

 Pravi put u zaštiti bilja

# Program zaštite i ishrane biljaka **2020**



**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 uputstvo u kome se nalaze i informacije o mogućnostima mešanja.

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

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

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

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

**PRIMER:**

**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, ukrasno bilje 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:  
200–400 l (2–4 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)
- Povrtnarski usevi:  
200–600 l (2–6 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)



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

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



## 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 faze bokorenja do pojave lista zastavičara	regulator rasta	<b>Trident*</b>	0,3 - 0,5 l/ha	OVP
Od drugog kolenca do pojave lista zastavičara	bolesti lista i stabla	<b>Akord</b> ili <b>Impact 25 SC</b>	0,5 l/ha	OVP 35
	žitna pijavica, biljne vaši	<b>Polux</b> ili <b>Fury 10 EC</b>	0,2 - 0,3 l/ha 0,1 l/ha	35 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	

\*U toku je proces registracije



## Zaštita kukuruza

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Primena u redove sa setvom	suzbijanje zemljišnih štetočina	<b>Tekton</b>	7 - 10 kg/ha	OVP
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Basar</b> + <b>Rezon</b>	1,4 - 1,5 l/ha 2 l/ha	OVP OVP
		<b>*Basar plus</b>	4 - 4,5 l/ha	OVP
Posle nicanja od drugog do petog lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Ostap</b> ili <b>Plamen</b> ili <b>Monosan herbi 500</b> ili <b>Moto ekstra 850</b>	2 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha 2 l/ha 0,8 - 1 l/ha	OVP OVP OVP OVP
	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Talisman</b> + <b>Ostap</b> ili <b>Plamen</b>	1 - 1,25 l/ha 2 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha	OVP OVP OVP
Posle nicanja od drugog do šestog lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Talisman</b>	1 - 1,25 l/ha	OVP
		<b>Talisman</b> + <b>Skaut</b>	1 - 1,25 l/ha 0,25 l/ha	OVP OVP
Posle nicanja od drugog do osmog lista kukuruza	svi širokolisni i neki uskolisni korovi	<b>Skaut</b> + <b>Alteox wet 40</b>	0,25 l/ha 0,5%	OVP

\* **Basar Plus** je novi herbicid koristi se za suzbijanje većine jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova

## 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>Tekton</b>	7 - 10 kg/ha	OVP
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Basar</b>	1 - 1,2 l/ha	OVP
		<b>Rezon</b>	1,5 l/ha	OVP
		<b>*Basar plus</b>	3 - 3,5 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>Rafal 120</b>	1 l/ha	OVP
		<b>Globus EC</b>	1 l/ha	OVP
	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	<b>Spektrum</b>	1,3 l/ha	OVP
<b>Rafal 120</b>		1,5 - 2 l/ha	OVP	
<b>Globus EC</b>		2 l/ha	OVP	

\* **Basar Plus** je novi herbicid koristi se za suzbijanje većine jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova

## 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 uskolisni i širokolisni korovi	<b>Basar</b>	1,4 l/ha	OVP
		<b>+ Velton WG</b>	0,4 kg/ha	OVP
Folijarno suzbijanje korova, posle nicanja soje i korova (soja u fazi 1-3 troliske)	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>**Ritmix plus*</b>	1,8 l/ha	OVP
		<b>+ **Alteox wet 40</b>	1 l/ha	
		<b>Rampa EC*</b>	0,3 - 0,5 l/ha	OVP
		<b>+ Galbenon</b>	2 l/ha	63
		<b>+ Okvir</b>	8 g/ha	OVP
		<b>+ Alteox T Prima</b>	0,1 - 0,2 l/ha	
		<b>Galbenon</b>	2 l/ha	63
		<b>+ Okvir</b>	8 g/ha	OVP
		<b>+ Kvazar</b>	1 - 1,2 l/ha	35
Od formiranja prve troliske do cvetanja	koštan, muhar, svračica, ljuj, divlji ovas, divlji sirak iz semena	<b>Spektrum</b>	0,8 l/ha	OVP
		ili <b>Rafal 120</b>	1 l/ha	OVP
		ili <b>Globus EC</b>	1 l/ha	77
	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	<b>Spektrum</b>	1,3 l/ha	OVP
ili <b>Rafal 120</b>		1,5 - 2 l/ha	OVP	
ili <b>Globus EC</b>		2 l/ha	77	

\* U toku je proces registracije

\*\*Preporuka je da se tretman radi u split aplikaciji: prvi put po nicanju širokolisnih korova, drugi put po potrebi do treće troliske razvoja soje



## 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
		<b>Tekton</b>	5 kg/ha	OVP
Suzbijanje štetočina u vegetaciji	repina pipa, kupusna lisna soвица	<b>Konzul</b>	1,5 - 2 l/ha	28
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
Folijarno suzbijanje korova	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi: palamida, ambrozija, abutilon, samonikli suncokret i dr.	<b>Lontrel 100</b> ili	0,6 - 1,2 l/ha	OVP
		<b>Pikogal plus</b> +	0,2 - 0,4 l/ha	OVP
		<b>Metak 700 SC</b>	1,5 - 3 l/ha	OVP
	koštan, muhar, svračica, ljulj, divlji ovas, divlji sirak iz semena	<b>Spektrum</b> ili	0,8 l/ha	70
		<b>Globus EC</b> ili	1 l/ha	77
		<b>Rafal 120</b>	1 l/ha	OVP
divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	<b>Spektrum</b> ili	1,3 l/ha	70	
	<b>Globus EC</b> ili	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</b> +	1,5 - 2 l/ha	21
		<b>Impact 25 SC</b> ili	0,25 l/ha	35
		<b>Sekvenca</b>	0,4 - 0,6 l/ha	14
		<b>Mankogal 400 SC*</b> ili	3,5 - 4 l/ha	28
		<b>Dakoflo 720 SC</b> +	1,5 - 2 l/ha	21
		<b>Antre plus</b>	1,5 l / ha	42
		<b>Mankogal 400 SC*</b> ili	3,5 - 4 l/ha	28
		<b>Dakoflo 720 SC</b> +	1,5 - 2 l/ha	21
		<b>Ceres</b>	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 , buvač	<b>Konzul</b> ili <b>Polux</b>	0,7 - 1 l/ha 0,3 l/ha	56 42
Suzbijanje štetočina u proleće	repičin sjajnik, repičina pipa, podgrizajuće sovce	<b>Polux</b>	0,3 l/ha	42
<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 0,2 - 0,3 l/ha	OVP OVP
	uskolisni korovi	<b>Globus EC</b>	1,5 - 2 l/ha	OVP
<b>SPREČAVANJE RASIPANJA SEMENA</b>				
Pred žetvu	sprečavanje pucanja mahuna	<b>Nu Film 17</b>	0,7 l/ha	

## 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	<b>Etiol tečni</b> ili <b>Tonus</b>	1,5 - 2,5 l/ha 0,25 kg/ha	14 28

\* Dozvoljena je primena isključivo u zasnovanoj lucerki koja je 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 kolence	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi uključujući i <i>Galium aparine</i>	<b>Antre plus</b>	1,5 l/ha	42
	bolesti lista i stabla			
Od drugog kolenca do pojave lista zastavičara	larve žitne pijavice, biljnih vaši	<b>Polux</b>	0,2-0,3 l/ha	35
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Tezis</b> + <b>Alteox T Prima</b>	10 g/ha 0,1%	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi uključujući i <i>Galium aparine</i>	<b>Tezis</b> + <b>Bonaca EC</b>	10 g/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
Početak cvetanja	fuzarioza klasa	<b>Antre plus</b>	1,5 l/ha	42
Strnište posle skidanja useva	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. propamokarb</b>	15 - 20 ml / 10 l 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</b>	2 kg/ha	21
	kupusar, lisne sovice	<b>+ Cipkord 20 EC</b>	0,15 - 0,3 l/ha	28
8 - 10 dana po rasađivanju	uskoliski korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8 - 1,2 l/ha	30
	buvači, vaši	<b>Etiol tečni</b>	1 l/ha	21
	plamenjača	<b>Mankogal 80</b>	2 kg/ha	21
Formiranje rozete	plamenjača i crna pegavost	<b>Dakoflo</b>	2,5 - 3 l/ha	14
	lisne sovice, buvači, stenice, vaši	<b>+ Kozak</b>	0,2 l/ha	14
		<b>+ preparat na bazi a.m. piriprosifen</b>	0,5 l/ha	
Formiranje glavice	plamenjača i crna pegavost	<b>Dakoflo</b>	2,5 - 3 l/ha	14
	bakterioze	<b>preparat na bazi a.m. bakarni oksihlorid</b>	0,5 - 0,75%	
	sovica	<b>Kozak</b>	0,2 l/ha	14

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

## Zaštita krompira



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pri sadnji i pri zagrtanju	štetočine u zemljištu	<b>Galition ekstra</b> ili <b>Radar versus G</b>	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 - 1,5 kg/ha	42
Po nicanju useva	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>Velton WG***</b>	0,5 - 0,75kg/ha	42
Usev porasta 15-20 cm	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b> ili <b>Spektrum</b>	1 - 2 l/ha 0,8 - 1,3 l/ha	30 42
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Galbenon</b>	2 - 3 l/ha	42
Formiranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost	<b>Mankogal 80</b> + <b>Vokal C*</b>	2,5 kg/ha 0,8 - 1 l/ha	14 7
	krompirova zlatica	+ <b>Tonus</b>	0,25 kg/ha	14
	plamenjača krompira, crna pegavost, krompirova zlatica	<b>Fuzija</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	2,5 l/ha 0,075 % + 0,3 l/ha	21 OVP
Početak cvetanja	plamenjača krompira, crna pegavost	<b>Fuzija</b> + <b>Kardinal</b>	2,5 l/ha 0,4 l/ha	21 7
	krompirova zlatica, biljne vaši	+ <b>Asteria WG</b> ili <b>Polux</b>	70 g/ha 0,3 - 0,4 l/ha	14 7
	plamenjača krompira, crna pegavost	<b>Alijansa</b> ili <b>Fantic M</b> + <b>Sekvenca****</b> ili <b>Kardinal****</b>	2,5 kg/ha 2,5 kg/ha 0,5 l/ha 0,4 l/ha	21 14 7
Puno cvetanje	krompirova zlatica, biljne vaši	+ <b>Asteria WG</b> ili <b>Polux</b>	70 g/ha 0,3 - 0,4 l/ha	14 7
	plamenjača krompira, crna pegavost	<b>Alijansa</b> + <b>Sekvenca****</b> ili <b>Kardinal****</b>	2,5 kg/ha 0,5 l/ha 0,4 l/ha	21 14 7
	krompirova zlatica, biljne vaši	+ <b>Tonus</b> ili <b>Polux</b>	0,25 kg/ha 0,3 - 0,4 l/ha	14 7
Nalivanje krtola	plamenjača krompira	<b>Vokal C*</b>	0,8 - 1 l/ha	7
Fiziološka zrelost	plamenjača krompira	<b>Kardinal</b>	0,4 l/ha	7
	desikacija**	<b>Kabuki 2,5 EC</b>	0,8 l/ha	OVP

\* U toku je proces registracije

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

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

\*\*\*\* Koristiti kao partner preparat u ekstremno povoljnim uslovima za razvoj plamenjače krompira (*Phytophthora infestans*)

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

## Zaštita paradajza



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	zemljišni patogeni i bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15-25 ml/10 l zalivanjem	
	zemljišne štetočine	<b>Galition ekstra</b> ili <b>Radar versus G</b>	20-25kg/ha u redove 20-25kg/ha u redove	OVP OVP
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	4-5 l/ha	42
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, plamenjača	<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
	bela leptirasta vaš, vaši, buvači	<b>Harpun</b> +	0,075%	3
		<b>Polux</b>	0,05 %	7
Posle 7 - 10 dana	crna pegavost	<b>Sekvenca*</b> +	0,5 l/ha	7
	plamenjača	<b>Alijansa</b> +	2,5 kg/ha	21
	siva i bela trulež	<b>Atlas</b> +	1 kg/ha	3
	paradajzov moljac, sovice	<b>Triton</b>	1,5 - 2 l/ha	3
Intenzivan porast i zametanje plodova	plamenjača	<b>Nukleus</b> +	2,5 - 3 l/ha	7
	siva trulež	<b>Pehar</b> +	1,5 - 2 l/ha	14
	grinje	<b>Abastate + Nu-Film 17</b>	0,05% + 0,1%	3
Zaštita do prve berbe vodeći računa o karenci	plamenjača	<b>Nukleus</b> +	2,5 - 3 l/ha	7
	vaši, bela leptirasta vaš	<b>Polux</b>	0,3 - 0,5 l/ha	7
Zaštita između berbi (vodeći računa o karenci)	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>Harpun</b> +	0,075%	3
	grinje	<b>Abastate + Nu-Film 17</b>	0,05% + 0,1%	3
Suzbijanje insekata između berbi (vodeći računa o karenci)	pamukova soвица, paradajzov moljac	<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	zemljišni patogeni	<b>Balb</b>	10 - 25 ml/10 l vode zalivanjem	35
	plamenjača bakterioze	<b>Mankogal 80</b> + preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid	0,25 % 0,75 %	14
	biljne vaši	<b>Dimetogal</b>	0,05 - 0,1 %	28
Pre rasađivanja	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*</b> uz inkorporaciju	5 l/ha 0,5 l/ha	63 OVP
Posle rasađivanja (biljke sa 6-8 listova)	plamenjača, crna pegavost	preparat na bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb	2,5 kg/ha	
	biljne 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> + preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid	2 kg/ha 3,5 - 4 kg/ha	14
	biljne vaši	<b>Tonus</b>	0,25 kg/ha	14
	plamenjača, crna pegavost siva trulež biljne vaši	preparat na bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb + <b>Pehar</b> + <b>Asteria WG</b>	2,5 kg/ha 1,5 - 2 l/ha 0,16 - 0,18 kg/ha	14 7
Intenzivan porast plodova	plamenjača, crna pegavost	preparat na bazi a.m. azoksistrobin + <b>Pehar</b>	0,75 l/ha 1,5 - 2 l/ha	14
	siva trulež			
Zaštita između berbi vodeći računa o karenici	plamenjača bakterioze	<b>Mankogal 80</b> + preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid	2 kg/ha 3,5 - 4 kg/ha	14
	pamukova sovica	preparat na bazi a.m. emamektin benzoat	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 primenjivati herbicid **Rampu EC** za suzbijanje širokolisnih korova posle nicanja paprike u fazi dva do četiri lista u split aplikaciji 0,5 l/ha i 0,25 l/ha u intervalu od 7 dana. **Zanat** ne primenjivati u proizvodnji industrijske paprike direktnom setvom.

## 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> ili <b>**Pikogal plus*</b>	0,8 l/ha 0,2 - 0,4 l/ha	42 70
	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	<b>Alijansa</b> +	2 kg/ha	14
	lukova muva, vaši	<b>Tonus*</b>	0,25 kg/ha	14
Početak formiranja glavice	siva i bela trulež, plamenjača i lisna pegavost	<b>Nukleus</b> + <b>Atlas*</b>	2 - 2,5 l/ha 0,8 - 1 kg/ha	14 14
	tripsi, vaši	<b>preparat na bazi a.m. piriprosifen</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrin</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 0,8 - 1 kg/ha	14 14
	lukova muva, vaši	<b>Tonus*</b>	0,25 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**, **Pikogal plus** i **Bonaca EC**) potrebno je najranije izvršiti primenu 2 dana pre ili posle padavina

ATLAS<sup>®</sup>

*Efikasno suzbija prouzrokovaoče biljnih bolesti*









## Zaštita lubenice i dinje



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15 ml na 10 l vode zalivanjem	
	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	21
	bakteriozna mrljavost plodova	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	2 kg/ha	3
	biljne vaši	<b>Kozak</b>	0,25 l/ha	3
Formiranje vreže	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla, siva i bela trulež, antraknoza	<b>Promesa*</b> + <b>Atlas</b>	0,75 l/ha 1 kg/ha	4 3
	grinje	<b>Abastate</b> + <b>Uranus</b>	0,05 - 0,1 % 0,5 l/ha	3 3
Formiranje plodova	plamenjača	<b>preparat a bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb</b>	2,5 kg/ha	
	pepelnica	+ <b>Foton*</b>	0,015 - 0,02%	3
	biljne vaši	<b>Polux*</b>	0,3-0,5 l/ha	3
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova, vodeći računa o karenici	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla, siva i bela trulež, antraknoza	<b>Promesa*</b> + <b>Atlas</b>	0,75 l/ha 1 kg/ha	4 3
	grinje	<b>Abastate</b>	0,05 - 0,1 %	3

\* U toku je proces registracije



# RAFAL<sup>®</sup> 120

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






## Zaštita graška



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 - 0,5 l/ha	42 35
Po potrebi	bakterioze	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	1,5 - 2 kg/ha	5
Pre cvetanja	plamenjača, antraknoza	<b>Nukleus</b>	2 - 2,5 l/ha	14
	biljne vaši	<b>Asteria WG</b>	0,16 - 0,18 kg/ha	7
Precvetavanje	plamenjača, antraknoza, siva i bela trulež	<b>Nukleus</b> +	2 - 2,5 l/ha	14
		<b>Atlas</b> +	1 kg/ha	28
	biljne vaši, graškov žižak	<b>Tonus</b>	0,25 kg/ha	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>	1,25 - 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> +	2-3 kg/ha	21
	biljne vaši	<b>Akord</b> +	0,5 l/ha	7
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, pepelnica	<b>Polux</b>	0,3 l/ha	3
		<b>Legat SP*</b> +	2-3 kg/ha	21
	grinje	<b>Akord</b>	0,5 l/ha	7
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, siva i bela trulež	<b>Uranus</b>	0,5 l/ha	3
		<b>Promesa*</b> +	0,75 l/ha	4
	trips, biljne vaši	<b>Atlas</b> +	1 kg/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>Tonus</b>	0,125 kg/ha	3
		<b>Promesa*</b> +	0,75 l/ha	4
	grinje	<b>Atlas</b>	1 kg/ha	3
		<b>Abastate</b>	0,05 - 0,1 %	3

\* U toku je proces registracije

## Zaštita 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 - 0,5 l/ha	42 35
Po potrebi	bakterioze	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	1,5 - 2 kg/ha	5
Pre cvetanja	plamenjača, antraknoza	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	1,5 - 2 kg/ha	5
	biljne vaši	<b>Polux</b>	0,05%	7
Precvetavanje	siva i bela trulež	<b>Atlas</b> +	1 kg/ha	28
	biljne vaši, graškov žižak	<b>Tonus</b>	0,25 kg/ha	14

\* U toku je proces registracije

## Zaštita praziluka



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	zemljišne štetočine	<b>preparat na bazi a.m. hlorpirifos</b>	15 - 20 kg/ha	
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat*</b>	4 l/ha	63
2-3 lista	plamenjača i lisne pegavosti	<b>Alijansa*</b> +	2 kg/ha	21
	lukova muva	<b>Polux</b>	0,3 l/ha	7
3-6 listova	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>**Pikogal plus*</b>	0,2 - 0,4 l/ha	70
	uskolisni korovi	<b>Rafal 120*</b>	0,8 - 2 l/ha	30
	širokolisni korovi	<b>Bonaca EC*</b>	0,5 - 0,8 l/ha	OVP
	plamenjača i lisne pegavosti lukova muva, vaši	<b>Alijansa*</b> +	2 kg/ha 0,3 l/ha	21 7
8-9 listova	siva i bela trulež, crna pegavost	<b>Atlas</b>	1 kg/ha	14
	tripsi, vaši	<b>preparat na bazi a.m. piriprosifen</b> +	0,5 l/ha 0,25 kg/ha	
10 dana nakon prethodnog	siva i bela trulež, crna pegavost tripsi, vaši	<b>Atlas</b> +	1 kg/ha 0,25 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 (**Bonaca EC, Pikogal plus**) potrebno je najranije izvršiti primenu 2 dana pre ili posle padavina

## Zaštita kelja, karfiola i brokolija



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15 - 20 ml/10 l vode zalivanjem	
	zemljišne štetočine	<b>preparat na bazi na a.m. hlorpirifos</b>	20 - 25 kg/ha u redove	
	uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat*</b>	4 - 5 l/ha	63
Posle rasađivanja	crna pegavost, plamenjača	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	2 kg/ha	14
	biljne vaši, lisne sovice, moljci	<b>Polux</b>	0,05%	7
8 - 10 dana po rasađivanju	uskolisni korovi	<b>Rafal 120*</b>	1,5 - 2 kg/ha	30
	biljne vaši	<b>Tonus</b>	0,25 kg/ha	7
	plamenjača i crna pegavost	<b>Mankogal 80*</b>	2 kg/ha	21
	kupusne sovice, buvači	<b>Kozak</b>	0,2 l/ha	7
Intenzivan porast listova	plamenjača i crna pegavost	<b>Alijansa*</b>	2 kg/ha	21
	lisne sovice, pamukova soвица, kupusna vaš	<b>Harpun</b>	0,05 - 0,075%	7
		<b>Kozak</b>	0,2 l/ha	7
Formiranje glavice	crna pegavost	<b>Sekvenca*</b>	0,02%	21
	sovice, pamukova soвица, kupusni moljac	<b>Harpun</b>	0,05 - 0,075%	7
		<b>Polux</b>	0,05 %	7

\*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 cvekle



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pre setve	zemljišne štetočine	<b>preparat na bazi a.m. teflutrin</b>	5 - 7 kg/ha	
Posle setve, a pre nicanja	uskolisni korovi	<b>Basar*</b>	1,25 - 1,4 l/ha	OVP
Posle nicanja korova i useva	širokolisni korovi	<b>**Metak 700 SC*</b>	1,5 l/ha	OVP
		<b>Pikogal plus*</b>	0,2 - 0,4 l/ha	OVP
Po pojavi prvih simptoma ili štetočina	siva pegavost lista	<b>Sekvenca*</b>	0,4 l/ha	28
	biljne vaši	<b>Polux</b>	0,3 - 0,5 l/ha	30

\* U toku je proces registracije

\*\* **Metak 700 SC** je u cvekli najbolje primenjivati dvokratno: 1,5 l/ha u fazi kada cvekla ima 2 - 4 lista i 1 l/ha 7 - 10 dana kasnije.



## 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. propamokarb</b>	15 - 20 ml/10 l vode zalivanjem	
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat*</b>	4 - 5 l/ha	60
Pre rasađivanja/setve ili istovremeno sa setvom	zemljišne štetočine	<b>Tekton*</b>	7 - 10 kg/ha	OVP
Faza 3-4 lista	crna pegavost	<b>Sekvenca*</b>	0,5 l/ha	14
	mrkvina muva	<b>Polux</b>	0,3 l/ha	7
Intenzivan porast	uskolisni korovi	<b>Rafal 120*</b>	1,2-1,5 l/ha	30
	crna pegavost	<b>preparat na bazi a.m. hlorotalonil</b>	2,5 l/ha	
	pepelnica	<b>Akord</b>	0,75-1 l/ha	21
10-15 dana nakon prethodnog	siva i crna pegavost	<b>Promesa*</b>	1 l/ha	14
		<b>Sekvenca*</b>	0,5 l/ha	14
Po potrebi	siva pegavost, pepelnica	<b>Promesa*</b> + <b>Akord</b>	1 l/ha  0,75 - 1 l/ha	14  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. propamokarb</b>	15 ml/10 l vode zalivanjem	
Posle rasađivanja	plamenjača, pepelnica	<b>Legat SP*</b> + <b>preparat na bazi a.m. tebukonazol</b>	0,25- 0,37%  0,05%	14
	siva trulež	<b>Pehar*</b>	2 l/ha	14
Rast i razvoj rozete	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	<b>preparat na bazi a.m. kletodim</b>	1,2 -1,5 l/ha	
	plamenjača, siva i bela trulež	<b>Alijansa*</b> + <b>Atlas</b> + <b>Polux</b>	2 kg/ha  0,6 kg/ha  0,3 l/ha	21  7  7
	biljne vaši, pamukova sovica	<b>Harpun</b>	0,05 - 0,075%	14
Formiranje glavice	plamenjača	<b>Legat SP*</b>	0,25 - 0,37 %	14
	tripsi	<b>Tonus</b>	0,125 kg/ha	7
Po potrebi	siva i bela trulež	<b>Atlas</b>	0,6 kg/ha	7
	biljne vaši, sovica	<b>Kozak</b>	0,15 l/ha	7

\* U toku je proces registracije

## 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 vaši, bela leptirasta vaš	<b>Dakoflo</b> + <b>Dimetogal</b>	2 l/ha 0,075-0,1%	7 28
Cvetanje i zatanje plodova	plamenjača	<b>Legat SP</b> +	0,25 - 0,37%	4
	vaši, bela leptirasta vaš	<b>Cipkord 20 EC</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriprosifen</b>	0,02 - 0,03% 0,05%	14
Plodonošenje	plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla i siva trulež	<b>Promesa</b> +	0,75 l/ha	4
	grinje, tripsi	<b>Atlas*</b> + <b>preparat na bazi a.m. abamektin + Nu-film 17</b>	0,8 - 1 kg/ha 0,7 l/ha + 0,3 l/ha	3
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova vodeći računa o karenci	plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla i siva trulež	<b>Promesa</b> +	0,75 l/ha	4
	vaši, bela leptirasta vaš	<b>Atlas*</b> + <b>Polux</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriprosifen</b>	0,8 - 1 kg/ha 0,05% 0,05%	3 7

\* 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*
		+ <b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21*** i 42**
	pepelnica	+ <b>Akord</b>	0,4 l/ha	21
	štetni insekti	+ <b>Cipkord 20 EC</b>	0,03%	56
Precvetavanje	plamenjača i crna pegavost	<b>Legat SP</b>	0,2%	42*
		+ <b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21*** i 42**
	pepelnica	+ <b>Foton</b>	0,015%	35
	siva trulež	+ <b>Pehar</b>	2 l/ha	35
	štetni insekti	+ <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, cikade	+ <b>Fury 10 EC</b>	0,01 - 0,015%	28
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	plamenjača	<b>Electis 75 WG</b>	1,8 kg/ha	28*** i 42**
		+ <b>Akord</b>	0,4 l/ha	21
	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
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	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti i štetnih insekata	Bakarni oksihlorid 50 ili Cuprozin 35 WP + Galmin + Galofungin T + Cipkord 20 EC	0,5% 0,35% 2 - 3% 0,1% 0,02%	OVP OVP OVP OVP OVP
		Plavo ulje	2 - 3%	OVP
Pucanje pupoljaka	čađava pegavost lišća	preparat na bazi a.m. bordovska čorba ili Cuprozin 35 WP	0,8 % 0,35 %	OVP
Mišje uši	čađava pegavost lista	Mankogal 80 + Pehar + Cosavet 80-DF	0,25 % 0,1 % 0,3 %	21 28 14
	pepelnica			
Zeleni buketići	čađava pegavost lista	Mankogal 80 + Pehar + Cosavet 80 DF + Foton + Radar 300 EW	0,25 % 0,1 % 0,3 % 0,02 % 0,25 %	21 28 14 21 28
	pepelnica			
Roze pupoljak	čađava pegavost lista	Mankogal 80 + Neon + Cosavet 80 DF + Konzul	0,25 % 0,05-0,07 % 0,3 % 0,1%	21 28 14 28
	pepelnica			
Beli baloni	zeleni vaš, brašnasta vaš			
	čađava pegavost lišća	Galileo + Neon + Foton + Cosavet 80 DF + Radar 300 EW	0,075 - 0,1 % 0,05 - 0,07 % 0,02 % 0,3 % 0,25 %	35 28 21 14 28
pepelnica				
Od roze pupoljaka do faze intenzivnog porasta mladara po potrebi	bakteriozna plamenjača jabučastih voćaka ( <i>Erwinia amylovora</i> )	Legat SP	0,4 - 0,45 %	30
Cvetanje	čađava pegavost lista	Galileo + Pehar + Lunar	0,075 - 0,1 % 0,1% 0,02%	35 28 21
	pepelnica			
Precvetavanje	čađava pegavost lista	Kardinal + Sekvenca + Konzul	0,075% 0,02% 0,1%	28 28 28
	pepelnica			
Prvo posle precvetavanja	biljne vaši			
	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	Galileo + Sekvenca + Lunar + Harpun + Tonus	0,1 % 0,02 % 0,02 % 0,1 % 0,05%	35 28 21 28 28
pepelnica				
jabukin smotavac				
biljne vaši				

## Zaštita jabuke



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Kardinal</b>	0,075%	28
	pepelnica	+ <b>Sekvenca</b>	0,02 %	28
	jabukin smotavac	+ <b>Triton</b>	0,25 - 0,3 %	7
Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Kardinal</b>	0,075 %	28
	pepelnica	+ <b>Sekvenca</b>	0,02%	28
	biljne vaši	+ <b>Asteria WG</b>	0,02%	21
Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Galileo</b>	0,1%	35
	pepelnica	+ <b>Impact 25 SC</b>	0,02%	28
	jabukin smotavac	+ <b>Cipkord 20 EC</b>	0,015 - 0,02%	28
		ili <b>Fury 10 EC</b>	0,01-0,015%	28
Prema potrebi	fitofagne grinje	<b>Uranus</b>	0,05 %	14
		+ <b>Abastate</b>	0,075%	14
		+ <b>Nu Film 17</b>	0,1 %	
		ili <b>Galmin</b>	0,3 %	21
Peto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Galileo</b>	0,1%	35
	pepelnica	+ <b>Impact 25 SC</b>	0,02%	28
	biljne vaši	+ <b>Asteria WG</b>	0,02%	21
Šesto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	pepelnica	+ <b>Akord</b>	0,03%	21
	jabukin smotavac	+ <b>Harpun</b>	0,1%	28
	biljne vaši	+ <b>Tonus</b>	0,05%	28
Sedmo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	prouzrokači skladišnih bolesti	+ <b>Galofungin T</b>	0,1%	14
		+ <b>Triton</b>	0,25-0,3%	7
	jabukin smotavac	+ <b>Polux</b>	0,03%	7
Osmo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	prouzrokači skladišnih bolesti	+ <b>Flux</b>	0,1%	7
		+ <b>Triton</b>	0,25-0,3%	7
Deveto posle precvetavanja	prouzrokači skladišnih bolesti	+ <b>Flux</b>	0,1%	7
		+ <b>Polux</b>	0,03%	7
Jesenji tretman	prezimljujuće forme patogena	<b>Cuprozin 35 WP</b> + <b>Galofungin T</b>	0,35% 0,1%	/

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

Suzbijanje korova:	<b>Glifol</b> - kada su korovi visine 10-40 (za zasade starije od 4 godine)	35
	2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova	
	4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova	
	<b>Bonaca EC</b> - 1,5 - 2 l/ha (širokolisni korovi u fazi intenzivnog porasta)	OVP
	<b>Kabuki 2,5 EC</b> - 0,8 l/ha za suzbijanje širokolisnih korova kada su u fazi 2-6 listova	OVP
	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	
	<b>Spektrum</b> - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova	OVP
	1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova	

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## 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
Bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> + <b>Konzul</b>	0,5 % 0,1%	OVP 28
Mišje uši	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Mankogal 80</b> + <b>Abastate</b> + <b>Galmin</b>	0,25% 0,075% 1%	21 14 21
Beli baloni	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Pehar</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,1% 0,15%	21 28 28
Cvetanje	čađava pegavost lista i krastavost plodova	<b>Pehar</b> + <b>Mankogal 80</b>	0,1% 0,25%	28 21
Precvetavanje	čađava pegavost lista i krastavost ploda kruškina buva	<b>Mankogal 80</b> + <b>Sekvenca*</b> + <b>Furioso*</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,1% 0,02% 0,15% 0,1%	21 28 21
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Mankogal 80</b> + <b>Sekvenca*</b> + <b>Kulisa</b> + <b>Abastate</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,25% 0,02% 0,035% 0,075% 0,1%	21 28 14 14
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova jabukin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca*</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,02% 0,15%	21 28 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>Abastate</b>	0,075%	14
		+ <b>Galmin</b>	0,3%	21
Četvrto posle precvetavanja	čadava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Mankogal 80</b>	0,25%	21
		+ <b>Furioso*</b>	0,15%	21
Peto posle precvetavanja	prouzrokovajući skladišnih bolesti kruškina buva	<b>Flux*</b>	0,1%	3
		+ <b>Kulisa</b>	0,035%	14
		+ <b>Abastate</b>	0,075%	14
		+ <b>Nu Film 17</b>	0,1%	
15 dana pred berbu	prouzrokovajući skladišnih bolesti kruškina osa, jabukin smotavac, vaši	<b>Flux*</b>	0,1%	3
		+ <b>Polux</b>	0,05%	7
Jesenji tretman	prezimjavajuće forme prouzrokovajuća bolesti kruškina buva	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	/
		+ <b>Konzul</b>	0,1%	

\* 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) 35  
 2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova  
 4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova  
**Bonaca EC** - 1,5 - 2 l/ha (širokolisni korovi u fazi intenzivnog porasta) 35  
**Spektrum** - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova OVP  
 1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



# HARPUN®

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



## Zaštita višnje



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Kretanje vegetacije	prezimljavajuće forme patogena i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> + <b>preparat na bazi mineralnog ulja</b>	0,75% 2%	OVP
Beli baloni (otvoreno do 25% cvetova)	monilija	<b>Galofungin T</b> ili <b>Neon</b>	0,05% 0,05%	OVP 14
Cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilija	<b>Galofungin T</b> ili <b>Neon</b>	0,05% 0,05%	OVP 14
Produženo cvetanje	monilija	<b>Neon</b> ili <b>Akord</b>	0,05% 0,075%	14 21
Precvetavanje	pegavost lista, šupljikavost monilija štetni insekti	<b>Galileo</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Tonus*</b>	0,075% 0,02% 0,025%	35 OVP 14
Plodovi u porastu	pegavost lišća monilija biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Polux</b>	0,3% 0,02% 0,05%	21 OVP 14
Promena boje ploda	pegavost lišća mrka trulež plodova trešnjina muva	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Tonus*</b>	0,3% 0,075% 0,025%	21 21 14
14 dana pred berbu	mrka trulež plodova trešnjina muva	<b>preparat na bazi a.m. fludioksonil</b> + <b>Polux</b>	0,1% 0,07%	14
7 dana pred berbu	ubrzavanje i ujednačavanje sazrevanja plodova	<b>Adversis*</b>	0,23 l/m visine krošnje/ha	7
Posle berbe	pegavost lišća fitofagne grinje	<b>Mankogal 80</b> + <b>Neon</b> + <b>Abastate* + Nu Film 17</b>	0,25% 0,05% 0,1% + 0,03%	/
Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5 - 0,75%	/

\* U toku je proces registracije

Suzbijanje korova: **Glifol** - Kada su korovi visine 10-40 cm (za zasade starije od 4 godine) 35  
2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova  
4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova  
**Bonaca EC** - 1,5 - 2 l/ha (širokolisni korovi u fazi intenzivnog porasta) OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## Zaštita breskve



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme patogena	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> ili <b>Plavo ulje</b>	0,5 – 0,75% 2 - 3%	OVP
Bubrenje pupoljaka	kovrdžavost lista breskve	<b>Diziram 76 WG</b> ili <b>Galileo</b> ili <b>Dakoflo 720 SC</b>	0,3% 0,075% 0,25-0,35%	21 OVP OVP
Pred otvaranje pupoljka (pred pojavu zelene tačke)	kovrdžavost lista breskve	<b>Diziram 76 WG</b> ili <b>Galileo</b> ili <b>Dakoflo 720 SC</b>	0,3% 0,075% 0,25-0,35%	21 OVP OVP
Cvetanje	monilija	<b>Neon</b> ili <b>Pehar</b>	0,05% 0,2%	14 21
Precvetavanje	šupljikavost lista	<b>Metod 480 SC</b> +	0,3%	21
	monilija	<b>Neon</b> ili <b>Pehar</b> +	0,05% 0,2%	14 21
	biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. acetamiprid</b>	0,02 - 0,03%	
Plod veličine oraha	šupljikavost lista	<b>Metod 480 SC</b> +	0,3%	21
	monilija, pepelnica	<b>Akord</b> +	0,075%	7
	breskvin smotavac	<b>Harpun</b>	0,1%	28
Nakon proređivanja	bolesti lista	<b>Diziram 76 WG</b> +	0,25%	21
	monilija, pepelnica	<b>Akord</b> +	0,075%	7
	breskvin smotavac	<b>Polux</b>	0,05%	14
15 -20 dana nakon proređivanja	šupljikavost lista	<b>Metod 480 SC</b> +	0,3%	21
	mrka trulež ploda	<b>Flux*</b> +	0,1%	7
	biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. acetamiprid</b>	0,02 - 0,03%	
14 dana pred berbu	mrka trulež ploda	<b>Flux*</b> +	0,1%	7
	biljne vaši, breskvin smotavac	<b>Polux</b>	0,05%	14
Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,75%	/

\* 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 prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> + <b>Galmin</b>	0,75% 2%	OVP
Početak cvetanja (otvoreno do 20% cvetova)	monilija	<b>Neon*</b>	0,05%	7
Cvetanje	monilija	<b>Akord</b>	0,075%	7
		<b>Neon*</b>	0,05%	7
Precvetavanje	šupljikavost lišća	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	monilija	+ <b>Akord</b>	0,075%	7
	biljne vaši	+ <b>Tonus</b>	0,025%	14
Formiranje plodova	šupljikavost lišća	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	monilija	+ <b>Foton*</b>	0,04%	7
		ili <b>Sekvenca*</b>	0,03%	OVP
		+ <b>Polux</b>	0,03 - 0,05%	3
Porast plodova	šupljikavost lišća	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	mrka trulež ploda	+ <b>Atlas</b>	0,1%	7
	jabukin smotavac	+ <b>Harpun</b>	0,04 - 0,05%	14
	biljne vaši	+ <b>Tonus</b>	0,025%	14
14 dana pred berbu	mrka trulež ploda	<b>Atlas</b>	0,1%	7
	biljne vaši	+ <b>Polux</b>	0,03 - 0,05%	3
Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,75%	/

\* U toku je proces registracije

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

35

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

# Neon®

*Efikasno suzbija prouzrokovace biljnih bolesti*



## Zaštita šljive



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Pred kretanje vegetacije-bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti i štetnih insekata	<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>Akord</b>	0,075%	21
Precvetavanje	šupljikavost lišća, plamenjača	<b>Mankogal 80</b>	0,25%	21
	monilija	+ <b>Akord</b>	0,075%	21
	šljivina osa, biljne vaši	+ <b>Radar 300 EW</b>	0,25%	28
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, biljne vaši	+ <b>Polux</b>	0,03 - 0,05%	14
Plodovi menjaju boju	šupljikavost lišća	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	monilija	+ <b>Neon</b>	0,05%	14
	šljivin smotavac	+ <b>preparat na bazi a.m. piriprosifen</b>	0,1%	
14 dana pred berbu	mrka trulež ploda	<b>preparat na bazi a.m. fludioksonil</b>	0,1%	
	štetni insekti	+ <b>Polux</b>	0,03 - 0,05%	14
Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5 - 0,75%	/

\* 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) 35  
 2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova  
 4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova  
**Bonaca EC** - 1,5 - 2 l/ha (širokolisni korovi u fazi intenzivnog porasta) OVP  
**Kabuki 2,5 EC** - 0,8 l/ha za suzbijanje širokolisnih korova kada su u fazi 2-6 listova OVP  
 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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## Zaštita oraha



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme patogena	<b>Bordovska čorba 100 SC*</b>	0,4%	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%	14
		<b>preparat na bazi a.m. kaptan</b> + <b>Akord</b> + <b>Polux</b>	0,09%	
Vegetacija (sredinom juna)	lisna pegavost	<b>preparat na bazi a.m. kaptan</b> + <b>Akord</b> + <b>Polux</b>	0,3%	14
	biljne vaši, smotavac	<b>Polux</b>	0,03 - 0,05%	30
Vegetacija (sredinom jula)	šupljikavost lista	<b>preparat na bazi a.m. kaptan</b> + <b>Akord</b>	0,3%	14
	monilija	<b>Akord</b> + <b>Polux</b>	0,09%	30
	biljne vaši, smotavac	<b>Polux</b>	0,03 - 0,05%	30
Jesenji tretman	prezimljavajuće forme patogena	<b>Bordovska čorba 100 SC*</b>	0,4%	/

\* U toku je proces registracije

# Polux

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem.  
Primenjuje se u vinogradarstvu, voćarstvu, ratarstvu i povrtarstvu.



## 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> + <b>preparat na bazi mineralnog ulja</b> ili <b>Plavo ulje</b>	0,35%  2%  2 - 3%	OVP   OVP
	štitaste vaši, zimska jaja biljnih vaši, prezimljujuće forme eriofidnih grinja			
Početak listanja	bolesti sušenja izdanaka	<b>Cuprozin 35 WP</b> ili <b>Bakarni oksihlorid 50*</b> + <b>Tonus</b>	0,35%  0,25%  0,3 kg/ha	OVP  OVP  14
	štetni insekti			
Pred jasno izdvajanje zatvorenih pupoljaka (bočni izdanci dužine 10-15cm)	bolesti sušenja izdanaka, rđa maline	<b>Sekvenca*</b> + <b>Pehar</b> + <b>Kozak</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,4 l/ha  0,2%  0,03%  0,1%+0,1%	14  14  28  14
	siva trulež			
	cvetojed			
	fitofagne grinje			
Neposredno pred cvetanje - početak cvetanja	plamenjača	<b>Alijansa**</b>	65 g / 10 l vode	OVP
	bolesti sušenja izdanaka	<b>Promesa</b> + <b>Pehar</b> + <b>Kozak</b> + <b>Uranus</b>	0,075%  0,2%  0,03%  0,5 l/ha	10  14  28  3
	siva trulež			
	malinina buba i mušica, cvetojed			
Precvetavanje i početak formiranja plodova	bolesti sušenja izdanaka	<b>Akord</b> + <b>Atlas</b> + <b>Tonus</b>	0,8 l/ha  0,8 kg/ha  0,3 kg/ha	14  7  14
	siva trulež			
	štetni insekti			
14 dana pred berbu	bolesti sušenja izdanaka	<b>Promesa</b> + <b>Atlas</b>	0,075%  0,8 kg/ha	10  7
	siva trulež			
7 dana pred berbu	siva trulež	<b>Atlas</b>	0,8 kg/ha	7
Odmah posle berbe i uklanjanja izdanaka	bolesti sušenja izdanaka, rđa maline	<b>Kardinal*</b> + <b>Sekvenca*</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b> + <b>Kozak</b>	1,5 l/ha  0,4 l/ha  0,1%+0,1%  0,03%	OVP  14  14  28
	fitofagne grinje			
	štetni insekti			
Jesenji tretman pre opadanja lišća	bolesti sušenja izdanaka	<b>Cuprozin 35 WP</b> ili <b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	0,35 %  0,25%	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 42

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## Zaštita jagode



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

\* U toku je proces registracije

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

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

## 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>	0,25 %	/
Početak listanja	plamenjača štetni insekti fitofagne grinje	<b>Kardinal*</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrin</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	1,5 l/ha 0,03% 0,1% + 0,1%	OVP 14
Vidljivi cvetni pupoljci	rđa stabla siva trulež	<b>Akord</b> + <b>Atlas</b>	0,8 l/ha 1 kg/ha	14 10
Cvetanje	siva trulež	<b>Atlas</b>	1 kg/ha	10
14 dana pred berbu	bolesti stabla siva trulež	<b>Akord</b> + <b>Atlas</b>	0,8 l/ha 1 kg/ha	14 10
Posle berbe	bolesti stabla fitofagne grinje	<b>preparat na bazi a.m. mankozeb</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	2,5 kg/ha 0,1% + 0,1%	14
Jesenji tretman	bolesti stabla	<b>preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	0,25 %	/

\* U toku je proces registracije

Suzbijanje korova: **Rafal 120\*** - 0,75 - 1,5 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova  
**Spektrum\*** - 1,5 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova

OVP  
42

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



 Pravi put u zaštiti bilja

# Katalog proizvoda 2020



**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 prinosisima  
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)





### Basar


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevima kukuruza, soje, šećerne repe, suncokreta, cvekle, bundeve, tikve, tikvice, dinje, lubenice, boranije, pasulja, boba, sočiva, graška i stočnog graška. Primenjuje se tretiranjem zemljišta posle setve, a pre nicanja gajenog useva.

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



novo!

### BASAR PLUS

### Basar plus


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** S-metolahlor (150 g/l preparata) + terbutilazin (187,5 g/l preparata)

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

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



### Bonaca EC


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Translokaconi herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u strnim žitima, kukuruзу, luku, praziluku, vlašcu, zasadima voća i vinove loze i na pašnjacima.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l **DOZA:** 0,6 – 2 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, boraniji, bobu, sočivu, stočnom grašku, lucerki i lanu.

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

**KARENCA:** Grašak, pasulj, krompir – 42; strna žita, soja, kukuruz, lucerka, lan – 63 dana; boranija, bob, sočivo, stočni grašak – OVP



### Galera super


**Dow AgroSciences**

**AKTIVNA MATERIJA:** Klopiralid (240 g/l preparata) + pikloram (80 g/l preparata) + aminopiralid (40 g/l preparata)

Selektivni sistemski 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


**Dow AgroSciences**

**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 liščara, 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**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, krompiru, malini, kupini i borovnici.

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

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



### Kabuki 2,5 EC

**NichinoEurope**

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

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

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

**KARENCA:** OVP



### Kvazar

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

**KARENCA:** Soja, grašak, pasulj, boranija, bob, socivo, stočni grašak - 35 dana; suncokret i lucerka u zasnivanju - OVP



### Lontrel 100

 **Dow AgroSciences**

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

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

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



### Metak 700 SC

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

**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. Primjenjuje se kada su korovi u fazi intenzivnog porasta.

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



## Mural/ Detektor

### Mural/ Detektor








 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA:** 15-25 g/ha

**KARENCA:** OVP

	<p><b>Okvir</b>  <b>GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.</b></p> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Tifensulfuron-metil (750 g/kg preparata)</p> <p>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.</p> <p><b>PAKOVANJE:</b> 8 g <b>DOZA:</b> 8 - 20 g/ha <b>KARENCA:</b> OVP</p>
<p><b>OSTAP</b></p>	<p><b>Ostap</b>  <b>GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.</b></p> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Bentazon (320 g/l preparata) + dikamba (90 g/l preparata)</p> <p>Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u kukuruзу, ozimoi i jaroј pšenici. Primenjuje se folijarno, u kukuruзу u fazi 3-4 lista, a u pšenici od razvijena 3 lista do faze bokorenja.</p> <p><b>PAKOVANJE:</b> 1 l, 10 l <b>DOZA:</b> 1 - 2 l/ha <b>KARENCA:</b> OVP</p>
	<p><b>Pikogal plus</b>  <b>GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.</b></p> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Klopiralid (300 g/l preparata)</p> <p>Selektivni herbicid za suzbijanje širokolisnih korova u šećernoj repi, cvekli, uljanoј repici, crnom luku (iz arpadžika), belom luku, praziluku i vlašcu.</p> <p><b>PAKOVANJE:</b> 100 ml, 300 ml, 1 l <b>DOZA:</b> 0,2 - 0,4 l/ha <b>KARENCA:</b> Crni luk, beli luk, praziluk, vlašac - 70 dana; šećerna repa, cvekla, uljana repica - OVP</p>
	<p><b>Plamen</b>  <b>GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.</b></p> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Dikamba - DMA (577,9 g/l preparata)</p> <p>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.</p> <p><b>PAKOVANJE:</b> 100 ml, 200 ml, 1 l, <b>DOZA:</b> 0,5 - 0,7 l/ha, 1,5 l/ha <b>KARENCA:</b> OVP</p>
	<p><b>Rafal 120</b>  <b>GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.</b></p> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Kletodim (120 g/l preparata)</p> <p>Selektivni herbicid za suzbijanje uskolisnih korova u soji, suncokretu, lucerki, krompiru, šećernoj repi, grašku, paprici, paradajzu, dinji, lubenici, krastavcu, crnom i belom luku, kupusu, mrkvi, peršunu, celeru, pastrnku, praziluku, vlašcu, boraniji, bobu, sočivu, stočnom grašaku, kelju, karfiolu, kelerabi, brokoliju, prokelju, rotkvi, rotkvici, slačici, malini, kupini i borovnici. <b>PAKOVANJE:</b> 100 ml, 1 l <b>DOZA:</b> 0,8 - 2 l/ha <b>KARENCA:</b> Soja, suncokret, lucerka, krompri, šećerna repa, malina, borovnica, kupina - OVP; ostali usevi - 30 dana.</p>
	<p><b>Rampa EC</b>  <b>GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.</b></p> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Klomazon (360 g/l preparata)</p> <p>Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u soji, uljanoј repici i paprici iz semena i rasada. Primenjuje se tretiranjem zemljišta, uz obaveznu inkorporaciju, neposredno pre setve/ sadnje. U soji i paprici iz direktne setve se može primeniti i folijarno.</p> <p><b>PAKOVANJE:</b> 200 ml, 1 l <b>DOZA:</b> 0,2 - 0,75 l/ha <b>KARENCA:</b> OVP</p>
	<p><b>Rezon</b>  <b>GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.</b></p> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Terbutilazin (500 g/l preparata)</p> <p>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.</p> <p><b>PAKOVANJE:</b> 1 l <b>DOZA:</b> 1,5 - 2,5 l/ha <b>KARENCA:</b> OVP</p>
<p><b>novo!</b></p> <p><b>RITMIX PLUS</b></p>	<p><b>Ritmix plus</b>  <b>GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.</b></p> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Bentazon (480 g/l preparata) + imazamoks (22,4 g/l preparata)</p> <p>Selektivni herbicid, namenjen za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u usevu soje.</p> <p><b>PAKOVANJE:</b> 1 l <b>DOZA:</b> 1 - 1,2 l/ha <b>KARENCA:</b> OVP</p>



### Skaut

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

**PAKOVANJE:** 250ml, 1 l

**DOZA:** 0,15 - 0,25 l/ha Skaut + 1 l/ha okvašivača Alteox Wet 40 **KARENCA:** OVP



### Spektrum

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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, dunje, maline, kupine i borovnice.

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



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

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



### 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. Primenjuje 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, kupusa iz rasada, luka iz semena, mrkve, peršuna, celera, pastrnka, praziluka, vlašca, pasulja, boranije, bob, sočiva, stočnog graška, kelja, karfiola, brokoli, kelerabe, prokelja, rotkve, rotkvice i slačice.

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

**KARENCA:** Paradajz – 42 dana; mrkva, celer, peršun, pastrnak – 60 dana; luk, praziluk, vlašac, krompir, kupus, paprika, grašak, pasulj, boranija, bob, sočivo, stočni grašak, kelj, karfiol, brokoli, keleraba, prokelj, rotkva, rotkvice, slačica – 63 dana; kukuruz, pšenica, soja, suncokret, duvan - OVP





## Akord


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l **DOZA:** 0,3-1 l/ha

**KARENCA:** 7 dana breskva, kajsija, tikva, bundeva, tikvica, dinja i lubenica, 14 dana malina, kupina i orah, 21 dan vinova loza, višnja, šljiva, jagoda, jabuka, paradajz, mrkva, peršun, celer i pastrnak, OVP-pšenica



## Akord WG


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

**AKTIVNA MATERIJA:** Tebukonazol (250 g/kg preparata)

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovala sušenja cvetova i rodnih grančica i mrke truleži plodova u zasadu višnje i šljive, prouzrokovala pepelnice vinove loze, prouzrokovala 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 prouzrokovala plamenjače i crne pegavosti krompira i paradajza, plamenjače luka, graška, vinove loze, maline, gumozne plamenjače stabla lubenice, plamenjače i antraknoze lubenice, truleži korena i korenovog vrata i crvene truleži korena jagode, plamenjače i pegavosti lista kupine, plamenjače salate i vlašca.

**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, salata, vlašac, kupina, 28 dana stone sorte vinove loze, 42 dana vinske sorte vinove loze, OVP-malina i jagoda



## 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 prouzrokovala pepelnice, rđe, mrežaste pegavosti ječma, pegavosti lista, plevica i fuzarioze klasa u usevu pšenice i ječma, kao i prouzrokovala sive pegavosti lišća šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 1l **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 prouzrokovala sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova kajsije, sive truleži maline, jagode, paradajza, borovnice, kupine, vinove loze, tikvice, krastavca i crnog luka, sive i bele truleži u usevima blitve, salate, rukole, radiča, endivije, motovilca, sive i bele truleži i crne pegavosti u usevima praziluka i vlašca, sive i bele truleži, antraknoze pasulja, sive pegavosti lista i antraknoze graška u usevima pasulja i graška, pepelnice i rđe u usevu spanaća, bele truleži, krastavosti plodova, antraknoze i gumozne plamenjače dinje (u zatvorenom prostoru), tikve, bundeve i lubenice.

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

**KARENCA:** 3 dana paradajz, krastavac, dinja (u zatvorenom prostoru), tikva, tikvica, bundeva i lubenica, 7 dana malina, jagoda, kajsija, salata, rukola, endivija, radič, motovilac i spanać, 10 dana kupina i borovnica, 14 dana vlašac, praziluk i blitva, 21 dan crni luk, 28 dana pasulj, grašak i vinova loza



## Balb


**GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

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



### Bakarni oksihlorid 50

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

**PAKOVANJE:** 75 g, 1 kg, **DOZA/KONCENTRACIJA:** 1,5-2,4 kg/ha, 0,25-0,75 %

**KARENCA:** 3 dana plavi patlidžan (u zatvorenom prostoru), tikva, bundeva, dinja i lubenica, 5 dana pasulj, grašak, boranija i tikvice, 10 dana plavi patlidžan (na otvorenom), 14 dana hmelj, krompir, paradajz, karfiol, brokoli, rotkvice i slačica, 28 dana vinova loza, OVP leska, kajsija, malina i ostalo voće



### Bordovska čorba 100 SC

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Savremena formulacija jednog od najstarijih protektivnih fungicida. Primenjuje se za suzbijanje prouzrokovaca palmenjače vinove loze, crne pegavosti oraha i bakteriozne paleži leske.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 4-6 l/ha, 2,5 %

**KARENCA:** 21 dan stone sorte vinove loze, 28 dana vinske sorte vinove loze, OVP orah i leska



### Ceres

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Sistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice, rđe, pegavosti lista i klasa i fuzarioze klasa u usevu pšenice i prouzrokovaca 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 prouzrokovaca 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 prouzrokovaca čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova u zasadima jabuke, prouzrokovaca sušenja lastara maline u zasadu maline, prouzrokovaca 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



### Dakolfo

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Protektivni fungicid široke namene. Koristi se za suzbijanje prouzrokovaca 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



### Dakolfo 720 SC

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Kontaktni fungicid sa protektivnim delovanjem. Koristi se za suzbijanje prouzrokovaca pegavosti lišća i čađave krastavosti plodova jabuke, prouzrokovaca 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 prouzrokovala 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 prouzrokovala 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 prouzrokovala plamenjača vinove loze, crne pegavosti i plamenjača krompira.

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



### Foton


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovala pepelnice jabuke, vinove loze, tikve, bundeve, tikvice, dinje i lubenice i sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova kajsije.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,375-0,4 l/ha, 0,015-0,02 %

**KARENCA:** 3 dana tikva, tikvica, dinja, bundeva, lubenica, 7 dana kajsija, 21 dan jabuka, 35 dana vinova loza



### Flux


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Nesistemični i kontakti fungicid, za suzbijanje prouzrokovala skaldišnih bolesti u zasadima jabuke, breskve i kruške.

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

**KARENCA:** 3 dana kruška, 7 dana jabuka i breskva



### Fuzija


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Fungicid sistemičnog i protektivnog delovanja za suzbijanje prouzrokovala 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


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

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

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



### Galofungin T

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

**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, vinove loze, maline i kupine.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l **DOZA:** 0,3-1,5 l/ha

**KARENCA:** 7 dana krompir, 21 dan vinova loza, 28 dana jabuka, OVP-malina i kupina



### Legat SP

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

**KARENCA:** 4 dana krastavac, 7 dana jagoda, 14 dana salata i endivija, 21 dan tikva, tikvica, dinja, bundeva, lubenica, 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.

ново!

**MANKOGAL  
400 SC**

### Mankogal 400 SC

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Nesistemični, protektivni fungicid za suzbijanje prouzrokovala sive pegavosti šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 1l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 3,5-4 l/ha

**KARENCA:** 28 dana



### 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, 1l, 5l **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 prouzrokovaca čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje, šljive, breskve, kajsije i dunje.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l **DOZA:** 0,12-0,75 l/ha

**KARENCA:** 3 dana dunja, 7 dana kajsija, 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 prouzrokovaca plamenjače paradajza, plamenjače luka, plamenjače graška i antraknoze graška.

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

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



## Pehar


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Sistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovaca 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, salate, spanaća, blitve, zelja, rukole, radiča, endivije, motovilca, tikvica (u zatvorenom prostoru), jagode, maline i vinove loze.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l **DOZA:** 1 - 2 l/ha

**KARENCA:** 3 dana tikvice (u zatvorenom prostoru), 14 dana jagoda, malina, paprika, paradajz, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, motovilac, 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)

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

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



## Promesa


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice i plamenjače vinove loze, sušenja lastara maline, sive pegavosti lista i sive truleži jagode, antraknoze plodova borovnice, plamenjače i crne pegavosti krompira i paradajza, plamenjače krastavca, tikve, bundeve, tikvice, dinje i lubenice i antraknoze lubenice, pegavosti lista mrkve, peršuna, celera i paštrnaka, pepelnice, rđe i sive pegavosti lista pšenice.

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

**KARENCA:** 3 dana paradajz, 4 dana krastavac, tikva, bundeva, tikvica, dinja i lubenica, 10 dana malina, jagoda, borovnica, 14 dana krompir, mrkva, peršun, celer, paštrnak, 21 dan vinova loza, 35 dana pšenica



## Sekvenca


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Sistemični protektivni i kurativni fungicid za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice i čađave krastavosti plodova jabuke i kruške, pepelnice vinove loze i dunje, rđe maline, sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje, šljive, kajsije i borovnice, crne pegavosti krompira, paradajza, mrkve, peršuna, celera, paštrnaka, kelja, karfiola, kelerabe, brokolija, prokelja, rotkve, rotkvice i slačice, sive pegavosti lišća šećerne repe i cvekla.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 200 ml, 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,2-0,6 l/ha, 0,012-0,03 %

**KARENCA:** 7 dana paradajz, 14 dana krompir, šećerna repa, mrkva, celer, peršun (za list), paštrnak, dunja, malina, 21 dan vinova loza, karfiol, brokoli, prokelj, kelj, keleraba, rotkva, rotkvica, slačica, 28 dana jabuka, kruška i cvekla, OVP-višnja, šljiva, kajsija i borovnica.

**ново!**

## VOKAL C

## Vokal C


**GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače u usevu krompira.

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,8-1 l/ha

**KARENCA:** 7 dana



### 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, vonovoj lozi, paradajzu, tikvi, tikvici, bundevi, lubenici, dinji, boraniji, pasulju, bobu, sočivu, grašku, stočnom grašku, kupini i leski, krompirove zlatice na krompiru i tripsa na ukrasnom bilju. Primenjuje se sam ili u kombinaciji sa rafiniranim mineralnim uljem ili ađuvantom Nu-Film 17.

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

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



### 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, duvana, paprike i krastavca u staklenicima sa trajnom strukturom, kao i za suzbijanje krompirove zlatice u usevu krompira.

**PAKOVANJE:** 4g, 40g, 200g **DOZA:** 60-800 g/ha; 10-30 g/100 l vode za primenu u staklenicima

**KARENCA:** 21 dan jabuka; 14 dana krompir, kupus; 7 dana grašak, paprika; 3 dana krastavac; OVP duvan



### Cipkord 20 EC

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

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

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,015-0,03 % **KARENCA:** 14 dana krompir,

krastavac, paradajz; 28 dana voće, kupusnjače; 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 štitaste vaši, buvača, kao i trešnjine, repine i maslinine muve.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,05 – 0,2 % **KARENCA:** 14 dana duvan, 21 dan voće, 28 dana

povrće (izuzev luka), krompir, 42 dana šećerna repa, strna žita, maslina, 63 dana luk



### Elisa

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.**

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

Insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje štitaste i bele leptiraste vaši u ukrasnom bilju, u rasadnicima i zaštićenom prostoru.

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

**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)

Kontaktni 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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

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

**KARENCA:** 7 dana krastavac u polju, paprika u zaštićenom prostoru; 21 dan voće i vinova loza, lisnato povrće; 14 dana ostalo povrće (osim lisnatog) krompir; 35 dana strna žita, šećerna repa, duvan



### Fobos EC

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

Kontaktni insekticid i akaricid za suzbijanje bele leptiraste vaši i običnog paučinara u paradajzu, paprici i ukrasnom bilju u staklenicima sa trajnom strukturom.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,02-0,05%

**KARENCA:** 7 dana krastavac, paradajz



### Fury 10 EC

**FMC**

**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 usevu strnih žita.

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

ново!

**FURIOSO**

### Furioso

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

Selektivni, sistemični insekticid, namenjen za suzbijanje obične kruškine buve u zasadu kruške.

**PAKOVANJE:** 1 l **DOZA:** 0,15%

**KARENCA:** 21 dan



### 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 sovica, 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, bele leptiraste vaši u paradajzu u zaštićenom prostoru i plavom patlidžanu, jabukinog i breskinog smotavca u zasadu kajsije, pamukove sovice usevima salate, spanaća, blitve, zelja, rukole, radiča, endivije, motovilca, boranije, pasulja, boba, sočiva, graška i stočnog graška, pamukove sovice i pepeljaste vaši kupusa u usevima kelja, karfiola, kelerabe, brokolija, prokelja, rotkve, rotkvice, slačice i biljnih vaši u zasadu boovnice.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,04-0,15%

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



### Konzul

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

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

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



### Kozak

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,15-0,2 l/ha; 0,02-0,03%

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



### Kulisa

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje obične kruškine buve u zasadu kruške i vaši u usevima paprike i krastavca u zaštićenom prostoru

**PAKOVANJE:** 1kg **DOZA:** 140-350 g/ha

**KARENCA:** 7 dana paprika, krastavac; 14 dana kruška



### Polux

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,02-0,05% u voćarstvu

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

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



### Radar 300 EW










 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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



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

**PAKOVANJE:** 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,15-0,25% **KARENCA:** 28 dana



	<h3>Radar versus G</h3> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Hlorpirifos (75 g/kg preparata)</p> <p>Insekticid za suzbijanje zemljišnih štetočina u povrtarstvu i ratarstvu.  <b>PAKOVANJE:</b> 1 kg, 20 kg <b>DOZA:</b> 15 – 60 kg/ha <b>KARENCA:</b> OVP</p>	 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
<h2>TEKTON</h2>	<h3>Tekton</h3> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Teflutrin (15 g/kg preparata)</p> <p>Insekticid za suzbijanje zemljišnih štetočina u usevima suncokreta, kukuruza, šećerne repe, mrkve, celera, paršuna i paštrnka.  <b>PAKOVANJE:</b> 1kg <b>DOZA:</b> 5-10 kg/ha <b>KARENCA:</b> OVP</p>	 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
	<h3>Tonus</h3> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Acetamiprid (200 g/kg preparata)</p> <p>Sistemični insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje krompirove zlatice, lucerkine bube, graškovo žižka, tripsa, malinog cvetojeda, lukove i trešnjine muve, biljnih vaši u povrtarstvu, voćarstvu i duvanu.  <b>PAKOVANJE:</b> 2,5 g, 25 g, 100 g, 250 g <b>DOZA/KONCENTRACIJA:</b> 0,125-0,4 kg/ha / 0,02-0,025%  <b>KARENCA:</b> 3 dana tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana plavi patlidžan, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, motovilac, kelj, karfiol, keleraba, brokoli, prokelj, rotkva, rotkvica, slčica; 14 dana krompir, kupus, duvan, paprika, grašak, boranija, pasulj, bob, sočivo, stočni grašak, malina, jagoda, kajsija; 28 dana jabuka, lucerla, leska</p>	 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
	<h3>Triton</h3> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Emamektin benzoat (9,5 g/l preparata)</p> <p>Nesistemični, digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke i pamukove sovice i moljca paradajza u usevu paradajza.  <b>PAKOVANJE:</b> 1l  <b>DOZA/KONCENTRACIJA:</b> 0,25-0,3 % + 0,25% mineralnog ulja (Galmin)-jabuka, 1,5-2 l/ha - paradajz  <b>KARENCA:</b> 3 dana paradajz, 7 dana jabuka</p>	 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
	<h3>Uranus</h3> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Etoksazol (110 g/l preparata)</p> <p>Kontaktini akaricid za suzbijanje grinja paučinaru u zasadu jabuke i usevu paradajza i obćnog paučinaru i atlantskog preglja u usevima tikve, tikvice, bundeve, dinje, lubenice, maline i jagode.  <b>PAKOVANJE:</b> 300 ml, 1 l <b>KONCENTRACIJA:</b> 0,05 %  <b>KARENCA:</b> 3 dana paradajz, tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica, malina, jagoda; 14 dana jabuka</p>	 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

## Regulatori rasta

<p>novo!</p> <h2>ADVERIS</h2>	<h3>Adversis</h3> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Etefon (480 g/l)</p> <p>Regulator rasta, koji ubrzava i ujednačava sazrevanje plodova višnje.  <b>PAKOVANJE:</b> 1l <b>DOZA:</b> 0,23 l/m visine krošnje/ha  <b>KARENCA:</b> 7 dana</p>	 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
<p>novo!</p> <h2>TRIDENT</h2>	<h3>Trident</h3> <p><b>AKTIVNA MATERIJA:</b> Trineksapak-etil (250 g/l preparata)</p> <p>Regulator rasta za primenu u usevu pšenice, koji očvršćuje stabljiku, smanjuje visinu biljaka i povećava masu korena sprečavajući poleganje.  <b>PAKOVANJE:</b> 1l <b>DOZA:</b> 0,3-0,5 l/ha  <b>KARENCA:</b> OVP</p>	 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

## Biocidni proizvodi



### 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>



### Kontakt

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Kontaktni insekticid za suzbijanje bubašvaba i skladišnih štetočina.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l  
**DOZA:** 50 ml u 5 -10 litara vode na 100m<sup>2</sup>



### 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



### Nadzor 10 WP

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

Kontaktni insekticid za suzbijanje muva, mrava 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 mezotriiona. 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. Primenjuje se samo folijarno i može se usvojiti preko svih zelenih delova biljke i preko cveta. Ne sme se koristiti sa đubrivima koja sadrže hormone ili u smeši sa drugim hormonskim preparatima. Nema karenca.

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

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



### Cirkon®

**AKTIVNA 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 procesa cvetanja i oplodnje, povećavanju otpornosti 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. Primenjuje za tretiranje svih ratarskih i industrijskih biljaka, krompira, povrtarskih biljaka i voćaka, samostalno ili u smeši zajedno sa pesticidima i folijarnom prihranom. Poželjno je dodati ga u svaki fungicidni i insekticidni tretman.

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

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



## 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 povećane 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. 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 više puta u vegetaciji

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal bor 150

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

**Doza 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 i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal magnezijum 500

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

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

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

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal cink 700

 **GALENIKA - FITOFARMACIJA** a.d.

Neorgansko đubrivo sa visokim sadržajem cinka 700 g/l koji je ključan faktor u sintezi auksina koji reguliše rast biljke. Foligal cink 700 se koristi za prihranu različitih biljnih vrsta u ratarstvu, povrtarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu, na 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.





novo!

## Foligal Cal Pit

### Foligal Cal Pit

Foligal Cal Pit je tečno đubrivo sa visokim sadržajem kalcijuma 160 g/l.

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

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

**Doza upotrebe:** 3 – 5 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



novo!

## Foligal MicroMix

### Foligal MicroMix

Proizvod na bazi visokog sadržaja helatiziranih mikroelemenata obogaćen L-aminokiselinama. Foligal MicroMix je potpuno rastvorljivi prah koji sadrži kompleks svih neophodnih mikroelemenata (Fe,Zn,Mn,B,Cu) potrebnih za pravilan rast i razvoj biljaka. Primenuje se folijarno i putem fertigacije. EDTA helati omogućavaju primenu đubriva putem fertigacije i na alkalnim zemljištima pH >7. Kontinuiranim doziranjem tokom vegetacije postižu se stabilniji i viši prinosi i otklanjaju simptomi nedostataka mikroelemenata u biljci.

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

Koristi se putem fertigacije i folijarno.



## K.M. Efthymiadis s.a.

### Murtonik 19:9:27



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

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



### Murtonik gold 20:20:20



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

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



### Solveveg 20:20:20+1MgO+ME



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

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.





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

Soluveg 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/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha. Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



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

Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME 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/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



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

Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME je đubrivo za 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/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha. Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Chopin Evolution

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

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

Utrošak vode je standardan za usev u kome se koristi.

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



### Activeg Gold

Activeg Gold je tečno đubrivo rastvorljivo u vodi, bazirano na aminokiselinama, makro i mikroelementima. Pogodno je za folijarnu primenu i kroz sisteme za fertigaciju. Aminokiselinski kompleks omogućava biljkama bolji porast i razvoj tokom cele vegetacije. Redovnim tretmanima umanjuju se eventualne štete nastale raznim abiotičkim i biotičkim stresovima. Upotrebljava se kod svih gajenih kultura (ratarstvo, povrtarstvo, voćarstvo i cvečarstvo). Obezbeđuje biljku lako pristupačnim hranivom i energijom za redovno plodonošenje.

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

Fertigacijom 3-5 l/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacije.

Utrošak vode je standardan za usev/zasad u kome se koristi.





### 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 sazrijevanju, 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 intenzivnom porastu u prvim fazama razvoja biljaka.

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

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



## ADFERT UAE



### Turo 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/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



pH  
4,85

EC  
1,1



### 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/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



pH  
2,8

EC  
0,4



### 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/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



pH  
4,18

EC  
1,5



### PotNit fort 13-0-46

PotNit fort 13-0-46 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 fort 0:0:50

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.



### MagSul fort 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 3-5 kg/ha



### MAP fort 12:61:0

Potpuno rastvorljivo đubrivo u vodi, sadrži najveći procenat fosfora u kristalnom obliku. Idealan je za primenu preko sistema za navodnjavanje ali i folijarno. Poboljšava formiranje biljaka i podstiče razvoj korenovog sistema osiguravajući optimalne količine fosfora u zemljištu. Koristi se po potrebi tokom vegetacije a najviše je potreban tokom cvetanja i deobe ćelija kada je biljci neophodan lakopristupačan fosfor.

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





# Linija biostimulatora i ojačivača biljaka

## FERTIGAL

### Fertigal Humi Pro

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

**Doza upotrebe:** Fertigacijom 5-15 l/ha, folijarno 0.3-0.5 %.  
Može se upotrebiti više puta u toku vegetacije.



**Fertigal  
Humi Pro**

### 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 rasadjuju potopiti pre rasadivanja pola sata u rastvor 0,1 l preparata na 10 l vode.

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

Fertigacijom 2-3 l/ha.



### 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	3 - 5 l/ha
Kukuruz	od 3 - 8 lista (prihrana uz folijarni herbicidni tretman)	Foligal Cink 700 + Activeg 12:4:6 ili Solueg 20.20.20+1 MgO+ME	0,5 - 1 l/ha 1 l/ha 3 - 5 kg/ha
Soja	1 - 3 troliske	Fertigal Humi Pro + Epin Ekstra	1 - 2 l/ha 50 ml/ha
	pre cvetanja soje	Foligal Bor 150 + Activeg Gold	2 l/ha 2 l/ha
Suncokret	pred početak butonizacije	Activeg Gold + Foligal Bor 150	1 l/ha 2 l/ha
Šećerna repa	posle nicanja uz prvi insekticidni tretman	Epin Ekstra	50 ml/ha
	intenzivan porast lisne mase	Activeg 12:4:6	3-5 l/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	Activeg Gold	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 Gold** 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 zametanje plodova. Tretman se može ponavljati na svakih 15 dana. **Cirkon** u folijarnoj primeni poboljšava delovanje insekticida i utiče na smanjenje populacije štetnih insekata.

U nastavku su prikazani programi folijarnog i 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 rasta 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 rasta	Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili Sulotaste Fort 15:30:15+ME + Fertigal Humi Pro	0,5-1 g/biljci  10-15 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Fertigal Cu Bactoclean	1 l/ha
				Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME + Epin Ekstra	1 l/ha 50 ml/ha
15-20 dana posle rasta	Solveg 20:20:20+MgO+ME ili Turo Fort 28:14:14+ME	1 - 2 g/biljci	jednom	Fertigal Eklomaks + Foligal Bor 150	1 l/ha 1 l/ha
Formiranje druge cvetne grane	Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta u razmaku 7-10 dana	Fertigal Cu Bactoclean	1 l/ha
	Cal Nit Fort	1 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal CaB organo	3 l/ha
Formiranje plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	dva puta nedeljno  jednom	Fertigal CaB organo + Activeg Gold	3 l/ha 2 l/ha
	Cal Nit Fort	1 g/biljci	jednom nedeljno		
Početak zrenja plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold + Fertigal Silika	2 l/ha 2 l/ha
	Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME	1 g/biljci	jednom		
	Cal Nit Fort	1 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal CaB organo	3 l/ha
Tokom berbe	PotNit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50+18S	1-2 g/biljci	jednom nedeljno tokom berbe	Fertigal Silika	2 l/ha
				Foligal Kalcijum	3 l/ha

**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 zametanje. 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 Pro**. Huminske i fulvo kiseline u preparatu **Fertigal Humi Pro** 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
Nakon rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2 - 3 l/ha	jednom	Fertigal Cu Bactoclean + Epin Ekstra	1-2 l/ha 50 ml/ha
7-10 dana posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Pro	0,5-1 g/biljci  10-15 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Fertigal Eklomaks	1 l/ha
				Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	1 l/ha
Vegetativni porast i cvetanje	Turo Fort 28:14:14+ME	1-2 g/biljci	jednom nedeljno	Activeg Gold + Fertigal CaB Organo	2 l/ha 3 l/ha
	Cal Nit Fort	1 g/biljci			
Formiranje plodova	Solveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Fertigal Cu Bactoclean	2 l/ha
	Cal Nit Fort	1 g/biljci		Fertigal CaB Organo	3 l/ha
			jednom nedeljno		
Od početka zrenja plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha 3 l/ha
	Solveg Green 10:40:10+4MgO+ME	1 g/biljci	jednom	Cirkon	50 ml/ha
	Cal Nit Fort	1 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal Silika	1 l/ha
Tokom berbe	PotNit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50+18S	1-2 g/biljci	jednom nedeljno tokom berbe	Foligal Kalcijum	3 kg/ha
				Fertigal Silika	2,l/ha

**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 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 zametanje.

Doza primene fertigaciono 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-0,5 %.

**Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-orto** primeniti na početku vegetacije na zemljištima alkalne reakcije i tokom vegetacije kada se primete simptomi hloroze 3-5 kg/ha kroz sistem kap po kap.

## 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 Pro**. 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
Nakon rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha	jednom	Epin Ekstra	50 ml/ha
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	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	1 l/ha
				+ Fertigal Eklomaks	2 l/ha
Vegetativni porast i početak cvetanja	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME +	2 l/ha
	Cal Nit Fort	1 g/biljci	jednom nedeljno	Foligal Bor 150	1 l/ha
Formiranje plodova	Solveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Activeg Gold +	2 l/ha
	Cal Nit Fort	1 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Početak berbe	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Alaska Fort 12:12:36+ME ili PotNit Fort 13:0:46	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold +	2 l/ha
				Foligal Magnezijum 500	1 l/ha
Tokom berbe	Alaska Fort 12:12:36+ME + Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
				Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha 3 l/ha
				Cirkon	50 ml/ha

**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 zmetanje.

Doza primene u fertigaciji 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-0,5 %.

**Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-orto** primeniti na početku vegetacije na zemljištima alkalne reakcije i tokom vegetacije kada se primete simptomi hloroze 3-5 kg/ha kroz sistem kap po kap.

## 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
Nakon rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha	jednom	Epin Ekstra	50 ml/ha
10 dana posle rasađivanja	Sulutaste 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 12:4:6+0,2MgO+Me	2 l/ha
Vegetativni porast i cvetanje	Turo Fort 28:14:14+ME ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta	Foligal Bor 150 + Cirkon	1 l/ha 50 ml/ha
Formiranje plodova	Solueveg 20:20:20+MgO+ME	1-2 g/biljci	jednom do dva puta (na 7 dana)	Fertigal CaB Organo	2 - 3 l/ha
	Cal Nit Fort	2-3 g/biljci	jednom nedeljno	Foligal Magnezijum 500	2 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solueveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Pro	2-3 g/biljci + 10-15 l/ha	jednom nedeljno	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha 3 l/ha
	Cal Nit Fort	2-3 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal Silika	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 Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha
	Sop Fort 0.0:50	3-5 g/biljci	po potrebi tokom sazrevanja		3 l/ha

**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 zmetanje.

Doza primene u fertigaciji 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-0,5 %.

**Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-orto** primeniti na početku vegetacije na zemljištima alkalne reakcije i tokom vegetacije kada se primete simptomi hloroze 3-5 kg/ha kroz sistem kap po kap.

## Program ishrane graška i boranije



Vreme primene / faza razvoja	FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Prvih par listova	Activeg 10:4:6 + Epin Ekstra	1 l/ha + 50 ml/ha
Pre cvetanja	Foligal Bor 150 + Eklomaks	1 l/ha + 2 l/ha
Precvetavanje	Activeg Gold + Cirkon + Foligal Cink 700	2 l/ha + 50 ml/ha + 1 l/ha
Formiranje mahuna	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha + 3 l/ha



## Program ishrane tikvice

Tikvice veoma dobro reaguju na povećan sadržaj organske materije u zemljištu, te s toga preporučujemo fertigaciju preparatom **Fertigal Humi Pro** 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 Pro + Turo Fort 28:14:14+ME ili Solveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	10-15 l/ha  1-2 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg Gold  + Cirkon	2 l/ha  50 ml/ha
Cvetanje i rast plodova	Solveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	1-2 g/biljci	dva puta u razmaku od 10 dana	Fertigal CaB Organo + Activeg Gold	3 l/ha
	PotNit Fort 13:0:45	1-2 g/biljci			2 l/ha
	Cal Nit Fort	1 g/biljci	jednom nedeljno		

**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 zmetanje.

Doza primene u fertigaciji je 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-0,5%.

**Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-orto** primeniti na početku vegetacije na zemljištima alkalne reakcije i tokom vegetacije kada se primete simptomi hloroze 3-5 kg/ha kroz sistem kap po kap.



## 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 Pro	25 kg/ha  10-15 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg Gold + 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 l/ha
				Foligal Kalcijum	3 l/ha
	Cal Nit Fort	0,5 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal Silika	1 l/ha

**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 zmetanje.

Doza primene: fertigaciono 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-0,5%.

**Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-orto** primeniti na početku vegetacije na zemljištima alkalne reakcije i tokom vegetacije kada se primete simptomi hloroze 3-5 kg/ha kroz sistem kap po kap.





## 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 formiranju 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 do kraja faze 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 + Fertigal Eklomaks	3 kg/ha + 1 l/ha
Formiranje redova	Turo fort 28.14.14+ME + Fertigal Eklomaks	3 kg/ha + 2 l/ha
Zatvaranje redova	Foligal Magnezijum 500 + Activeg Gold	1 l/ha 2 l/ha
Početak cvetanja	Solveveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Murtonik 19:9:27	3 kg/ha
Puno cvetanje	Solveveg 20:20:20+MgO+ME ili Murtonik Gold 20:20:20	3-5 kg/ha
Precvetavanje	Alaska Fort 12:12:36 + Me	3-5 kg/ha
Nalivanje krtola	PoT Nit Fort	3-5 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 Solveveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25 kg/ha 10-15l/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	1 - 2 l/ha
Intenzivan porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Solveveg 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	Solveveg 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, nakon sadnje do zrenja, 0,5-2 g/ biljci nedeljno

**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: fertigaciono 0,2-1 g/biljci, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-0,5%.

**Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-orto** primeniti na početku vegetacije na zemljištima alkalne reakcije i tokom vegetacije kada se primete simptomi hloroze 3-5 kg/ha kroz sistem kap po kap.



## 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 l/ha
Intenzivan porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Solueveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25 kg/ha 10-15 l/ha	jednom	Foligal Bor 150 + Fertigal Eklomaks	1 l/ha 2 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 Magnezijum 500	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	Solueveg Parma 16:6:27	5 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.

**MKP Fort 0:52:34** (monokalijum fosfat) koristi se u svim fenofazama od ukorenjavanja do zrenja.

Doza primene: fertigaciono 15-20 kg/ha, samostalno ili u kombinaciji sa drugim đubrivima, a folijarno 0,3-0.5%.

## 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 Pro	25 kg/ha 10-15 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 Pro	25-30 kg/ha 10-15 l/ha	dva puta u intervalu 7-10 dana	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	2 l/ha
				Foligal Cink 700	1 l/ha
Formiranje glavice	Solueveg Parma 16:6:27	25 kg/ha	dva puta nedeljno	Chopin Evolution	3 - 5 l/ha
	Cal Nit Fort	15 kg/ha	jednom nedeljno		
30 dana nakon predhodnog	PotNit Fort 13:0:46 ili 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

**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 Pro + Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-orto	10-15 l/ha 5 kg/ha	Foligal Cink 700 + Epin Ekstra	1 l/ha 100 ml/ha
Pred cvetanje	Solveveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili Sulotaste Fort 15:30:15	50 kg/ha 50 kg/ha	Activeg Gold + Foligal Bor 150 + Foligal Mangan 500	1 l/ha 1 l/ha 1 l/ha
	+ Mag Sul Fort	25 kg		
	+ Cal Nit Fort	25 kg/ha		
	Puno cvetanje	Solveveg 20:20:20+1MgO+ME + Cal Nit Fort		
Precvetavanje	Solveveg 20:20:20+1MgO+ME + Mag Sul Fort	25 kg/ha 25 kg/ha	Fertigal Eklomaks + Foligal Cink 700  Fertigal CaB Organo	2 l/ha 0.5 l/ha 3 l/ha
	+ Cal Nit Fort	25 kg/ha		
	Plod veličine lešnika	Solveveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Cal Nit Fort		
Intenzivan rast plodova	Solveveg Parma 16:6:27+ 3MgO+ ME + Fertigal Humi Pro	30-50 kg/ha	Activeg Gold + Foligal Mangnezijum 500  Fertigal CaB Organo	1 l/ha 2 l/ha
		10-15 l/ha		3 l/ha
Tokom sazrevanja plodova	Solveveg Parma 16:6:27+ 3MgO+ ME ili PotNit Fort 13:0:46	30-50 kg/ha 25 kg/ha	Foligal Kalcijum ili Foligal Cal Pit	3-5 l/ha
15-20 dana pred berbu	PotNit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50+18S	25 kg/ha 25 kg/ha	Fertigal Silika	2 l/ha
	Do berbe plodova	Sop Fort 0:0:50+18S		
Posle berbe, a pre opadanja lišća			Foligal Cink 700	1 l/ha
			Foligal Mangan 500	1 l/ha
			Foligal Bor 150	1 l/ha
			Foligal Magnezijum 500	2 l/ha



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

NAČIN PRIMENE VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	FERTIGACIJA (preko sisitema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Kretanje vegetacije	Fertigal Humi Pro	10-15 l/ha		
	Microcare Fe EDDHA 6 % 4,8 orto-orto	5 kg/ha		
Pred cvetanje	Solueveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili MKP Fort 0:52:34 +	30 kg/ha	Epin Ekstra +	100 ml/ha
	Mag Sul Fort	25 kg/ha	Foligal Bor 150 +	1 l/ha
	Cal Nit Fort	25 kg/ha	Foligal Cink 700	1 l/ha
Tokom cvetanje	Turo Fort 28:14:14+ME	30 kg/ha	Activeg Gold +	1 l/ha
	Cal Nit Fort	25 kg/ha	Foligal Bor 150	1 l/ha
Precvetavanje	Turo Fort 28:14:14+ME +	25 kg/ha	Activeg Gold +	1 l/ha
	Mag Sul Fort	25 kg/ha	Foligal Mangan 500 +	1 l/ha
	Cal Nit Fort	25 kg/ha	Foligal Cink 700	0.5 l/ha
Plod veličine lešnika	Solueveg 20:20:20+1MgO+ME	25 kg/ha	Fertigal CaB Organo +	3 l/ha
	Cal Nit Fort 15-0-0-19	25 kg/ha	Activeg Gold	1 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solueveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
			Foligal Magnezijum 500	2 l/ha
Sazrevanje plodova	PotNit Fort 13:0:46 ili	25 kg/ha	Activeg Gold +	2 l/ha
	Sop Fort 0:0:50+18S	25 kg/ha	Foligal Kalcijum ili Foligal Cal Pit	3-5 l/ha
Pred berbu	Sop Fort 0:0:50+18S	25 kg/ha	Activeg Gold	1 l/ha
			Fertigal Silika	2l/ha
Posle berbe			Foligal Cink 700	1 l/ha
			Foligal Mangan 500	1 l/ha
			Foligal Bor 150	1 l/ha
			Foligal Magnezijum 500	2 l/ha

**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 VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Pred početak vegetacije	Ferigal Humi Pro + Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	10-15l/ha 30 kg/ha		
Početak listanja	Solveveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	Foligal Cink 700 + Activeg 12-4-6+0.2MgO+ME	0.5 l/ha 2 l/ha
Pred jasno izdvajanje zatvorenih cvetova	Cal Nit Fort	10-15 kg/ha	Foligal Bor 150	1 l/ha
Porast bočnih lastara	Fertigal Humi Pro + Soluveg 20:20:20+MgO+ME	10-15 l/ha 25 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	2 l/ha
Tokom cvetanja	Mag Sul Fort	10 kg/ha	Foligal Bor 150 +	1 l/ha
	Cal Nit Fort	10-15 kg/ha	Cirkon	100 ml/ha
Tokom formiranja plodova	Solveveg Parma 16.6:27+3MgO+ME	25-30 kg/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
			Foligal Magnezijum 500	1 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solveveg Parma 16.6:27+3MgO+ME	25-35 kg/ha	Fertigal CaB Organo + Activeg Gold	3 l/ha + 2 l/ha
Tokom sazrevanja plodova	Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit 13:0:46	25-30 kg/ha	Fertigal Silika	2 l/ha
			Foligal Kalcijum	3 l/ha
Posle berbe	Solveveg 20:20:20+MgO+ME	20 kg/ha	Foligal Mangan 500 + Foligal Cink 700	1 l/ha 1 l/ha

## Program ishrane jagode



NAČIN PRIMENE VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak vegetacije (posle sadnje)	Fertigal Humi Pro + Solveveg Green 10:40:10+4MgO+ME	10-15 l/ha 20-30 kg/ha	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
Početak listanja	Solveveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	30 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3 l/ha
Do početka cvetanja	Solveveg 20:20:20+1MgO+ME + Mag Sul Fort	30 kg/ha 15 kg/ha	Foligal Bor 150 + Foligal Cink 700	1 l/ha 1 l/ha
Tokom cvetanja i formiranja plodova	Solveveg 20:20:20+1MgO+ME + Mag Sul Fort	20 kg/ha 15 kg/ha	Activeg Gold + Cirkon	2 l/ha 100 ml/ha
	Cal Nit Fort	15 kg/ha		
Zametanje plodova	Solveveg 20:20:20+1MgO+ME	30 kg/ha	Activeg Gold +	1 l/ha
	CalNit Fort	15 kg/ha	Fertigal CaB Organo	1 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solveveg Parma 16.6:27+3MgO+ME + Mag Sul Fort	30 kg/ha 10 kg/ha	Fertigal CaB Organo	2 l/ha
			Foligal Mangan 500	1 l/ha
Sazrevanje plodova i tokom berbe	Solveveg Parma 16.6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36	30 kg/ha	Foligal Kalcijum	2 l/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



Pravi put u zaštiti bilja

## Program ishrane borovnice



NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak vegetacije	Fertigal Humi Pro + Sulotaste Fort 15:30:15 + Me ili Solveg Green 10:40:10+4MgO	10-15 l/ha 20 kg/ha		
Početak listanja	Solveg 20-20-20+1MgO+ME + MagSul Fort	15 kg/ha 10 kg/ha	Epin ekstra + Foligal cink 700	100 ml/ha 0,5 l/ha
Vidljivi cvetni pupoljci	Solveg 20-20-20+1MgO+ME + Fertigal Humi Pro	20 kg/ha 10-15 l/ha	Activeg 12:4:6 + Me + Foligal cink 700 + Foligal bor 150	1 l/ha 0,5 l/ha 1 l/ha
Početak cvetanja (10% otvorenih cvetova)	Solveg 20-20-20+1MgO+ME + MagSul Fort	25 kg/ha 10 kg/ha	Activeg 12:4:6 + Me + Foligal bor 150	1 l/ha 1 l/ha
Tokom cvetanja	Turofort 28-14-14	15 kg/ha	Activeg Gold + Cirkon	2 l/ha + 100 ml/ha
	CalNit Fort	10 kg/ha		
Precvetavanje	Turofort 28-14-14 + Fertigal Humi Pro	15 kg/ha + 10-15 l/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Tokom rasta plodova	Solveg 20-20-20+1MgO+ME ili Turofort 28-14-14 + MagSul Fort	20kg/ha 15 kg/ha 10 kg/ha	Activeg Gold + Fertigal CaB Organo	2 l/ha 3 l/ha
	Solveg 20-20-20+1MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25kg/ha nedeljno 10-15 l/ha	Foligal Kalcijum ili Foligal Cal pit	3-5 l/ha
Pigmentacija plodova do berbe	SOP	20 kg/ha	Fertigal Silika	2 l/ha
	CalNit Fort	10 kg/ha		
Posle berbe	Sulotaste Fort 15:30:15 + Me ili Solveg Green 10:40:10+4MgO	15 kg/ha	Foligal Bor150	1 l/ha
			Foligal cink 700	1 l/ha
			Foligal Mangan 500	1 l/ha

## Program ishrane vinove loze



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

# 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.

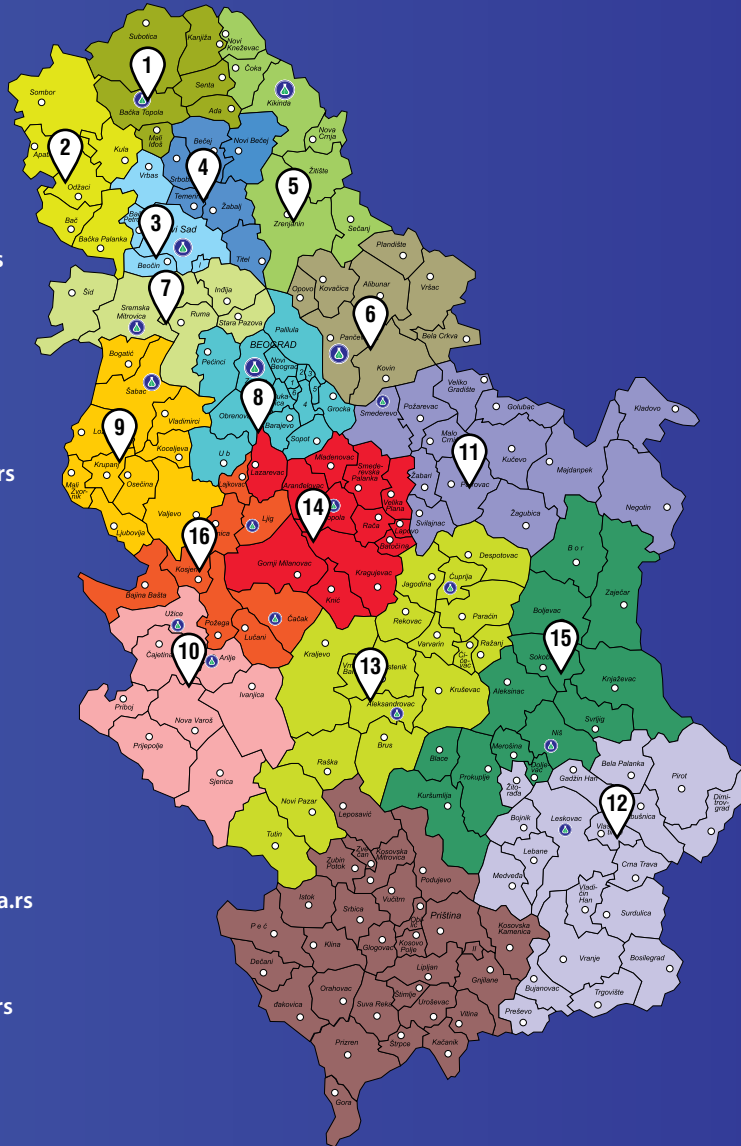
ENVIPACK d.o.o. na vaš zahtev, a u ime svih odgovornih proizvođača i uvoznika sredstava za zaštitu bilja, koji prepoznaju svoju ulogu u sistemu, organizuje sakupljanje i zbrinjavanje ambalažnog otpada.

**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. Jelena Karaklajić  
mob. 063 457 884  
karaklajic@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 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 voćarstvo Ivan Stevanović mast. inž. | mob. 063 457 013; stevanovic@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 teren Mačve Stevan Marinković dipl.ing. | mob. 063 457 114; marinkovic@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

Produkt menadžer za ishranu biljaka Dejan Brankov dipl.ing. | mob. 063 1042 228; brankov@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