	3
	vaši, bela leptirasta vaš	<b>Polux</b> +	0,05%	7
Suzbijanje insekata tokom berbe (vodeći računa o karenci)	grinje, tripsi, mineri	<b>Harpun</b> +	0,075%	3
	pamukova soвица, paradajzov moljac	<b>Abastate + Nu-Film 17</b>	0,075% + 0,1%	3
		<b>Triton</b>	1,5 - 2 l/ha	3

\* U toku je proces registracije

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

## Zaštita paprike



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Zaštita rasada	zemljišne bolesti	<b>Balb</b>	10 - 25 ml/10 l vode zalivanjem	35
	plamenjača bakterioze	<b>Mankogal 80***</b> + <b>preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	0,25 % 0,75 %	14
	vaši	<b>Dimetogal</b>	0,05 - 0,1 %	28
Pre sadnje	zemljišne štetočine	<b>Radar versus G</b>	20 - 25 kg/ha u redove	OVP
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b> ili <b>Rampa EC* uz obaveznu inkorporaciju**</b>	5 l/ha 0,5 l/ha	63 OVP
Posle rasađivanja (biljke sa 6-8 listova)	plamenjača, crna pegavost	<b>preparat na bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb</b>	2,5 kg/ha	
	vaši	<b>Tonus</b>	0,25 kg/ha	14
1-2 nedelje nakon rasađivanja	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8 - 2 l/ha	30
	plamenjača bakterioze	<b>Mankogal 80***</b> + <b>preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	2 kg/ha 3,5 - 4 kg/ha	14
	biljne vaši	<b>Tonus</b>	0,25 kg/ha	14
Početak formiranja plodova	plamenjača, crna pegavost	<b>preparat na bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb</b>	2,5 kg/ha	
	siva trulež	+ <b>Pehar</b>	1,5 - 2 l/ha	14
	biljne vaši	+ <b>Asteria WG</b>	0,16 - 0,18 kg/ha	7
Zaštita između berbi vodeći računa o karenci	plamenjača, crna pegavost	<b>preparat na bazi a.m. metalaksil-m i mankozeb</b>	2,5 kg/ha	
	siva trulež	+ <b>Pehar</b>	1,5 - 2 l/ha	14
	plamenjača bakterioze	<b>Mankogal 80***</b> + <b>preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	2 kg/ha 3,5 - 4 kg/ha	14
	pamukova sovica	<b>preparat na bazi a.m. emamektin benzoat</b>	1,5 - 2 l/ha	

\* U toku je proces registracije

\*\* **Rampu EC** ne primenjivati u proizvodnji ranih sorti paprike i u proizvodnji ljutih paprika. U proizvodnji industrijske paprike direktnom setvom ne primenjivati **Zanat**, u tom slučaju za suzbijanje širokolinih korova primeniti herbicid **Rampu EC** posle setve, a pre nicanja 0,5 l/ha jednokratno ili u split aplikaciji u intervalu od 7 dana

\*\*\* Zbog boljeg delovanja preporučuje se da se tretiranje obavi 60 minuta posle mešanja preparata sa preparatima na bazi a.m. bakar-oksihlorid

## Zaštita crnog luka iz arpadžika



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre sadnje	zemljišne štetočine	<b>preparat na bazi a.m. hlorpirifos</b>	15 - 20 kg/ha	
Pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	5 l/ha	63
2- 3 lista	plamenjača i lisne pegavosti	<b>Dakoflo</b> +	2 - 2,5 l/ha	21
	lukova muva	<b>Dimetogal</b>	0,5 l/ha	63
3-6 lista	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Lontrel 100**</b>	0,8 l/ha	42
	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b> ili <b>Spektrum*</b>	0,8 - 2 l/ha 0,8 - 1,3 l/ha	30 42
	širokolisni korovi	<b>Bonaca EC</b>	0,5 - 1,2 l/ha	OVP
	plamenjača i lisne pegavosti lukova muva, vaši	<b>Alijansa*</b> + <b>Tonus*</b>	2 kg/ha 0,25 kg/ha	14 14
Početak formiranja glavice	siva i bela trulež, plamenjača i lisne pegavosti	<b>Nukleus</b> + <b>Atlas*</b>	2 - 2,5 l/ha 0,6 - 0,8 kg/ha	14 21
	tripsi, vaši	<b>preparat na bazi a.m. pirioksifena</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrina</b>	0,5 l/ha 0,5 l/ha	
Intenzivan porast glavice	siva i bela trulež, plamenjača i lisne pegavosti	<b>Nukleus</b> + <b>Atlas*</b> +	2 - 2,5 l/ha 0,6 - 0,8 kg/ha	14 21
	lukova muva, vaši	<b>Tonus*</b>	0,25 - 0,4 kg/ha	14

\* U toku je proces registracije

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

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



# Nukleus®



*Efikasno suzbija  
prouzrokovace  
biljnih bolesti  
u usevu:*

- paradajza
- graška
- luka



## Zaštita lubenice i dinje



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>Balb*</b>	15 ml na 10 l vode zalivanjem	3
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Basar*</b>	1,2 - 1,4 l/ha	OVP
Suzbijanje korova posle rasađivanja	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8-2 l/ha	30
Posle rasađivanja	plamenjača	<b>Legat SP*</b>	2-3 kg/ha	4
	mrljavost plodova	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	2 kg/ha	21
	lisne vaši	<b>Polux*</b>	0,3 l/ha	3
10 dana nakon prethodnog	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla, bela trulež, antraknoza	<b>Promesa*</b> + <b>Atlas*</b>	0,75 l/ha	4
	siva trulež	<b>Atlas*</b>	1 kg/ha	3
	grinje	<b>Abastate*</b>	0,7 l/ha	3
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, mrljavost plodova	<b>Preparat a bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb</b> + <b>Akord*</b>	2,5 kg/ha	
	pepelnica	<b>Akord*</b>	0,5 l/ha	7
	lisne vaši	<b>Polux*</b>	0,3-0,5 l/ha	3
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova, vodeći računa o karenci	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla, bela trulež, antraknoza	<b>Promesa*</b> + <b>Atlas*</b>	0,75 l/ha 1 kg/ha	4 3
	grinje	<b>Abastate*</b>	0,7 l/ha	3

\* U toku je proces registracije



# RAFAL® 120

Efikasno suzbija  
jednogodišnje i  
višegodišnje korove  
u ratarskim i  
povrtarskim usevima!








## Zaštita graška, boranije i pasulja



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Posle setve, pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat*</b>	5 l/ha	63
Posle nicanja biljaka 2-3 troliske	uskolisni korovi	<b>Rafal 120*</b>	1,2 - 2 l/ha	30
	širokolisni korovi	<b>Galbenon</b> + <b>Kvazar*</b>	1,5 - 2 l/ha 0,3 - 1 l/ha	42 35
Pre cvetanja	plamenjača, antraknoza	<b>Alijansa*</b>	2 kg/ha	14
	vaši	<b>Asteria WG</b>	0,16 - 0,18 kg/ha	7
Precvetavanje	plamenjača, antraknoza siva i bela trulež	<b>Nukleus</b> + <b>Atlas*</b> + <b>Tonus</b>	2 - 2,5 l/ha 1 kg/ha 0,25 kg/ha	14 28 14

\* U toku je proces registracije

## Zaštita bundeve, tikve i tikvice



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Basar*</b>	1,2 - 1,4 l/ha	OVP
10-15 dana nakon nicanja useva	uskolisni korovi	<b>Preparat na bazi a.m. kletodim</b>	0,8 - 2 l/ha	
	plamenjača, pepelnica	<b>Legat SP*</b> + <b>Akord*</b>	2-3 kg/ha 0,5 l/ha	4 7
	lisne vaši	+ <b>Polux*</b>	0,3 l/ha	3
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, pepelnica	<b>Legat SP*</b> + <b>Akord*</b>	2-3 kg/ha 0,5 l/ha	4 7
	grinje	<b>Abastate*</b>	0,075%	3
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, siva i bela trulež	<b>Promesa*</b> + <b>Atlas*</b> + <b>Tonus*</b>	0,75 l/ha 1 kg/ha 0,125 kg/ha	4 3 7
	lisne vaši			
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova vodeći računa o karenci	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla, bela trulež, antraknoza	<b>Promesa*</b> + <b>Atlas*</b>	0,75 l/ha 1 kg/ha	4 3
	grinje	<b>Abastate*</b>	0,075%	3

\* U toku je proces registracije

## Zaštita mrkve, celera, peršuna i pastrnka



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja ili posle setve, a pre nicanja	zaštita rasada (celer)	<b>Preparat na bazi a.m. propomokarb</b>	15-20 ml/10 l vode zalivanjem	
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat*</b>	5 l/ha	90
Pre rasađivanja/setve ili istovremeno sa setvom	zemljišne štetočine	<b>Radar versus G*</b>	25 kg/ha	OVP
Faza 3-4 lista	crna pegavost	<b>Sekvenca*</b> +	0,5 l/ha	14
	mrkvina muva	<b>Polux*</b>	0,3-0,4 l/ha	7
Intenzivan porast	uskolisni korovi	<b>Rafal 120*</b>	1,2-1,5 l/ha	30
	crna pegavost pepelnica	<b>Preparat na bazi a.m. hlorotalonil</b> +	2,5 l/ha	
10-15 dana nakon prethodnog	siva pegavost, crna pegavost	<b>Akord*</b>	0,75-1 l/ha	21
		<b>Promesa*</b> +	1 l/ha	14
Po potrebi	siva pegavost, pepelnica	<b>Sekvenca*</b>	0,5 l/ha	14
		<b>Promesa*</b> +	1 l/ha	14
		<b>Akord*</b>	0,75 - 1 l/ha	21

\* U toku je proces registracije

## Zaštita salate, rukole i endivije



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>Preparat na bazi a.m. propomokarb</b>	15 ml/10 l vode zalivanjem	
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Preparat na bazi a.m. S-metolahlor</b>	1,25 -1,4 l/ha	
Posle rasađivanja	plamenjača, pepelnica	<b>Legat SP*</b> +	0,25- 0,37%	14
		<b>Preparat na bazi a.m. tebukonazol</b>	0,05%	
10-15 dana nakon prethodnog	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	<b>Preparat na bazi a.m. kletodim</b>	1,2 -1,5 l/ha	
	plamenjača, siva i bela trulež	<b>Preparat na bazi a.m. metalaksil-M + mankozeb</b> +	2 kg/ha	
Po pojavi simptoma	lisne vaši i sovice plamenjača	<b>Atlas*</b> +	0,6 kg/ha	7
		<b>Polux*</b>	0,3 l/ha	7
Po potrebi	siva i bela trulež	<b>Legat SP*</b> +	0,25 - 0,37 %	14
		<b>Tonus*</b>	0,125 kg/ha	7
	lisne vaši	<b>Atlas*</b>	0,6 kg/ha	7
	lisne vaši	<b>Tonus*</b>	0,125 kg/ha	7

\* U toku je proces registracije

Sve potrebne informacije o kompaniji **Galenika-Fitofarmacija**, našim proizvodima, aktuelnoj primeni, novostima, publikacijama možete pronaći na našem web sajtu **www.fitofarmacija.rs**



Sajt prilagođen vašim potrebama. Uputstva za upotrebu i sve potrebne informacije na klik od vas!



Možete nas pratiti i na



i



## Zaštita krastavca



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>Balb</b>	15 ml na 10 l vode zalivanjem	14
Posle rasađivanja	uskoliski korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8-2 l/ha	30
	plamenjača i crna pegavost	<b>Dakoflo</b> +	2 l/ha	7
	vaši, bela leptirasta vaš	<b>Dimetogal</b>	0,075-0,1%	42
10 dana nakon prethodnog	plamenjača	<b>Legat SP</b>	0,25-0,37 %	4
	vaši, bela leptirasta vaš	<b>Fobos EC</b> +	0,05%	7
10 dana nakon prethodnog	plamenjača	<b>Harpun*</b>	0,05%	3
	grinje, tripsi, mineri	<b>Promesa</b> +	0,75 l/ha	4
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova vodeći računa o karenici	sušenje stabla siva trulež	<b>Atlas*</b>	0,8 - 1 kg/ha	3
		<b>preparat na bazi a.m. abamektin + Nu-film 17</b>	0,7 l/ha + 0,5 l/ha	
	vaši, bela leptirasta vaš	<b>Polux</b>	0,05%	7
		<b>Harpun*</b>	0,05%	3

\* U toku je proces registracije

# Fertigal

## Eklomaks

**Tečni ekstrakt najbrže rastuće morske alge *Ecklonia maxima*!**

Primenjuje se prema potrebi:

- » folijarno 2 l/ha ili 20 ml na 10 l vode
- » fertigacijom 3 l/ha



## Zaštita vinove loze



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Lastari dužine 5-10 cm	crna pegavost	<b>Mankogal 80</b>	0,25%	42
	pepelnica – primarni izvor zaraze	+ <b>Lunar</b>	0,2 l/ha	35
	eriofidne grinje	+ <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,075% - 0,1% + 0,1%	28
Lastari dužine 20-30 cm	plamenjača	<b>Alijansa</b>	2,5 kg/ha	28*** i 42**
	pepelnica	+ <b>Lunar</b>	0,2 l/ha	35
	eriofidne grinje	+ <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,075% - 0,1% + 0,1%	28
Pred cvetanje	plamenjača i crna pegavost	<b>Legat SP</b>	0,2%	42*
	pepelnica	+ <b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21*** i 42**
	Eriofidne grinje, štetne vrste insekata	+ <b>Akord</b>	0,4 l/ha	21
		+ <b>Fobos EC</b>	0,04%	28
Precvetavanje	plamenjača i crna pegavost	<b>Legat SP</b>	0,2%	42*
	pepelnica	+ <b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21*** i 42**
	siva trulež	+ <b>Foton</b>	0,015%	35
	cikade	+ <b>Pehar</b>	2 l/ha	35
		+ <b>Cipkord 20 EC</b>	0,03%	56
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon prethodnog, kraj juna	plamenjača	<b>Fantic M</b>	2,5 kg/ha	42
	pepelnica	+ <b>Lunar</b>	0,2 l/ha	35
	siva trulež	+ <b>Pehar</b>	2 l/ha	35
	groždani moljac	+ <b>Fobos EC</b>	0,04%	28
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	plamenjača	<b>Electis 75 WG</b>	1,8 kg/ha	28*** i 42**
	pepelnica	+ <b>Akord</b>	0,4l/ha	21
	siva trulež	+ <b>Cosavet 80-DF</b>	0,3% - 0,5%	28
		+ <b>Atlas*</b>	0,6 - 0,8 kg/ha	35
	groždani moljac	+ <b>Polux</b>	0,03%	21
Početak šarka	plamenjača	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	28
	pepelnica	<b>Cosavet 80-DF</b>	0,3%-0,5%	28
	siva trulež	+ <b>Atlas*</b>	0,6 - 0,8 kg/ha	28
	groždani moljac	+ <b>Polux</b>	0,03%	21

\* U toku je proces registracije    \*\* Za vinske sorte    \*\*\* Za stone sorte

Suzbijanje korova: **Kabuki 2,5 EC** - 0,4- 0,8 l/ha, za suzbijanje izbojaka iz glave čokota, kada su izbojci dužine 10-14 cm. OVP  
Po potrebi se mogu izvesti dva tretiranja, na 15 dana.

**Glifol** - 4 - 5 l/ha, korovi porasta 10 - 20 cm (uskolisni i širokolisni) 35

Obavezno je sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke.

## Zaštita jabuke



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Bubrenje pupoljaka	čađava pegavost lišća	<b>Bakarni oksihlorid</b> ili <b>Cuprozin 35 WP</b>	0,5 %	OVP
	kalifornijska štitasta vaš crvena voćna grinja	<b>Cipkord 20 EC</b> +	0,35 %	OVP
		<b>Galmin</b>	0,02 %	OVP
			2 - 3 %	OVP
Pucanje pupoljka	čađava pegavost lišća	<b>preparat na bazi a.m. bordovska čorba</b> ili <b>Cuprozin 35 WP</b>	0,8 % 0,35 %	OVP
Mišje uši	čađava pegavost lista	<b>Mankogal 80</b> +	0,25 %	21
	pepelnica biljne vaši, cvetojed	<b>Pehar</b> +	0,1 %	28
		<b>Cosavet 80-DF</b> +	0,3 %	21
		<b>Radat 300 EW</b>	0,3 %	28
Zeleni buketići	čađava pegavost lista	<b>Mankogal 80</b> +	0,25 %	21
	pepelnica zeleni vaš i brašnasta vaš	<b>Pehar</b> +	0,1 %	28
		<b>Cosavet 80 DF</b> +	0,3 %	21
		<b>Foton</b> +	0,02 %	21
		<b>Konzul</b>	0,1 %	28
Roze pupoljak	čađava pegavost lista	<b>Mankogal 80</b> +	0,25 %	21
	pepelnica lisne vaši, crvena voćna grinja	<b>Neon</b> +	0,05-0,07 %	28
		<b>Cosavet 80 DF</b> +	0,3 %	21
		<b>Fobos</b>	0,05 %	28
Beli baloni	čađava pegavost lišća	<b>Galileo</b> +	0,075 - 0,1 %	35
	pepelnica biljne vaši	<b>Neon</b> +	0,05 - 0,07 %	28
		<b>Foton</b> +	0,02 %	21
		<b>Cosavet 80 DF</b> +	0,3 %	21
		<b>Radat 300 EW</b>	0,3 %	28
Prema potrebi	bakteriozna plamenjača jabučastih voćaka ( <i>Erwinia amylovora</i> )	<b>Legat SP</b>	0,4 - 0,45 %	30
Cvetanje	čađava pegavost lista	<b>Galileo</b> +	0,075 - 0,1 %	35
	pepelnica	<b>Neon</b> +	0,05 - 0,07%	28
		<b>Lunar</b>	0,02%	21
Precvetavanje	čađava pegavost lista	<b>Galileo</b> +	0,075 - 0,1 %	35
	pepelnica zeleni jabukina vaš jabukin smotavac	<b>Sekvenca</b> +	0,02%	28
		<b>Konzul</b> +	0,1%	28
		<b>Warrant 200 SL</b>	0,025%	14
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Kardinal</b> +	0,1 %	28
	pepelnica jabukin smotavac zeleni lisni vaš	<b>Sekvenca</b> +	0,02 %	28
		<b>Lunar</b> +	0,02 %	21
		<b>Harpun</b> +	0,1 %	28
		<b>Tonus</b>	0,05%	28

## Zaštita jabuke



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Kardinal</b> + <b>Sekvenca</b>	0,1 %	28
	zelena jabukina vaš	+ <b>Radar 300 EW</b>	0,02 %	28
	jabukin smotavac	+ <b>Triton</b>	0,3 %	28
			0,25 - 0,3 %	7
Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Kardinal</b> + <b>Sekvenca</b>	0,1 %	28
	pepelnica	+ <b>Asteria WG</b>	0,02%	28
	zelena vaš jabuke, brašnasta vaš jabuke		0,02%	21
Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Foton</b>	0,3%	21
	pepelnica	+ <b>Konzul</b>	0,02%	21
	zelena jabukina vaš, jabukin smotavac		0,1%	28
Prema potrebi	fitofagne grinje	<b>Uranus</b> + <b>Abastate</b>	0,05 %	14
		+ <b>Nu Film 17</b>	0,1 %	14
		ili <b>Galmin</b>	0,1 %	21
			0,3 %	21
Peto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b> ili <b>Galileo</b>	0,3%	21
		+ <b>Akord</b>	0,1%	35
	pepelnica	+ <b>Foton</b>	0,03%	21
		+ <b>Tonus</b>	0,02%	21
	zelena lisna vaš	ili <b>Warrant 200 SL</b>	0,025%	28
			0,025%	14
Šesto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Foton</b>	0,3%	21
	pepelnica	+ <b>Harpun</b>	0,02%	21
	jabukin smotavac	+ <b>Asteria WG</b>	0,1%	28
	zelena vaš jabuke		120-200 g/ha	21
Sedmo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b> ili <b>Galileo</b>	0,3%	21
	prouzrokovači skladišnih bolesti	+ <b>Galofungin T</b>	0,1%	35
		+ <b>Triton</b>	0,1%	14
	jabukin smotavac	+ <b>Polux</b>	0,25-0,3%	7
			0,03%	7
Osmo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Flux*</b>	0,3%	21
	prouzrokovači skladišnih bolesti	+ <b>Polux</b>	0,1%	7
	jabukin smotavac		0,03%	7
Deveto posle precvetavanja	prouzrokovači skladišnih bolesti	<b>Flux*</b> + <b>Triton</b>	0,1%	7
	jabukin smotavac		0,25-0,3%	7
Jesenji tretman	prezimljujuće forme patogena	<b>Cuprozin 35 WP</b> + <b>Galofungin T</b>	0,5%	OVP
			0,1%	14

\* U toku je proces registracije **Napomena:** preporučena količina vode za navedene koncentracije primene je 1000 l/ha

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

2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

**Kabuki 2,5 EC** - 0,8 l/ha za suzbijanje širokolisnih korova kada su u fazi 2-6 listova

0,8 l/ha za suzbijanje izbojaka korena i stabla:

prvo tretiranje - u proleće kada su izbojci 10-15 cm dužine

drugo tretiranje - kada izrastu novi izbojci i dostignu 10-15 cm dužine

**Spektrum\*** - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova

1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Pravi put u zaštiti bilja

## Zaštita kruške



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	kruškina buva	<b>Galmin</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	3% 0,03%	OVP 28
Bubrenje pupoljaka	bakteriozna plamenjača, palež cvetova, nekroza grana i debla, čađava krastavost	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5 - 0,75%	OVP
Mišje uši	čađava pegavost lista i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b> +	0,3%	21
	crna kruškina vaš	<b>Konzul</b> +	0,1%	28
	kruškina buva	<b>Harpun</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,1% 0,1%	28
Beli baloni	čađava pegavost lista i krastavost plodova	<b>Mankogal 80</b> +	0,25%	21
	kruškina buva, eriofidne grinje	<b>Fobos EC</b> +	0,05%	28
		<b>Galmin</b>	0,5%	21
Cvetanje	čađava pegavost lista i krastavost plodova	<b>Pehar</b> +	0,1%	28
		<b>Mankogal 80</b>	0,25%	21
Precvetavanje	čađava pegavost lista i krastavost ploda	<b>Pehar</b> +	0,1%	28
		<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	kruškina buva	<b>Abastate</b> +	0,075%	14
		<b>Nu Film 17</b>	0,1%	
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova	<b>Mankogal 80</b> +	0,25%	21
		<b>Sekvenca*</b> +	0,02%	28
	kruškina buva	<b>Kulisa</b> +	0,035%	14
	eriofidne grinje	<b>Abastate</b> +	0,075%	14
		<b>Nu Film 17</b>	0,1%	
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b> +	0,3%	21
		<b>Sekvenca*</b> +	0,02%	28
	jabukin smotavac	<b>Konzul</b>	0,1%	28



## Zaštita kruške



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Treće posle precvetavanja	čadava pegavost lista i krastavost plodova  kruškina buva	<b>Mankogal 80</b>	0,25%	21
		+ <b>Harpun</b>	0,15%	28
		+ <b>Abastate</b>	0,075%	14
		+ <b>Galmin</b>	0,3%	21
Četvrto posle precvetavanja	čadava pegavost lista i krastavost plodova skladišne bolesti  kruškina buva	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
		+ <b>Galofungin T*</b>	0,1%	14
		+ <b>Kulisa</b>	0,035%	14
Peto posle precvetavanja	skladišne bolesti  kruškina buva	<b>Flux*</b>	1 l/ha	7
		ili <b>Galofungin T*</b>	0,1%	14
		+ <b>Kulisa</b>	0,035%	14
		+ <b>Abastate</b>	0,075%	14
		+ <b>Nu Film 17</b>	0,1%	
15 dana pred berbu	skladišne bolesti jabukin smotavac	<b>Flux*</b>	0,1%	7
		+ <b>Polux</b>	0,05%	7
Jesenje tretiranje	bakteriozna plamenjača, palež cvetova, nekroza grana i debla, čadava krastavost  kruškina buva	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5 – 0,75%	OVP
		+ <b>Konzul</b>	0,15%	OVP

\* U toku je proces registracije

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

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

**Spektrum\*** - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova

1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

35

35

OVP



# Kulisa®

**Efikasno suzbija običnu kruškinu buvu u zasadu kruške!**



## Zaštita višnje



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Kretanje vegetacije	monilija, antraknoza	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,75%	OVP
	štitaste i lisne vaši, grinje	+ <b>Galmin*</b>	2%	OVP
Beli baloni (otvoreno do 25% cvetova)	monilija	<b>Galofungin T</b>	0,05%	OVP
		<b>Neon</b>	0,05%	14
Cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilija	<b>Galofungin T</b>	0,05%	OVP
		<b>Neon</b>	0,05%	14
Produženo cvetanje	monilija	<b>Neon</b>	0,05%	14
		<b>ili Akord</b>	0,075%	21
Precvetavanje	pegavost lista, šupljikavost	<b>Galileo</b>	0,075%	35
	monilija	+ <b>Sekvenca</b>	0,02%	OVP
	lisne vaši, višnjin svrdlaš	<b>Dimetogal</b>	0,1%	21
Plodovi u porastu	mrka pegavost lišća	<b>Mankogal 80</b>	0,25%	21
	mrka pegavost lišća, šupljikavost lišća	<b>ili Galileo</b>	0,075%	35
	monilija	+ <b>Sekvenca</b>	0,02%	OVP
	lisne vaši	+ <b>Radars 300 EW</b>	0,25%	28
Promena boje ploda	mrka pegavost lišća	<b>Mankogal 80</b>	0,25%	21
	trulež plodova	+ <b>Akord</b>	0,075%	21
	trešnjina muva	+ <b>Tonus*</b>	0,025%	14
14 dana pred berbu	trulež plodova	<b>Neon</b>	0,05%	14
	trešnjina muva	+ <b>Polux</b>	0,07%	14
Posle berbe	mrka pegavost lišća	<b>Mankogal 80</b>	0,25%	OVP
	grinje	+ <b>Neon</b>	0,05%	OVP
			+ <b>Abastate* + Nu Film 17</b>	0,1% + 0,03%
Jesenje tretiranje	monilija, antraknoza, pegavost lista višnje	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	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

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

35

35

OVP

## Zaštita breskve



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme patogena	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5 – 0,75%	OVP
Bubrenje pupoljaka	kovrdžavost lista breskve	<b>Diziram 76 WG</b> ili <b>Galileo</b>	0,3%	21
		ili <b>Dakoflo 720 SC</b>	0,075%	OVP
			0,25-0,35%	OVP
Pred otvaranje pupoljka (pred pojavu zelene tačke)	kovrdžavost lista breskve	<b>Diziram 76 WG</b> ili <b>Galileo</b>	0,3%	21
		ili <b>Dakoflo 720 SC</b>	0,075%	OVP
			0,25-0,35%	OVP
Cvetanje	monilija	<b>Neon*</b> ili <b>Pehar</b>	0,05%	14
			2 l/ha	21
Precvetavanje	šupljikavost lista	<b>Metod 480 SC</b> +	0,3%	21
	monilija	<b>Neon*</b> ili <b>Pehar</b>	0,05%	14
	lisne vaši	+	2 l/ha	21
Plod veličine oraha	šupljikavost lista	<b>Tonus*</b>	0,04%	14
	monilija, pepelnica	<b>Metod 480 SC</b> +	0,25%	21
	breskvin smotavac	<b>Akord</b> +	0,075%	7
	lisne vaši	<b>Harpun</b> +	0,1%	28
Nakon proređivanja	šupljikavost lista	<b>Polux</b>	0,05%	14
	monilija, pepelnica	<b>Mankogal 80*</b> +	0,25%	21
	breskvin smotavac	<b>Akord</b> +	0,075%	7
15 -20 dana nakon proređivanja	šupljikavost lista	<b>Dimetogal</b>	0,15-0,2%	21
	monilija ploda	<b>Diziram 76 WG</b> +	0,3%	21
	biljne vaši	<b>Atlas*</b> ili <b>Flux*</b>	0,8 - 0,1 kg/ha	14
	breskvin smotavac	+	0,1%	7
14 dana pred berbu	lisne vaši, breskvin smotavac	+	0,04%	14
		<b>Tonus*</b> +	0,05 %	14
		<b>Polux</b>		
Jesenje plavo tretiranje	kovrdžavost lista breskve, šupljikavost lista	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,75%	OVP

\* U toku je proces registracije

**Napomena:** preporučena količina vode za navedene koncentracije primene je 1000 l/ha  
Suzbijanje korova: **Bonaca EC** - 1,5 - 2 l/ha (širokolisni korovi u fazi intenzivnog porasta)

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## Zaštita kajsije



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme patogena	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	2-3 kg/ha	21
Cvetanje	monilija	<b>Akord</b> ili <b>preparat na bazi a.m. ciprodinil</b>	0,075% 0,05%	7
Precvetavanje	šupljikavost lišća	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> ili <b>preparat na bazi a.m. ciprodinil</b>	0,3% 0,075% 0,05%	21 7
Formiranje plodova	šupljikavost lišća monilija, plesni vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Tonus*</b>	2-3 l/ha 0,75 l/ha 0,03 - 0,05%	21 7 14
Porast plodova	monilija breskvina vaš	<b>Atlas*</b> + <b>Polux*</b>	0,8 - 1 kg/ha 0,03% - 0,05%	7 14
Opadanje lišća	prezimljavajuće forme patogena	<b>Cuprozin 35 WP</b>	3 kg/ha	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

## Zaštita oraha



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme patogena	<b>Bakarni-oksihlorid 50*</b>	0,5%	OVP
Nakon kretanja vegetacije (od sredine aprila do sredine maja)	lisna pegavost	<b>preparat na bazi a.m. kaptan</b> + <b>Akord*</b>	0,3% 0,75 - 1 l/ha	7
Vegetacija (sredinom juna)	lisna pegavost lisne vaši, smotavac	<b>preparat na bazi a.m. kaptan</b> + <b>Akord*</b> + <b>Polux*</b>	0,3% 0,75 - 1 l/ha 0,03 - 0,05%	7 14
Vegetacija (sredinom jula)	šupljikavost lista monilija lisne vaši, smotavac	<b>preparat na bazi a.m. kaptan</b> + <b>Akord*</b> + <b>Polux*</b>	0,3% 0,75 l/ha 0,03 - 0,05%	7 14
Opadanje lišća	prezimljavajuće forme patogena	<b>Bakarni-oksihlorid 50*</b>	0,5%	OVP

\* U toku je proces registracije

## Zaštita šljive



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

\* U toku je proces registracije

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

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

2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

**Kabuki 2,5 EC** - 0,8 l/ha za suzbijanje širokolisnih korova kada su u fazi 2-6 listova

0,8 l/ha za suzbijanje izbojaka korena i stabla:

prvo tretiranje - u proleće kada su izbojci 10-15 cm dužine

drugo tretiranje - kada izrastu novi izbojci i dostignu 10-15 cm dužine

35

35

OVP

OVP

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	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,35%	OVP
	štitašte vaši, zimska jaja lisnih vašiju prezimljujuće forme eriofidne grinje	<b>preparat na bazi mineralnog ulja</b> <b>ili</b> <b>Plavo ulje</b>	2%	OVP
			2 - 3%	OVP
Početak listanja	bolesti sušenja izdanaka	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,35%	OVP
	štetni insekti	<b>Fobos EC</b>	0,03%	28
Pred jasno izdvajanje zatvorenih pupoljaka (bočni izdanci dužine 10-15cm)	bolesti sušenja izdanaka	<b>Sekvenca*</b>	0,4 l/ha	3
	siva trulež	<b>Pehar</b>	0,2%	14
	grinje, malinina mušica, cvetojed, biljne vaši	<b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,1%+0,1%	14
		<b>Kozak</b>	0,03%	28
Neposredno pred cvetanje - početak cvetanja	plamenjača	<b>Alijansa**</b>	65 g / 10 l vode	OVP
	bolesti sušenja izdanaka	<b>Promesa</b>	0,075%	10
	siva trulež	<b>Pehar</b>	0,2%	14
Precvetavanje i početak formiranja plodova	malinina buba, malinina mušica, cvetojed	<b>Kozak</b>	0,03%	28
	bolesti sušenja izdanaka	<b>Akord*</b>	0,8 l/ha	14
	siva trulež	<b>Atlas</b>	0,8 kg/ha	7
10 dana pred berbu	štetni insekti	<b>Tonus*</b>	0,3 kg/ha	14
	bolesti sušenja izdanaka	<b>Promesa</b>	0,075%	10
	siva trulež	<b>Sekvenca*</b>	0,4 l/ha	3
Između berbi (vodeći računa o karenici)		<b>Atlas</b>	0,8 kg/ha	7
Odmah posle berbe i uklanjanja izdanaka	bolesti sušenja izdanaka	<b>Akord*</b>	0,8 l/ha	14
	grinje	<b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,1%+0,1%	14
	štetni insekti	<b>Tonus*</b>	0,3 kg/ha	14
Jesenje tretiranje pre opadanja lišća	bolesti sušenja izdanaka	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,35 %	OVP

\* U toku je proces registracije

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

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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## Zaštita jagode



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Kretanje vegetacije	siva pegavost lista	<b>Mankogal 80</b>	2 kg/ha	21
Vidljivi cvetni pupoljci	siva pegavost lista	<b>Akord</b> +	0,75 l/ha	21
	grinje, štetočine	<b>Dimetogal</b> ili	0,75 l/ha	21
		<b>Fobos EC</b>	0,3 l/ha	28
Pred cvetanje	antraknoza i siva pegavost lista	<b>Metod 480 SC</b> +	2-3 l/ha	21
	siva trulež	<b>Pehar</b> +	2 l/ha	14
	lisne vaši, cvetojed	<b>Tonus*</b>	0,3 kg/ha	14
	grinje	<b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,75 - 1 l/ha + 0,1 %	14
Od početka cvetanja do punog cvetanja	siva trulež	<b>Pehar</b> +	2 l/ha	14
	antraknoza i siva pegavost lista	<b>Promesa</b>	0,75 l/ha	10
Precvetavanje	siva trulež	<b>Atlas</b> +	0,8 kg/ha	7
	antraknoza	<b>Promesa</b> +	0,75 l/ha	10
	lisne vaši, jagodin rilaš, savijači, cvetojed	<b>Tonus*</b>	0,3 kg/ha	14
Početak sazrevanja plodova	siva trulež	<b>Atlas</b>	0,8 kg/ha	7
Tokom berbe vodeći računa o karenci	siva trulež	<b>Atlas</b>	0,8 kg/ha	7
Posle berbe	siva pegavost lista	<b>Metod 480 SC</b> ili	2-3 l/ha	21
		<b>Mankogal 80</b>	2 kg/ha	21

\* U toku je proces registracije

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

Redosled primene u vegetaciji:

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



Proizvođač:



- Francuska

Zastupnik i distributer: Galenika-Fitofarmacija a.d.

## Zaštita kupine



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Bubrenje pupoljaka	bolesti stabla	<b>Preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	0,5 - 0,75 %	
Početak listanja	bolesti stabla i lista	<b>Preparat na bazi a.m. ditianon</b>	0,7 kg/ha	
	štetni insekti	<b>Fobos EC</b>	0,03%	28
	eriofidne grinje	<b>Abastate* + Nu Film 17</b>	0,1% + 0,1%	14
Vidljivi cvetni pupoljci	rđa stabla	<b>Akord*</b>	0,8 l/ha	14
	siva trulež	<b>Pehar*</b>	0,2%	14
	štetni insekti	<b>Dimetogal</b>	0,075%-0,1%	21
Cvetanje	siva trulež	<b>Atlas*</b>	1 kg/ha	10
14 dana pred berbu	bolesti stabla	<b>Akord*</b>	0,8 l/ha	14
	siva trulež	<b>Atlas*</b>	1 kg/ha	10
Posle berbe	bolesti stabla	<b>Preparat na bazi a.m. mankozeb</b>	2 kg/ha	
	grinje	<b>Abastate* + Nu Film 17</b>	0,1% + 0,1%	14
Jesenji tretman	bolesti stabla	<b>Preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	0,5 - 0,75 %	

\* U toku je proces registracije

## PRIMENA OKVAŠIVAČA U VOĆARSTVU

Okvašivači se svrstavaju u kategoriju pomoćnih sredstava. Dodaju se sredstvima za zaštitu bilja radi povećanja inicijalne efikasnosti, poboljšanja delovanja i produženja trajanja. Okvašivači produžavaju efektivno trajanje folijarno aprliciranih sredstava za zaštitu bilja, uz istovremeno smanjenje uticaja vremenskih uslova. Štite depozit na nadzemnim delovima biljaka od ispiranja, isparavanja i ubrzane razgradnje od sunčevih i UV zraka.

Iz palete kompanije Galenika-Fitofarmacija a.d. preporučujemo korišćenje sledećih okvašivača:

- ✓ **Nu film 17** u dozi od 0,3 - 1 l/ha
- ✓ **Galmin** u koncentraciji od 0,3 - 0,5 %





Pravi put u zaštiti bilja

# KATALOG PROIZVODA

2019



**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

Veoma rana sorta za ostvarivanje visokih i stabilnih prinosa u najrazličitijim uslovima

Stablo niske građe  
Visoka tolerancija na poleganje  
Klas bez osja, dobro razvijen  
Intenzivno bokorenje  
Sorta velike adaptabilnosti za različite proizvodne regione  
Veoma kratka vegetacija daje mogućnost izbegavanja toplotnih udara  
Dobra tolerancija na najznačajnije bolesti



## LG Armstrong

Odličan kompromis prinosa i kvaliteta!

Osata forma klasa  
Srednje niska sorta, vrlo homogena, visoke tolerancije na poleganje  
Visok potencijal bokorenja  
Visok potencijal prinosa  
Otporna na žutu rđu  
U odgovarajućoj agrotehnici, ostvaruje sadržaj proteina veći od 12 % uz izuzetne pekarske osobine W=300 i povećano upijanje vode (oko 63 % na nivou proteina 13%, dok prosečne sorte ostvaruju oko 58%)  
– ovo je čini odličnom hlebnom sortom pšenice!  
Kombinuje izuzetan kvalitet sa vrhunskim prinosima  
Da se ne bi izgubio kvalitet, treba obratiti pažnju na blagovremenu zaštitu od bolesti klasa!

**NOVO**

# SORTE PŠENICE

**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 / Ostap

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u kukuruзу, ozimoi jaroј pšenici. Primenjuje se folijarno, u kukuruзу u fazi 3-4 lista, a u pšenici od razvijena 3 lista do faze bokorenja.

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



### Basar

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu kukuruза, soje, šećerne repe i suncokreta. Primenjuje 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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

Translokacioni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u strnim žitima, kukuruзу, luku, zasadima voća i vinove loze i na pašnjacima. Primenjuje se u fazi intenzivnog porasta korova.

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



### Disk

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

Selektivni translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih korova u suncokretu. Primenjuje 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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u strnim žitima, kukuruзу, soji, krompiru, grašku, pasulju, lucerki i lanu. Primenjuje 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



novo!

### Galera super

 Dow AgroSciences

**AKTIVNA MATERIJA:** Klopivalid (240 g/l preparata) + pikloram (80 g/l preparata) + aminopivalid (40 g/l preparata)

Selektivni sistemični herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u usevu uljane repice. Primenjuje se u jesen kada uljana repica ima 2-4 lista ili nakon perioda mirovanja u proleće, pre početka formiranja stabljike, a kada su korovi u fazi 2-4 lista.

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



### Gallant Super

 Dow AgroSciences

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

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova u šećernoj repi, soji, suncokretu. Primenjuje se kada su korovi u fazi 2-5 listova. Posebno se preporučuje za suzbijanje divljeg sirka iz rizoma.

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



### Garlon 3-A



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

Totalni herbicid i arboricid za suzbijanje drvenastih i zeljastih korova. Primenjuje se na površinama koje se pripremaju za pošumljavanje, za uništavanje izbojaka iz panjeva lišćara, a takođe i za stvaranje preseka 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)

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l **DOZA:** 2 – 12 l/ha

**KARENCA:** zasadi voća, vinova loza - 35 dana



### Globus EC



**AKTIVNA MATERIJA:** Kvizalofop-p-etil (50 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih 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



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

Selektivni, kontakti 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 širokolisnih korova u zasadu jabuke i šljive.

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

**KARENCA:** OVP



### Kvazar



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

Selektivni, translokacioni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih 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



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

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

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA:** 0,6 – 1,2 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 širokolisnih korova u usevu šećerne repe. Primenjuje 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



### Monosan herbi 500


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** 2,4-D (500 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA:** 1,5-2,5 l/ha

**KARENCA:** OVP



### Moto ekstra 850


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

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



### Okvir


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

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



### Pikogal plus


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u šećernoј repi i uljanoј repici. Primenjuje 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



### Plamen


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

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



### Rafal 120


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Selektivni herbicid za suzbijanje uskolisnih korova u soji, suncokretu, lucerki, krompiru, šećernoј 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.



### Rampa EC


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u soji i uljanoј repici. Primenjuje 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



### Rezon

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

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



### Shiro 500 WG



**AKTIVNA MATERIJA:** triflusaluron-metil (500 g/kg preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u usevu šećerne repe. Primenjuje se dvokratno, prvo tretiranje: kada je šećerna repa iznikla 70-90 %, a korovi od kotiledona do 2 lista. Drugo tretiranje se vrši 7-14 dana nakon prvog.

**PAKOVANJE:** 120g **DOZA:** 30+30 g/ha **KARENCA:** OVP



### Skaut

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Selektivni sistemični herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolisnih korova u usevu kukuruза. Primenjuje se kada je usev kukuruза 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



### Spektrum

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Fluazifop-P-butil (150 g/l preparata)

## SPEKTRUM

Selektivni translokacioni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih, uskolisnih korova u usevima/zasadima šećerne repe, uljane repice, suncokreta, soje, krompira, luka, jabuke, kruške i dunje.

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA:** 0,8-1,3 l/ha **KARENCA:** 28 dana jabuka, kruška i dunja; 42 dana krompir; 49 dana luk; 70 dana šećerna repa; OVP soja, uljana repica i suncokret



### Talisman

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i nekih širokolisnih korova u usevu kukuruза. Primenjuje 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



### Tangenta

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

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



### Tezis

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

**PAKOVANJE:** 10 g **DOZA:** 10 g/ha **KARENCA:** OVP



### Velton WG


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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



### Zanat


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Selektivni herbicid koji se koristi za suzbijanje jednogodišnjih korova u usevima: kukuruza, krompira, soje, suncokreta, pšenice, graška, duvana, paradajza, paprike 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

# TALISMAN®

Protiv divljeg sirka!



Šampion  
u kukuruзу



do petog lista

## PLAMEN

Protiv širokolisnih korova!

ili

do osmog lista

## SKAUT

Protiv širokolisnih korova!



### Akord

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**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:** 0,3-1 l/ha

**KARENCA:** 7 dana breskva i kajsija, 21 dan paradajz, višnja, šljiva, vinova loza, jabuka, jagoda; OVP - pšenica



### Akord WG

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**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

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**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 luka i graška, plamenjače vinove loze, plamenjače maline, gumozne plamenjače stabla lubenice, plamenjače lubenice i antraknoze lubenice.

**PAKOVANJE:** 25 g, 250 g, 1 kg **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2-2,5 kg/ha, 0,65 % **KARENCA:** 14 dana luk i grašak, 21 dan lubenica, paradajz, krompir, 28 dana stone sorte vinove loze, 42 dana vinske sorte vinove loze, OVP-malina



### Antre plus

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Tebukonazol (167 g/l preparata) + tiofanat-metil (133 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA:** 1,5 l/ha **KARENCA:** 42 dana



### Atlas

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Ciprodinil (375 g/kg preparata) + fludioksonil (250 g/kg preparata)

Sistemični i kontaktni folijarni fungicid za suzbijanje prouzrokovaca sive truleži u zasadima maline, jagode, vinove loze i usevu paradajza i prouzrokovaca sive i bele truleži u usevima krastavca i crnog luka.

**PAKOVANJE:** 8g, 100g, 400g **DOZA:** 0,6-0,8 kg/ha, 1 kg/ha

**KARENCA:** 3 dana paradajz i krastavac, 7 dana malina i jagoda, 21 dan crni lukil 28 dana vinova loza



### Bakarni oksihlorid 50

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Preventivni fungicid širokog spektra delovanja za suzbijanje prouzrokovaca čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabučastog voća, šupljikavosti lišća koštičavog voća i kovrdžavosti lišća breskve, kao i prouzrokovaca 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

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače u usevu paprike, krastavca i prouzrokovaca 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

**AKTIVNA MATERIJA:** Bakar u obliku smeše bakar (II) sulfata pentahidrata i kalcijum hidroksida (100 g/l preparata)  
Savremena formulacija jednog od najstarijih protektivnih fungicida. Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovača 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovača pepelnice, rđe, pegavosti lista i klasa i fuzarioze klasa u usevu pšenice i prouzrokovača 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 prouzrokovača 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

**SPIESSOURANIA**

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

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova u zasadima jabuke, prouzrokovača sušenja lastara maline u zasadu maline, prouzrokovača 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Protektivni fungicid široke namene. Koristi se za suzbijanje prouzrokovača 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 prouzrokovača pegavosti lišća i čađave krastavosti plodova jabuke, prouzrokovača 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



### Diziram 76 WG

**Taminco**

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

Nesistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovača 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 prouzrokovaca plamenjače krompira i vinove loze.

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

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



### Fantic M



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

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradiktivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovaca 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



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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml **KONCENTRACIJA:** 0,015- 0,02%

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

novi!

**FLUX**

### Flux



**AKTIVNA MATERIJA:** Fludioksonil (225 g/l preparata)

Sistemični i kontaktni fungicid, za suzbijanje prouzrokovaca skaldišnih bolesti u zasadima jabuke, breskve i kruške.

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA:** 1l/ha

**KARENCA:** 7 dana jabuka, kruška, breskva



### Fuzija



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

Fungicid sistemičnog i protektivnog delovanja za suzbijanje prouzrokovaca 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 grašak, 21 dan krompir i paradajz



### Galileo



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

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

**PAKOVANJE:** 20g, 100g, 500 g, 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 prouzrokovaca sušenja cvetova, rodnih grančica i mrke truleži plodova višnje, i prouzrokovaca skladišnih bolesti jabuke.

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

**KONCENTRACIJA:** 0,05-0,1% **KARENCA:** 14 dana za jabuku, OVP za višnju



### Kardinal


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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; 0,6-0,75 l/ha, 1 – 1,5 l/ha

**KARENCA:** 7 dana krompir; 21 dan vinova loza; 28 dana jabuka



### Legat SP


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Fosetil-aluminijum (800 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 30 g, 1 kg **KONCENTRACIJA:** 0,25-0,37 % , 0,2%, 0,4-0,45 %

**KARENCA:** 4 dana krastavac, 30 dana jabuka, 42 dana vinova loza



### Lunar


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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 rđe i pegavosti lišća i klasa pšenice i ječma, prouzrokovala sive pegavosti šećerne repe. **PAKOVANJE:** 25 g, 250g, 1kg, 25 kg **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2-3,5 kg/ha, 0,2-0,25 %

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



### Metod 480 SC


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

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



### Neon


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

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



### Nukleus


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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 prouzrokovala plamenjače paradajza, plamenjače luka, plamenjače graška i antraknoze graška.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l **DOZA:** 2,5–3 l/ha, 2–2,5 l/ha

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



### Pehar

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Sistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i kruške, truleži plodova kruške, sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova breskve i trešnje, 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 i paradajz, 21 dan breskva i trešnja, 28 dana jabuka i kruška, 35 dana vinova loza



### Plavo ulje

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Bakar oksihlorid (100 g/l preparata) + mineralno ulje (700 g/l preparata)

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

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



### Promesa

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala pepelnice vinove loze, prouzrokovala plamenjače vinove loze, prouzrokovala sušenja lastara maline, prouzrokovala sive pegavosti lista jagode, prouzrokovala plamenjače krompira i paradajza, prouzrokovala crne pegavosti krompira i paradajza i prouzrokovala 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

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Sistemični protektivni i kurativni fungicid za suzbijanje prouzrokovala pepelnice i čađave krastavosti plodova jabuke i kruške, pepelnice vinove loze, sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje i šljive, crne pegavosti krompira i sive pegavosti lišća šećerne repe.

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

# Legat<sup>®</sup> SP

Efikasno suzbija prouzrokovala biljnih bolesti u usevu/zasadu:

- jabuke
- vinove loze
- krastavca





# Alijansa<sup>®</sup>

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

Suzbija prouzrokovane plamenjače i crne pegavosti paradajza, krompira, luka i graška kao i prouzrokovane plamenjače u vinovoj lozi i malini.

**DOZA**  
2,5 kg/ha



ново!

## ASTERIA WG

### Asteria WG

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Tiametoksam (250 g/kg preparata)  
Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Primenjuje se za suzbijanje biljnih vaši u zasadu jabuke i usevima graška, kupusa, paprike i duvana, kao i za suzbijanje krompirove zlatice u usevu krompira.  
**PAKOVANJE:** 4g, 40g, 200g **KONCENTRACIJA:** 60-800 g/ha  
**KARENCA:** 21 dan jabuka; 14 dana krompir, kupus; 7 dana grašak, paprika; OVP duvan



### Abastate

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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. Primenjuje se sam ili u kombinaciji sa rafinisanim mineralnim uljem ili sa ađuvantom Nu-Film 17.  
**PAKOVANJE:** 50ml, 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,05 %, 0,075 %  
**KARENCA:** 3 dana paradajz, 14 dana kruška, jabuka, malina, jagoda, 28 dana vinova loza, OVP krompir



### Cipkord 20 EC

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Cipermetrin (200 g/l preparata)  
Kontaktin insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje grozdovog smotavca u vinovoj lozi, lisnih sovića i velikog kupusara u kupusnjačama i lisnih sovića u šećernoj repi.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,015 – 0,3 %  
**KARENCA:** 28 dana kupus, kelj, karfiol, keleraba, 35 dana šećerna repa, 56 dana vinova loza



### Dimetogal

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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 štiteaste 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



### Elisa

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Buprofezin (440 g/l preparata)  
Insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje štiteaste i bele leptiraste vaši u ukrasnom bilju, u rasadnicima i zaštićenom prostoru.

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



### Etiol prah 5

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Malation (50 g/kg preparata)  
Insekticid 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 povrće i krmno bilje, 35 dana duvan



### Etiol specijal

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Kontaktin insekticid za zaštitu zrnaste robe. Primenjuje se tretiranjem zrna pšenice, ječma, ovsa, raži, kukuruza, pirinča i mahunarki.

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



### Etiol tečni


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

**KARENCA:** 7 dana krastavac u polju, 21 dan jabuka, lisnato povrće, 14 dana ostalo povrće (osim lisnatog)



### Fobos EC


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Kontaktni insekticid i akaricid širokog spektra delovanja za folijarnu primenu i primenu preko zemljišta. Primenjuje se u vinogradarstvu, voćarstvu, ratarstvu i povrtarstvu za suzbijanje grinja, lisnih vaši, lisnih minera, smotavaca, lisnih sova, 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. Primenjuje se za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, sivog i pepeljastog grozdovog smotavca i cikada u zasadu vinove loze, kao i žitnih pijavica u sevu 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 zemljišnih štetnih insekata u ratarstvu i povrtarstvu.

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



### Galition ekstra


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

**KARENCA:** OVP



### Galmin


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Insekticid i akaricid za zimsko i letnje tretiranje voćaka i vinove loze. Primenjuje 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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



### Konzul

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorpirifos (500 g/l preparata)+ cipermetrin (50 g/l preparata)  
 Kontaktni insekticid širokega spektra delovanja za suzbijanje škodljivcev v sadikarstvu in ratarstvu. Primenjuje se v sadiku jabuke in kruške proti jabukinemu smotavcu, zeleni jabukini, črni kruškini in pepeljasti vaši, v usevu šečrne repe proti lisnim sovici in repine pipe, a v usevu uljane repice proti repičinemu sjajniku.  
**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l **DOZA:** 0,75 - 2 l/ha  
**KARENCA:** 28 dni jabuka, kruška, šečerna repa, 56 dni uljana repica



### Kozak

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Lambda - cihalotrin (50 g/l preparata)  
 Kontaktni insekticid širokega spektra delovanja za folijarno primeno v kupusu in šečrni repi za suzbijanje sovica in cvetojeda v sadiku maline.  
**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,2 l/ha, 0,02 - 0,03 %  
**KARENCA:** 14 dni kupus in šečrna repa, 28 dni malina



### Kulisa

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Klotianidin (500 g/kg preparata)  
 Kontaktni in digestivni insekticid za suzbijanje obične kruškinne buve v sadiku kruške.  
**PAKOVANJE:** 1 kg **DOZA:** 350 g/ha  
**KARENCA:** 14 dni



### Polux

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Deltametrin (25 g/l preparata)  
 Nesistemični insekticid s kontaktnim in digestivnim delovanjem. Primenjuje se v vinogradarstvu, sadikarstvu, ratarstvu in povrtarstvu za suzbijanje biljnih vaši, lisnih miner, jabukinog, breskvinog in grozdovog smotavca, kruškinne buve, žitne pijavice, trešnjine in maslinine muve, šljivine in repičine ose, bele leptiraste vaši, krompirove zlatice, kukuruznog plamenca, duvanov trips, podgrizajučih in lisnih sovica in gubara, žutotrbe, hrastovog savijača in mrazovaca v šumskim sestavinama.  
**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,02-0,05% v sadikarstvu  
**DOZA:** 0,2-0,5 l/ha v ratarstvu in povrtarstvu, 0,4 l/ha + 10 l/ha nafte (D1) za šumske sestavine  
**KARENCA:** 7 dni jabuka, kruška, krompir, paradajz, krastavac, 14 dni ostalo voće in povrće, hmelj, 21 dan vinova loza, 28 dni maslina in duvan, 35 dni žita, 42 dni uljana repica



### Radar 300 EW

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorpirifos (300 g/l preparata)  
 Kontaktni insekticid širokega spektra delovanja namenjen za suzbijanje jabukinog smotavca in biljnih vaši v zasadu jabuke, šljive in višnje.  
**PAKOVANJE:** 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,15-0,25% **KARENCA:** 28 dni



### Radar versus G

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Hlorpirifos (75 g/kg preparata)  
 Insekticid za suzbijanje zemljišnih škodljivcev v povrtarstvu in ratarstvu.  
**PAKOVANJE:** 1 kg, 20 kg **DOZA:** 15 – 60 kg/ha **KARENCA:** OVP





### Talstar 10 EC

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

Kontaktni insekticid i akaricid širokog spektra delovanja za folijarnu primenu i primenu preko zemljišta. Primenjuje 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

**novo!**

### TEKTON

### Tekton


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA MATERIJA:** Teflutrin (15 g/kg preparata)

Insekticid za suzbijanje zemljišnih štetočina u usevima suncokreta, kukuruza i šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 1kg **DOZA:** 5-10 kg/ha

**KARENCA:** OVP


### Tonus


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA MATERIJA:** Acetamiprid (200 g/kg preparata)

Sistemični insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje krompirove zlatice, lucerkine bube, graškogovog 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


### Triton


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**
**AKTIVNA MATERIJA:** Emamektin benzoat (9,5 g/l preparata)

Nesistemični, digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke i pamukove sovce 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


### Uranus


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

**novo!**

### WARRANT 200 SL

### Warrant 200 SL


**CHEMINOVA**
**AKTIVNA MATERIJA:** Imidakloprid (200 g/l preparata)

Sistemični insekticid za suzbijanje štetnih insekata u jabuci i krompiru.

**PAKOVANJE:** 250 ml **DOZA:** 0,1 - 0,14 l/haa

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



### Barricade EC 20

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

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



### Hektor

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

novo!

## KONTAKT

### Kontakt

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Deltametrin (25g/l preparata) + piperonal butoksid (225g/l preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje bubašvaba i skladišnih štetočina.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1l

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

novo!

## MUVER

### Muver

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

**PAKOVANJE:** 100 g, 400 g

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



### Nadzor

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Kontaktni insekticid za suzbijanje krpelja i bubašvaba.

**PAKOVANJE:** 50 ml

**DOZA:** 5 ml u 10 l vode za suzbijanje krpelja, 50 ml u 10 l vode za suzbijanje bubašvaba

novo!

## NADZOR 10 WP

### Nadzor 10 WP

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Kontaktni insekticid za suzbijanje muva, mrva i bubašvaba.

**PAKOVANJE:** 50 g, 100 g

**DOZA:** 50 g u 5-10 l vode



### Galibrom GB

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Bromadiolon (0,05 g/kg preparata)

Rodenticid, mamak za direktnu primenu u skladištima namenjen za suzbijanje sivog pacova i kućnog miša.

**PAKOVANJE:** 500 g

**DOZA:** 100 g po gomilici za pacove; 20 g po gomilici za miševe

## Pomoćna sredstva



### Nu - Film 17



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

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

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

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



### Alteox T Prima



**AKTIVNA 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. Primenjuje 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 poboljšavanju procese cvetanja i oplodnje, povećavanje otpornost biljaka prema patogenima i učestvuju u eliminaciji toksičnih radikala i aktiviranju procesa odbrane biljaka od stresa. CIRKON® se primenjuje u kasnijim fazama razvoja biljaka (cvetanje, zretanje plodova, zrenje), na višim temperaturama i kada su biljke izložene jakom stresu od UV zračenja, visokih temperatura i suše. Primenuje 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

## Ishrana biljaka



### Foligal super

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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 kalcijum

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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 usvajanjem 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 poznatija 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.  
Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal bor 150

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

**Doza upotrebe:** 1-3 l/ha  
Koristi se tretiranjem preko lista.  
Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal mangan 500

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

**Doza upotrebe:** 1 l/ha  
Koristi se tretiranjem preko lista.  
Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal magnezijum 500

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

**Doza upotrebe:** 1-4 l/ha  
Koristi se tretiranjem preko lista.  
Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal cink 700

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

**Doza upotrebe:** 0,5 – 2 l/ha  
Koristi se tretiranjem preko lista.  
Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.


**K+L Efthymiadis SA.**

**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

**Doza upotrebe:** 2-4 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.


**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

**Doza upotrebe:** 2-4 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.


**Solueveg 20:20:20+1MgO+ME**

Solueveg 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.


**Solueveg Parma 16:6:27+3MgO+ME**

Solueveg 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.



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

Soluveg 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 prvim fazama po rasađivanju. Soluveg green se koristi za pravilno formiranje generativnih organa posebno u voćarskoj i povrtarskoj proizvodnji. Jedinstveno je po visokom sadržaju magnezijuma (Mg), što direktno utiče na intenzitet fotosinteze i transformaciju navedenih elemenata u biljna tkiva.

**Doza 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.



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

Soluveg Orange 22.10.10+2MgO je đubrivo za intezivan vegetativni porast. Đubrivo je bogato azotom (N), što doprinosi intezivnom vegetativnom porastu. Moguća je upotreba 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 kukuruзу. 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.




### Turo fort 28-14-14+ME

Turo fort 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 (tvrda 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 fort 15-30-15+ME

Sulotaste fort 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 fenofaze 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.



### Alaska fort 12-12-36+ME

Alaska fort 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 iskorišćavanju 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/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.



### PotNit fort 13-0-46+ME

PotNit fort 13-0-46+ME je kalijum nitrat namenjen za biljke koje imaju pojačane potrebe za kalijumom.

Preporučena količina, vreme i način primene:

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

Primena:

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

**Doza upotrebe:**

Primenjuje 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 + 18S

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

**Doza upotrebe:**

Primenjuje 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.

 **ADFERT UAE**



**MagSul Fort 0.0.0+16MgO+13S**

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

**Doza upotrebe:** folijarno 0,1-0,5%  
fertigacijom do 0,1%



**CalNit Fort 15.0.0+19Ca**

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

**Doza upotrebe:** folijarno 0,3-0,5%  
fertigacijom 20-30 kg/ha



**MKP Fort 0.52.34**

Kvalitetna formulacija fosfora i kalijuma koja se brzo rastvara u vodi bez ostataka i taloga. Proizvod karakteriše veoma nizak indeks zaslanjavanja i nisku EC vrednost. Ove karakteristike omogućavaju primenu preparata kod vrlo mladih biljaka, čak i u rasadu.

**Doza upotrebe:** folijarno 0,3-0,5%  
fertigacijom 15-20 kg/ha



**Microcare Fe 6% EDDHA 4,8 orto-orto**

Preparat na bazi gvoždja u formulaciji mikrogranula. Može da se primenjuje preko sistema za navodnjavanja na svim tipovima zemljišta u odnosu na pH 3 – 11, izrazito karbonatnim, zaslanjenim, suvim i hladnim zemljištima.

**Doza upotrebe:** folijarno 1-3 kg/ha  
fertigacijom 1-3 kg/ha





# Kvazar

a.m. imazamoks 40 g/l

***Efikasno suzbija  
jednogodišnje  
uskolisne i  
širokolisne  
korove!***



# Linija biostimulatora i ojačivača biljaka

## 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 poboljšava 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 metodom 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 prouzročivačima bolesti, a nakon berbe omogućuje se duže skladištenje plodova.

**Doza upotrebe:**

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



### 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** - Primenjuje 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 kultura	Vreme primene / Faza razvoja	Proizvod - Folijarna prihrana	Doza / Koncentracija
Pšenica	od bokorenja do vlatanja (uz tretman protiv korova i bolesti)	Chopin Evolution ili Foligal Super ili Turo Fort 28.14.14 +ME	3 - 5 l/ha 2 - 3 l/ha 2 - 3 kg/ha
	početak cvetanja (uz tretman protiv fuzarioza klasa)	Chopin Evolution ili Murtonik 19.9.27+ ME	3 l/ha 2 - 3 kg/ha
Kukuruz	od 3 - 8 lista (prihrana uz folijarni herbicidni tretman)	Foligal Cink 700 ili Solveveg 20.20.20 + 1 MgO + ME ili Murtonik Gold 20.20.20 + ME	0,3 - 0,5 l/ha 2 - 3 kg/ha 2 - 3 kg/ha
Soja	1 - 3 troliske	Fertigal Humi Top + Solutaste fort 15.30.15 +ME	2 l/ha 2 kg/ha
	pre cvetanja soje	Foligal Bor 150 + Cirkon	2 l/ha 50 ml/ha
Suncokret	uz herbicidni tretman	Alaska Fort 12.12.36 + ME ili Foligal Bor 150	2 - 3 kg/ha 2 l/ha
Šećerna repa	posle nicanja uz prvi insekticidni tretman	Epin Ekstra	50 ml/ha
	intenzivan porast lisne mase	Solveveg 20.20.20 + 1MgO +ME	2 - 3 kg/ha
	pred zatvaranje redova	Foligal Bor 150	2 l/ha
	posle 15 dana	Foligal Bor 150	2 l/ha
	uz prve fungicidne tretmane	Cirkon	50 ml/ha
	uz fungicidne tretmane	Activeveg 5.8.10 + 0,2 MgO +ME	3 - 5 l/ha
Uljana repica	u fazi intenzivnog porasta	Chopin Evolution	3 - 5 l/ha
	pre cvetanja	Foligal Bor 150	1 - 2 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 fertigaciono. Upravo na ovaj način obezbeđujemo potreban raspored hraniva za svaku fenofazu razvoja povrtarskih kultura.

### Đubrenje rasada

Supstrati za proizvodnju rasada sadrže u sebi dovoljne količine hraniva za optimalni razvoj biljaka. 3 - 4 dana pre iznošenja rasada potrebno je izvršiti zalivanje sa aminokiselinskim đubrivom **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® 50 ml/ha** - primenjuje se u toku prve nedelje posle rasađivanja folijarno (ne usvaja se preko korena)- za brži početni rast i prevazilaženje stresa od rasađivanja. Ukoliko vladaju nepovoljni uslovi ovaj tretman se može ponoviti posle 7-10 dana.

**CIRKON® 50 ml/ha** folijarno ili **100 ml/ha** fertigaciono - primenjuje pred i tokom cvetanja da bi se podstaklo cvetanje, oplodnja i zemetanje 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 fertigaciono đubrenja za najznačajnije povrtarske kulture.

**Napomena:** Programi ishrane su napravljeni shodno potrebama biljaka po stadijumima razvoja tokom vegetacije. Za preciznije određivanje programa ishrane potrebno je uraditi analizu zemljišta i biljnog materijala. Pre primene proveriti kompatibilnost sredstava za ishranu i zaštitu bilja.

# Fertigal



## Program ishrane paradajza



Paradajz kao veoma prinosa 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 Organo** 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.

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)		
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	
Posle rasađivanja	Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili Sulotaste Fort 15:30:15+ME + Fertigal Humi Top	0,5-1 g/biljci  5 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Fertigal Cu Bactoclean	0,2%	
				Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,2%	
				Fertigal Eklomaks	0,2%	
15-20 dana posle rasađivanja	Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME ili Turo Fort 28:14:14+ME	1 - 2 g/biljci	jednom	Fertigal Eklomaks	2 l/ha	
				Foligal Bor 150	0,1%	
Formiranje druge cvetne grane	Solveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta u razmaku 4-5 dana	Fertigal Cu Bactoclean	0,2%	
				Fertigal CaB organo	0,25%	
Formiranje plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 5 l/ha	dva puta nedeljno  jednom	Foligal Kalcijum	0,3%	
	PotNit Fort 13:0:46					dva puta nedeljno
Početak berbe	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,25%	
	Alaska Fort 12:12:36+ME ili			Fertigal Silika	0,25%	
	PotNit Fort 13:0:46 ili			Fertigal CaB organo	0,25%	
	Sop Fort 0:0:50+18S					
Intenzivna berba	Alaska Fort 12:12:36+ME ili	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno  po potrebi tokom sazrevanja	Murtonik 19:9:27+ME	0,25%	
	PotNit Fort 13:0:46 ili			Fertigal Silika	0,25%	
	Sop Fort 0:0:50+18S			Foligal Kalcijum	0,25%	

**Cal Nit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, 0,5-2 g/ biljci

**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naričito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog rasta do formiranja plodova, 0,2-0,5 g/biljci.

**MKP Fort 0:52:34** (monokalijum fosfat) koristi se u svim fenofazama od ukorenjavanja do zrenja. Koristiti ga kada se želi smanjiti vegetativni porast biljke a zadrži dalje cvetanje i zamatanje. Doza primene fertigaciono 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-2%.

**Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-orto** primeniti tokom vegetacije kada se primete simptomi hloroze 1-3 kg/ha kroz sistem kap po kap.

## Program ishrane paprike



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 osetljiva i na bakterijske bolesti. Primenom preparata **Fertigal Cu Bactoclean** smanjuje se potencijal infekcije. Tokom prošle sezone **Fertigal Cu Bactoclean** je pokazao odličnu efikasnost u smanjenju potencijala bakterijskih 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 navodnjavanje **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.

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
5-7 dana posle rastađivanja	Fertigal Eklomaks	2 - 3 l/ha	jednom	Fertigal Cu Bactoclean	1 - 2 l/ha
10 dana posle rastađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5 - 1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Epin Ekstra	50 ml/ha
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci  5 l/ha	više puta po potrebi	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
				Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	2 l/ha
Formiranje plodova	Solveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci  5 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Fertigal Cu Bactoclean	2 l/ha
				Fertigal CaB Organo	2,5 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili PotNit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50+18S	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3 l/ha
				Fertigal Silika	1 l/ha
				Fertigal CaB Organo	2,5 l/ha
Intenzivna berba	Alaska Fort 12:12:36+ME ili PotNit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50+18S	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Murtonik 19:9:27	3 kg/ha
				Foligal Kalcijum	2,5 l/ha

**Cal Nit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, u 0,5-2 g/biljci.

**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog porasta do formiranja plodova, u količini 0,2-0,5 g/biljci.

**MKP Fort 0:52:34** (monokalijum fosfat) koristi se u svim fenofazama od ukorenjavanja do zrenja. Koristiti ga kada se želi smanjiti vegetativni porast biljke a zadrži dalje cvetanje i zretanje.

Doza primene fertigaciono 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-2 %.



## Program ishrane krastavaca

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 kornišona povećati upotrebu vodotopivih đubriva sa naglašenim fosforom kako bi dobili što veći broj plodova.

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	3 l/ha	jednom	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3%
10 dana posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1 g/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	1-2 g/biljci  4 l/ha	jednom do dva puta	Fertigal Eklomaks	0,25%
				Foligal Bor 150	0,1%
Formiranje plodova	Solveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci  5 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Foligal Kalcijum	0,25%
Intenzivan rast plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Turo Fort 28:14:14+ME + Alaska Fort 12:12:36+ME ili PotNit Fort 13:0:46	2-3 g/biljci  1-1,5 + 1-1,5 g/biljci  1-1,5 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
				Foligal Kalcijum	0,25%
Intenzivna berba	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Murtonik 19:9:27+ME	0,25%
				Cirkon	50ml/ha

**Cal Nit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana u intenzivnoj vegetaciji, 0,5-2 g/ biljci.

**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 0,2-0,5 g/biljci.

**MKP Fort 0:52:34** (monokalijum fosfat) koristi se u svim fenofazama od ukorenjavanja do zrenja. Koristiti ga kada se želi smanjiti vegetativni porast biljke a zadrži dalje cvetanje i zatanje.

Doza primene u fertigaciji 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-2 %.

## Program ishrane lubenice i dinje



U prvim fazama razvoja lubenice i dinje su posebno osetljive 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 između kalcijuma i bora, a bor je izuzetno bitan za transport šećera. Iz tog razloga se preporučuje folijarna primena **Foligal bor 150** 2-3 puta tokom vegetacije.

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	3 l/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	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg 5:8:10+0,2MgO+Me	2 l/ha
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta	Foligal Bor 150	1 l/ha
				Cirkon	50 ml/ha
Formiranje plodova	Soluveg 20:20:20+MgO+ME	1-2 g/biljci	jednom do dva puta (na 7 dana)	Fertigal CaB Organo	2 - 3 l/ha
				Fertigal Silika	1,5 l/ha
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Top	2-3 g/biljci + 5-10 l/ha	jednom nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	2 - 3 l/ha
				Foligal Kalcijum	2 l/ha
Plod veličine 2/3 do kraja berbe	Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 5:8:10+0,2MgO+Me	2 - 3 l/ha
				Foligal Bor 150	1 l/ha
	Sop Fort 0.0:50	4-5 g/biljci	po potrebi tokom sazrevanja	Fertigal CaB Organo	2 l/ha

**Cal Nit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, u intenzivnoj vegetaciji, 0,5-2 g/biljci.

**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 0,2-0,5 g/biljci.

**MKP Fort 0:52:34** (monokalijum fosfat) koristi se u svim fenofazama od ukorenjavanja do zrenja. Koristiti ga kada se želi smanjiti vegetativni porast biljke a zadrži dalje cvetanje i zametanje.

Doza primene u fertigaciji 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-2 %.

## Program ishrane graška i boranije



Vreme primene / faza razvoja	FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Pre cvetanja	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
	Epin Ekstra	50 ml/ha
Precvetavanje	Activeg 12-4-6 + 0,2MgO+ME	2 - 3 l/ha
	Cirkon	50 ml/ha
	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	3 - 5 l/ha



## Program ishrane tikvice

Tikvice veoma dobro reaguju na povećan sadržaj organske materije u zemljištu, te s toga preporučujemo fertigaciju preparatom **Fertigal Humi Top** na koji tikvice odlično reaguju.

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 Solveg 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 ili Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	10 l/ha  1-2 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Foligal Bor 150	1 l/ha
				Cirkon	0,1 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	1-2 g/biljci	dva puta u razmaku od 10 dana	Fertigal CaB Organo	2 l/ha
	Pot Nit Fort 13:0:46	1-2 g/biljci		Murtonik 19:9:27	3 - 5 kg/ha

**Cal Nit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana u intenzivnoj vegetaciji, 0,5-2 g/ biljci.

**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naričito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 0,2-0,5 g/biljci.

**MKP Fort 0:52:34** (monokalijum fosfat) koristi se u svim fenofazama od ukorenjavanja do zrenja. Koristiti ga kada se želi smanjiti vegetativni porast biljke a zadrži dalje cvetanje i zametanje.

Doza primene u fertigaciji je 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-2 %.



## Program ishrane salate

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.

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 Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Top	25 kg/ha  5 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME + Epin Ekstra	1 - 2 l/ha  50 ml/ha
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25-30 kg/ha	više puta po potrebi	Fertigal CaB Organo	2 l/ha
Formiranje glavice	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	dva puta na 7-10 dana	Foligal Magnezijum	2 - 4 l/ha
				Foligal Kalcijum	2 - 3 l/ha
				Fertigal Silika	1 l/ha

**Cal Nit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, u intenzivnoj vegetaciji, 0,5-2 g/biljci.

**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naričito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 0,2-0,5 g/biljci



## Program ishrane krompira



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.

Vreme primene / faza razvoja	FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak nicanja	Sulotaste Fort 15.30.15+ME + Fertigal Eklomaks	3 kg/ha 1 l/ha
Formiranje redova	Turo fort 28.14.14+ME + Fertigal Eklomaks	3 kg/ha 2 l/h
Zatvaranje redova	Foligal Cink 700	0,5 l/ha
Početak cvetanja	Solveg Parma 16.6.27+3MgO + ME	3 kg/ha
Puno cvetanje	Murtonik Gold 20.20.20 + ME	2-3 kg/ha
Precvetavanje	Solveg 20.20.20 + MgO + ME	2-3 kg/ha
Nalivanje krtola	Alaska Fort 12.12.36+ME	3 kg/ha

## Program ishrane kupusa i kupusnjače



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 osetljiviji na nedostatak kalcijuma i potrebno je primeniti jedan do dva folijarna tretmana preparatom **Foligal kalcijum** ili **Fertigal CaB Organo**.

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 Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME Fertigal Humi Top	25 kg/ha 10 l/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	1 - 2 l/ha
Faza 4-6 listova				Foligal Mangan 500	1 l/ha
Intenzivan porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	jednom do dva puta	Chopin Evolution Foligal Bor 150	3-5 l/ha 1 l/ha
Formiranje glavice	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	30 kg/ha	dva puta u intervalu 10-15dana	Chopin Evolution	3-5 l/ha
Karfiol i brokoli				Fertigal CaB Organo ili Foligal Kalcijum	3 l/ha

**Cal Nit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, u intenzivnoj vegetaciji, 0,5-2 g/biljci.

**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naričito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 0,2-0,5 g/biljci.

## 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	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Solueveg Green 10:40:10+4MgO+ME	25 kg/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha
Intenzivan porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Solueveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Top	25 kg/ha 5-10 l/ha	jednom	Foligal Bor 150	1,2 l/ha
				Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha
				Foligal Mangan 500	1 l/ha
Početak debljanja korena	Solueveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	jednom do dva puta na 10-15 dana	Foligal Kalcijum	2-3 l/ha
Intenzivan porast korena	Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	30 kg/ha	dva do tri puta	Murtonik 19:9:27	3 - 4 kg/ha

**Cal Nit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) primeniti (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, u intenzivnoj vegetaciji, fertigaciono u koncentraciji 30-50 kg/ha ili folijarno u koncentraciji 0,3-1%.  
**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 10-15 kg/ha.

## Program ishrane luka



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.

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Faza 3-4 lista	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Solueveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Top	25 kg/ha 5 l/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	1 l/ha
				Epin Ekstra	50 ml/ha
Faza 5-6 lista	Solueveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME Fertigal Humi Top	25-30 kg/ha 5 l/ha	dva puta u intervalu 7-10 dana	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3 - 5 l/ha
				Foligal Cink 700	1 l/ha
Formiranje glavice	Solueveg Parma	25 kg/ha	dva puta nedeljno	Chopin Evolution	3 - 5 l/ha
30 dana nakon predhodnog	PotNit Fort 13:0:46 Sop Fort 0:0:50+18S	25 -30 kg/ha 25-30 kg/ha	dva puta nedeljno 3-4 puta	Foligal Kalcijum	2 - 3 l/ha
				Sop Fort 0:0:50+18S	3 - 5 kg/ha

**CalNit Fort 15-0-0-19** (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, u intenzivnoj vegetaciji, u koncentraciji 30 - 50 kg/ha.  
**MagSul Fort 0-0-0+16MgO+13S** (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 10-15 kg/ha.

## 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.

**Napomena:** Programi ishrane su napravljeni shodno potrebama biljaka po stadijumima razvoja tokom vegetacije. Za preciznije određivanje programa ishrane potrebno je uraditi analizu zemljišta i biljnog materijala. Pre primene proveriti kompatibilnost sredstava za ishranu i zaštitu bilja.

### 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 Bor 150** tokom cvetanja poboljšava oplodnju, zametanje i očuvanje plodića, a tokom sezone pojačava delovanje insekticida i fungicida.

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



## Program ishrane jabuke i kruške

NAČIN PRIMENE VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak vegetacije	Fertigal Humi Top	10 l/ha	Foligal Cink 700	0,1 %
	MKP Fort 0:52:34	30 kg/ha		
Pred cvetanje	Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili Solveg 20:20:20+MgO+ME	50 kg/ha	Foligal Bor 150	0,2%
	Microcare Fe EDDHA 6 % 4,8 orto-orto	2-5 kg/ha	Cirkon	0,01%
	Cal Nit Fort 15-0-0-19	25 kg/ha	Foligal Mangan 500	0,1 %
Puno cvetanje	Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	Foligal Bor 150	0,3 %
			Cal Nit Fort 15-0-0-19	0,3-0,5 %
Precvetavanje	Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	Turo Fort 28:14:14+ME	0,3%
			Epin Ekstra	0,01%
			Foligal Cink 700	0,1 %
Plod veličine lešnika	Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	50 kg/ha	Foligal Magnezijum 500	0,2 %
	Cal Nit Fort 15-0-0-19	25-50 kg/ha		
Intenzivan rast plodova	Solveg Parma 16:6:27+ 3MgO+ ME	30-50 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2%MgO+ME	0,3 %
	Cal Nit Fort 15-0-0-19	20 kg/ha	Foligal Mangnezijum 500	0,3 %
			Fertigal CaB Organo	0,3 %
Tokom sazrevanja plodova	Solveg Parma 16:6:27+ 3MgO+ ME ili PotNit Fort 13:0:46	30-50 kg/ha 25 kg/ha	Aktiveg 5:8:10+0,2%MgO+ME	0,3 - 0,5 %
14 dana pred berbu			Fertigal Silika	0,3 %
Do sazrevanja plodova	PotNit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50+18S	25 kg/ha 25 kg/ha	Activeg 5:8:10+0,2%MgO+ME	0,3-0,5 %
			Fertigal CaB Organo	0,3 %
Posle berbe, a pre opadanja lišća			Foligal Cink 700	0,1%
			Foligal Mangan 500	0,1 %
			Foligal Bor 150	0,3 %
			Mag Sul Fort 0-0-0+16MgO+13S	0,3 %



## Program ishrane koštičavog voća (breskva, kajsija, nektarina, trešnja, višnja)

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Kretanje vegetacije	MKP Fort 0:52:34	25 kg/ha	Foligal Cink 700	0,1 %
Pred cvetanje	Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili MKP Fort 0:52:34	30 kg/ha 25 kg/ha	Foligal Bor 150	0,3 %
	Microcare Fe EDDHA 6 % 4,8 orto-orto	5 kg/ha	Foligal Mangan 500	0,1 %
Puno cvetanje	Turo Fort 28:14:14+ME	30 kg/ha	Foligal CaB	0,3 %
Precvetavanje	Turo Fort 28:14:14+ME	30 kg/ha	Foligal Bor 150	0,3 %
	Mag Sul Fort 0-0-0+16MgO+13S	25-50 kg/ha	Murtonik Gold 20:20:20	0,3 %
	Cal Nit Fort 15-0-0-19	25 kg/ha	Foligal Mangan 500	0,1 %
Plod veličine lešnika	Solveg 20:20:20+1MgO+ME	30-50 kg/ha	Foligal Cink 700	0,1 %
	Cal Nit Fort 15-0-0-19	25 kg/ha	Foligal Kalcijum	0,3%
Intenzivan rast plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	Foligal Mangan	0,1 %
	Cal Nit Fort 15-0-0-19	25 - 50 kg/ha	Cal Nit Fort 15-0-0-19	0,3 - 1 %
Sazrevanje plodova	PotNit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50+18S	25 kg/ha 25 kg/ha	Alaska Fort 12:12:36+ME	0,3%
	Sop Fort 0:0:50+18S	25 kg/ha	Cal Nit Fort 15-0-0-19	0,3-0,5%
Pred berbu			PotNit Fort 13:0:46	0,5 %
			Foligal CaB	0,3%
Posle berbe			Foligal Kalcijum	0,3%
			Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3%
			Foligal Cink 700	0,1 %
			Foligal Mangan 500	0,1 %
			Foligal Bor 150	0,3 %
			Mag Sul Fort 0-0-0+16MgO+13S	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 bor 150**.

## Program ishrane maline i kupine



NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Pred početak vegetacije	Ferigal Humi Top + Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME	10-20 l/ha 30 kg/ha	Foligal Cink 700	0,5 l/ha
Početak listanja	Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	Foligal Super ili Murtonik 20:20:20	0,3 % 0,3 %
Pred jasno izdvajanje zatvorenih cvetova	Cal Nit Fort 15-0-0 +19 Ca	10-20 kg/ha	Murtonik 19:9:27	0,3 %
Porast bočnih lastara	Solveg 20:20:20 + MgO+ME	25 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,3-0,5 %
Tokom cvetanja	Mag Sul Fort 0-0-0 + 16MgO + 13S	10 kg/ha	Foligal Bor 150	0,3 %
	Cal Nit Fort 15-0-0 +19 Ca	10-20 kg/ha	+ Cirkon	0,01 %
Tokom formiranja plodova	Solveg Parma 16.6:27+3MgO+ME	25-30 kg/ha	Foligal Mangan 500	0,1 %
Intenzivan rast plodova	Alaska Fort 12:12:36+ME	25-35 kg/ha	Foligal Kalcijum	0,3 %
	Fertigal CaB Organo	10-15 l/ha	+ Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,4 %
Tokom sazrevanja plodova	Solveg Parma 16.6:27+3MgO+ME ili Pot Nit Fort13:0:46	25-30 kg/ha	Fertigal Silika	0,3 %
Posle berbe	Solveg 20:20:20+MgO+ME	20 kg/ha		

**Microcare Fe 6% EDDHA 4,8 orto-orto** primeniti više puta na zemljištima alkalne reakcije za sprečavanje pojave hloroze u dozi 1,5 - 2,5 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
Početak vegetacije (posle sadnje)	Fertigal Humi Top + Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME	10 l/ha 20-30 kg/ha	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
Početak listanja	Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	30 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3 l/ha
Do početka cvetanja	Solveg 20:20:20+1MgO+ME	30 kg/ha	Foligal Bor 150	2 l/ha
	Mag Sul Fort 0-0-0 + 16MgO + 13S	10 -15 kg/ha		
Tokom cvetanja i formiranja plodova	Cal Nit Fort 15-0-0 +19 Ca	10-20 kg/ha	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME + Cirkon	3 l/ha 100 ml/ha
Zametanje plodova	Solveg 20:20:20+1MgO+ME	30 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	Foligal Mangan 500	1 l/ha
Tokom formiranja i sazrevanja plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME Alaska Fort 12:12:36+ME	20 kg/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
		15 kg/ha	Fertigal Silika	1-2 l/ha

**Microcare Fe 6% EDDHA 4,8 orto-orto** primeniti više puta na zemljištima alkalne reakcije za sprečavanje pojave hloroze u dozi 1,5 - 2,5 kg/ha

## Program ishrane vinove loze



NAČIN PRIMENE	FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Lastari dužine 5-10cm	Foligal Super	0,3 %
Lastari dužine 20-30cm	Foligal Bor 150	0,2 %
Pred cvetanje	Foligal Bor 150 +	0,2 %
	Epin Ekstra	0,01 %
Precvetavanje	Murtonik 19:9:27	0,25 %
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon prethodnog, kraj juna	Murtonik Gold 20:20:20 +	0,25 %
	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3 - 0,5 %
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	Murtonik 19:9:27 +	0,25 %
	Cirkon	0,01 %
Početak šarka	Pot Nit Fort 13.0.46 +	0,1 %
	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3 - 0,5 %



NOVO

**Flux**

**Legat SP**

**Galileo**

**Lunar**

**Neon**

**Foton**

**Triton**

**Polux**

***Uranus***

NOVO

**Asteria WG**

# Sačuvajmo životnu sredinu!



Poštovani korisnici, pored pravilne upotrebe sredstava za zaštitu bilja, veoma je važno postupanje sa ispražnjenom ambalažom. Ispražnjena 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 ispražnjene ambalaže. Ispiranje ambalaže krajnjem korisniku omogućava maksimalno iskorišćenje preparata, uštedu novca, ispunjenje zakonskih obaveza i zdravije životno okruženje.

## Uputstvo za trostruko ispiranje ambalaže:

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



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

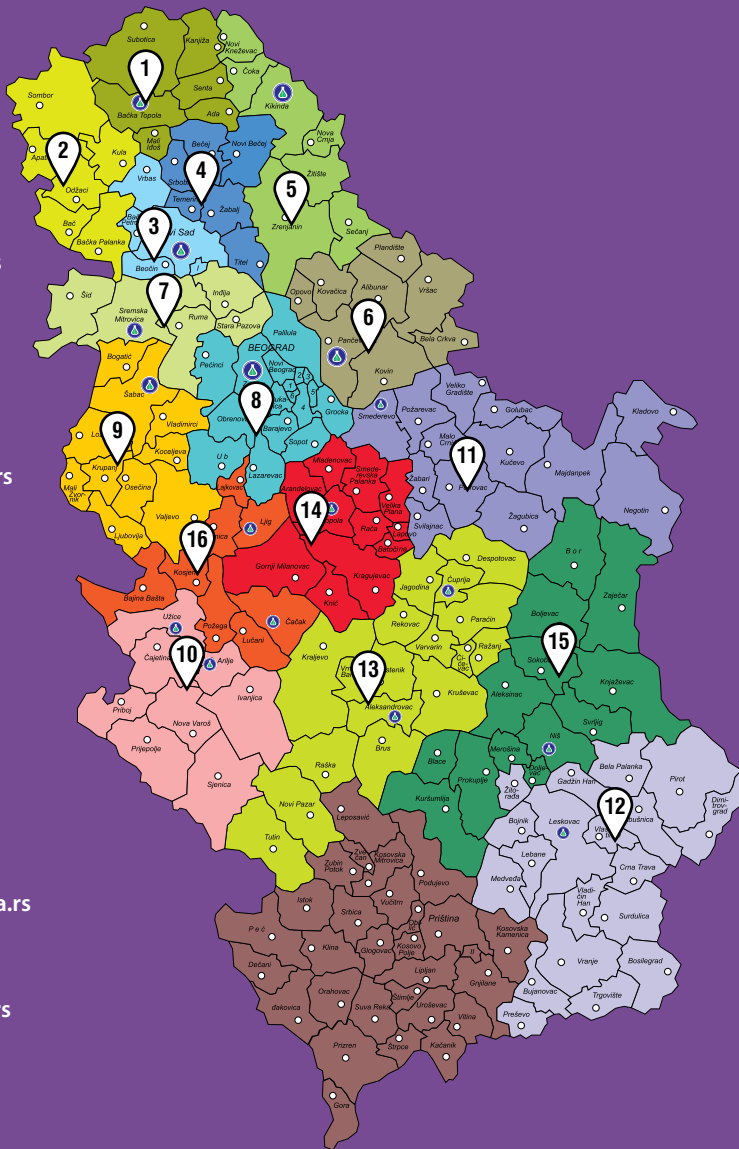
ENVIPACK d.o.o. na vaš zahtev, a u ime svih odgovornih proizvođača i uvoznika sredstava za zaštitu bilja, koji prepoznaju svoju ulogu u sistemu, organizuje sakupljanje i zbrinjavanje ambalažnog otpada.

**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;  
vilkovic@fitofarmacija.rs
- 2 dipl. ing. Slavica Nerac  
mob. 063 106 12 99  
nerac@fitofarmacija.rs
- 3 dipl.ing. Milan Trbojević  
mob. 063 457 351  
trbojevic@fitofarmacija.rs
- 4 dipl.ing. Dimitrije Dokić  
mob. 063 457 710  
dokic@fitofarmacija.rs
- 5 dipl.ing. Dragan Hrnjak  
mob. 063 458 150  
hrnjak@fitofarmacija.rs
- 6 dipl.ing. Lidija Mitić  
mob. 063 457 956  
mitic@fitofarmacija.rs
- 7 dipl.ing. Ivan Tanasijević  
mob. 063 250 823  
tanasijevic@fitofarmacija.rs
- 8 dipl.ing. Miloš Nešković  
mob. 063 109 91 84  
neskovic@fitofarmacija.rs



- 9 dr Radivoje Aćimović  
mob. 063 457 714  
acimovic@fitofarmacija.rs
- 10 dipl.ing. Dragana Lučić  
mob. 063 457 884  
lucic@fitofarmacija.rs
- 11 dipl.ing. Nenad Đorđević  
mob. 063 457 168  
djordjevic@fitofarmacija.rs
- 12 dipl.ing. Nataša Nikolić Mitić  
mob. 063 458 160  
nnikolic@fitofarmacija.rs
- 13 dipl.ing. Sreten Rilak  
mob. 063 457 891  
rilak@fitofarmacija.rs
- 14 dipl.ing. Goran Petrović  
mob. 063 457 739  
gpetrovic@fitofarmacija.rs
- 15 dipl.ing. Dragana Dimkovska  
mob. 063 1040 476  
dimkovska@fitofarmacija.rs
- 16 dipl.ing. Strahinja Jovanović  
mob. 063 1040 149  
sjovanovic@fitofarmacija.rs

### Regionalni predstavnici prodaje

Regionalni predstavnik prodaje za teren 1 Milan Kondić dipl. ing. | mob. 063 10 53 984; kondic@fitofarmacija.rs  
Regionalni predstavnik prodaje za teren 5 Akoš Keseg dipl. ing. | mob. 063 103 23 00; keseg@fitofarmacija.rs  
Regionalni predstavnik prodaje za terene 8 i 11 Koviljka Teomirović dipl. Ing. | mob. 063 10 53 977; teomirovic@fitofarmacija.rs  
Regionalni predstavnik prodaje za terene 12 i 15 Dalibor Dimkovski dipl.ing. | 063 457 028; dimkovski@fitofarmacija.rs

### Sektor marketinga / Odeljenje primene

Regionalni stručni saradnik za voćarstvo dr Predrag Milovanović | mob. 063 457 819; milovanovic@fitofarmacija.rs  
Stručni saradnik za povrtarstvo Stanoje Branković dipl. ing. | mob. 063 85000 60; sbrankovic@fitofarmacija.rs  
Stručni saradnik za proizvodnju krompira i maline Radomir Đekić dipl. ing. | mob. 063 457 984; djekic@fitofarmacija.rs  
Stručni saradnik za Mačvu i Vojvodinu Nemanja Ninković dipl. ing. | mob. 063 457 353; ninkovic@fitofarmacija.rs  
Stručni saradnik za ratarstvo Sanja Gagrčin dipl.ing. | mob. 063 863 4025; gagrcin@fitofarmacija.rs  
Stručni saradnik za teren Mačve Stevan Marinković dipl.ing. | mob. 063 457 114; marinkovic@fitofarmacija.rs  
Stručni saradnik za voćarstvo Ivan Stevanović mast. inž. | mob. 063 457 013; stevanovic@fitofarmacija.rs  
Produkt menadžer za biocide Milan Janičić dipl.ing. | mob. 063 8500 070; janicic@fitofarmacija.rs  
Stručni saradnik za biocide Staniša Kaplanović dipl.ing. | mob. 063 8500 080; kaplanovic@fitofarmacija.rs

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

Rukovodilac regionalne prodaje za centralnu Srbiju: Jasmina Jeremić | tel. 063/ 104 04 77; jjeremic@fitofarmacija.rs  
Rukovodilac regionalne prodaje za Vojvodinu: Ana Pavlović | tel. 063/ 457 364; pavlovic@fitofarmacija.rs

