



Pravi put u zaštiti bilja

**PROGRAM  
ZAŠTITE I  
ISHRANE  
BILJAKA  
2024**



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**



►►► TRADICIJA

►►► KVALITET

►►► POVERENJE



- **Najveći proizvođač** sredstava za zaštitu bilja u Republici Srbiji
- Portfolio od **123 proizvoda visokog kvaliteta** iz segmenta zaštite i ishrane biljaka



- Kompanija ima **184 zaposlenih** (50% ima visoku stručnu spremu)
- Sertifikovani sistem menadžmenta kvalitetom u skladu sa standardom **ISO 9001:2015**, sistem menadžmenta životnom sredinom prema standardu **ISO 14001:2015** i sistem menadžmenta bezbednošću i zdravlјem na radu u skladu sa standardom **ISO 45001:2018**



- Laboratorija za fizičko hemijsko ispitivanje je akreditovana u skladu sa zahtevima standarda **ISO/IEC 17025:2017**. Pored toga, laboratorija ima sertifikat za sprovođenje **GLP** ispitivanja za potrebe registracije proizvoda, u skladu sa Smernicama dobre laboratorijske prakse



- Savremen i u **potpunosti automatizovan** proces proizvodnje
- Izvozimo u **27 zemalja** (19 zemalja EU, ali i Rusiju, Veliku Britaniju, Ujedinjene Arapske Emirate, Severnu Makedoniju, BiH, Crnu Goru, Albaniju i Moldaviju)



- **Korporativna odgovornost** prema:

- Poljoprivrednim proizvođačima
- Poslovnim partnerima
- Lokalnoj zajednici
- Životnoj sredini



Pravi put u zaštitu bilja

# NOVI PROIZVODI U 2024.



## Herbicidi

### PAMPAS

a.m. pinoksaden

Sistemični herbicid za suzbijanje uskolisnih korova u usevu pšenice



### OCTANUS

a.m. tribenuron-metil  
+ florasulam

Selektivni, translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u usevu ozime pšenice



### LOGAN

a.m. izoksaflutol +  
protektant: ciprosulfamid

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



## Fungicidi

### CRUX

a.m. cijazofamid

Fungicid sa preventivnim i kontaktnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovala bolesti u krompiru i paradajzu



### INSAJDER

a.m. fluopiram

Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovala čađave pegavosti lista i krastavosti ploda jabuke, prouzrokovala pepelnice jabuke i vinove loze



## Biopesticidi

### LIMOCIDE

a.m. ulje pomorandže

Biopreparat koji ima fungicidno i insekticidno delovanje, namenjen za suzbijanje prouzrokovala bolesti i štetnih insekata u voćarstvu, vinogradarstvu i povrtarstvu



### ECOTHRIN 5 SC

a.m. piretrin

Bioinsekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem





## Preporuka za primenu sredstava za zaštitu bilja

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



PRIMER:
GALILEO (WG)
+
INSAJDER (SC)
+
HARPUN (EC)
+
FOLIGAL FEED 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 po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)
- Malina i kupina, žbunasto voće:  
300–600 l (3–6 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)
- Ratarski usevi:  
200–400 l (2–4 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)
- Povrtarski usevi:  
200–600 l (2–6 l po 100 m<sup>2</sup> tj. 1 ar)



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

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



## ► Zaštita kukuruza

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
  	Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	zemljišne štetočine	<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 1,5 l/ha OVP
			ili	
			<b>Basar plus</b>	4 - 4,5 l/ha OVP
	Posle setve, a pre nicanja ili posle nicanja do trećeg lista kukuruza	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Logan</b>	0,4 l/ha OVP
  	Posle nicanja od drugog do petog lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Plamen</b> ili <b>Monosan herbi 500</b>	0,5 - 0,7 l/ha 2 l/ha OVP
		jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Talisman</b> + <b>Plamen</b>	1 - 1,25 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha OVP
			ili	
			<b>Persej</b> + <b>Plamen</b> + <b>Alteox T Prima</b>	40 - 60 g/ha 0,5 - 0,7 l/ha 0,2 l/ha OVP
	Posle nicanja od drugog do šestog lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Talisman</b> + <b>Skaut</b>	1 - 1,25 l/ha 0,25 l/ha OVP
	Posle nicanja od drugog do osmog lista kukuruza	svi širokolisni i neki uskolisni korovi	<b>Skaut</b> + <b>Alteox</b>	0,25 l/ha 0,2 l/ha OVP
	Tokom skladištenja	suzbijanje skladišnih štetočina	<b>Etiol ultra</b>	10 - 40 ml/t zrna/1 l vode 7

\*Karenca za merkantilni kukuruz

## ► Program ishrane kukuruza

Vreme primene	Folijarna prihrana	Količina primene
3 - 5 listova (prihrana uz folijarni herbicidni tretman)	<b>Activeg Vegetative</b> ili <b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	1 - 3 l/ha 3 - 5 kg/ha
5 - 8 listova	<b>Foligal Turbo K</b>	1 - 2 l/ha



## ► Zaštita pšenice

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/koncentracija primene	Karenca (dani)
 Od trećeg lista do drugog kolanca	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Detektor</b> + <b>Alteox T Prima</b>	15 - 25 g/ha 0,1%	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Monosan herbi 500</b>	1,5 - 2 l/ha	OVP
 Od faze bokorenja do pojave lista zastavičara	regulator rasta	<b>Trident</b>	0,3 - 0,5 l/ha	OVP
 Od drugog kolanca do pojave lista zastavičara	bolesti lista i stabla	<b>Pylon</b> ili <b>Akord</b> +	0,4 - 0,6 l/ha 0,5 l/ha	35 OVP
	žitna pijavica, biljne vaši	<b>Polux</b>	0,2 - 0,3 l/ha	35
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi uključujući <i>Galium aparine</i>	<b>Tezis</b> + <b>Bonaca EC</b>	10 g/ha 0,4 l/ha	OVP OVP
	ili			
	<b>Octanus (NOVO)</b>		25 g/ha	OVP
	uskolisni korovi uključujući <i>Avena fatua</i>	<b>*Pampas(NONO)</b>	0,6-1,2 l/ha	OVP
 Početak cvetanja	fuzarioza klasa i bolesti lista i stabla	<b>Pylon plus</b> ili <b>Duplex pro</b>	0,5 - 0,7 l/ha 0,8 l/ha	35 35
	totalno suzbijanje svih korova	<b>Glifol</b>	3 - 10 l/ha	OVP
 Tokom skladištenja	suzbijanje skladišnih štetočina	<b>Etiol ultra</b>	10 - 40 ml/t zrna/1 l vode	7

\*1 - 1,2 l/ha koristiti kada su tvrdokorni korovi prisutni u velikoj brojnosti

## ► Program ishrane pšenice

Vreme primene	Folijarna prihrana	Količina primene
 Od bokorenja do vlatanja (uz prvi herbicidni i fungicidni tretman)	<b>Chopin Evolution</b> ili <b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b> +	3 - 5 l/ha 2 - 3 kg/ha
	<b>Fitopin</b>	50 ml/ha
Početak cvetanja (uz tretman protiv fuzarioza klasa)	<b>Foligal Turbo P</b>	1 - 3 l/ha



## ► Zaštita suncokreta

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina primene	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
	Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	zemljische štetočine	<b>Tekton</b>	7 - 10 kg/ha OVP
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
	Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolistni i širokolistni korovi	<b>Basar + Rezon</b>	1 - 1,2 l/ha OVP
			ili	1,5 l/ha OVP
			<b>Basar plus</b>	3 - 3,5 l/ha OVP
	Od drugog do trećeg para listova	širokolistni i jednogodišnji uskolistni korovi	<b>*Kvazar</b> (primenjuje se isključivo u hibridima tolerantnim na imidazolinone)	1,2 l/ha OVP
	Folijarno suzbijanje korova	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	<b>Spektrum</b> ili <b>Rafal 120</b> ili <b>Globus EC</b>	1,3 l/ha 1,5 - 2 l/ha 2 l/ha OVP OVP OVP

\*Primenjuje se isključivo u hibridima tolerantnim na imidazolinone

## ► Program ishrane suncokreta

Vreme primene	Folijarna prihrana	Količina primene
2- 3 pari listova	<b>Activeg Gold + Fitopin</b>	1 - 3 l/ha 50 ml/ha
3 - 5 pari listova	<b>Foligal Turbo S</b>	1 - 3 l/ha



## ► Zaštita soje

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

\*Primenjuje se u split aplikaciji (0,9 l/ha + 0,9 l/ha) uz dodatak okvašivača (0,5% + 0,5%), prvi put po nicanju korova, a drugi put 7-14 dana nakon prvog tretmana, do treće troliške soje

## ► Program ishrane soje

	Vreme primene	Folijarna prihrana	Količina primene
	1 - 3 troliške	<b>Foligal Turbo S</b>	1 - 3 l/ha
	Pre cvetanja	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Activeg Gold</b>	2 l/ha 2 l/ha



## ► Zaštita šećerne repe



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

## ► Program ishrane šećerne repe



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



## ► Zaštita uljane repice

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina primene	Karenca (dani)
<b>SUZBIJANJE ŠTETOČINA</b>				
	Suzbijanje štetočina u jesen	repičina lisna osa	<b>Polux</b>	0,3 l/ha
	Suzbijanje štetočina u proleće	štetni insekti	<b>Polux</b>	0,3 l/ha
		repičin sjajnik	<b>Karika*</b>	0,3 - 0,5 l/ha
<b>SUZBIJANJE KOROVA</b>				
	Inkorporacija	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Rampa EC</b>	0,3 l/ha
	Folijarno (uljana repica u fazi 2 lista ili 10 - 15 cm visine)	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Lontrel 100</b> ili <b>Pikogal plus</b>	0,6 - 1 l/ha
		uskolisni korovi	<b>Globus EC</b>	0,2 - 0,3 l/ha
<b>SPREČAVANJE RASIPANJA SEMENA</b>				
	Pred žetvu	sprečavanje pucanja mahuna	<b>Nu Film 17</b>	0,7 l/ha

\*U toku je proces registracije

## ► Program ishrane uljane repice

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



## ► Zaštita lucerke



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

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

\*\*Može se primenjivati u split aplikaciji 0,6 l/ha + 0,6 l/ha

## ► Program ishrane lucerke

Vreme primene	Folijarna prihrana	Količina primene
Od prve do treće troliske uz herbicidni tretman	Foligal Feed Super	2 - 3 l/ha
Posle svakog otkosa (može i sa insekticidnim tretmanom)	Solugal Universal NPK 20-20-20+ME	2 - 3 kg/ha



## ► Zaštita ozimog i jarog ječma

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina primene	Karenca (dani)
	Bokorenje	širokolistni korovi	<b>Galbenon</b>	3 l/ha
	Prvo kolence	jednogodišnji i višegodišnji širokolistni korovi	<b>Monosan herbi</b>	1,5 l/ha
		bolesti lista i stabla	<b>Pylon</b>	0,4 - 0,6 l/ha
	Od drugog kolanca do pojave lista zastavičara	larve žitne pijavice, biljne vaši	<b>Polux</b>	0,2 - 0,3 l/ha
		jednogodišnji i višegodišnji širokolistni korovi	<b>Tezis</b> + <b>Alteox T Prima</b>	10 g/ha 0,1 l/ha
		jednogodišnji i višegodišnji širokolistni korovi, uključujući i <i>Galium aparine</i>	ili <b>Tezis</b> + <b>Bonaca EC</b>	10 g/ha 0,4 l/ha
	Početak cvetanja	fuzarioza klasa	<b>Pylon</b>	0,4 - 0,6 l/ha
	Strnište - posle žetve ječma	totalno suzbijanje svih korova	<b>Glifol</b>	3 - 10 l/ha
				OVP

## ► Program ishrane ozimog i jarog ječma

Vreme primene	Folijarna prihrana	Količina primene
Od bokorenja do vlatanja (uz tretman protiv korova i bolesti)	<b>Chopin Evolution</b> ili <b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	3 - 5 l/ha 3 kg/ha
Početak cvetanja (uz tretman protiv fuzarioza klasa)	<b>Foligal Feed Super</b>	3 l/ha



## ► Zaštita krompira

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina primene	Karenca (dani)
 Pri sadnji i pri zagrtanju	zemljишne štetočine	<b>Galition ultra</b>	12 - 15 kg/ha	OVP
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	4 - 6 l/ha	63
	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>***Velton WG</b>	0,75 - 1,25 kg/ha	42
 Po nicanju useva	jednogodišnji širokolisni korovi	<b>***Velton WG</b>	0,5 - 0,75 kg/ha	42
 Usev porasta 15-20 cm	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	<b>Rafal 120 ili Spektrum</b>	1 - 2 l/ha 0,8 - 1,3 l/ha	OVP 42
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	<b>Galbenon</b>	2 l/ha	42
 Formiranje redova	plamenjača	<b>Crux (NOVO)</b> + <b>Vokal C</b> + <b>Tonus</b>	0,5 l/ha 1 l/ha 0,25 kg/ha	7 7 14
	krompirova zlatica			
	plamenjača, crna pegavost	<b>Fuzija plus</b> + <b>Abastate</b>	2 l/ha 0,75 l/ha	7 OVP
 Početak cvetanja	plamenjača, crna pegavost	<b>Magnetic</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>*Traper</b>	1,5 l/ha 0,5 l/ha 0,1 l/ha	7 14 14
	krompirova zlatica			
	plamenjača, crna pegavost	<b>Fuzija plus</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Polux</b>	2 l/ha 0,5 l/ha 0,3 - 0,4 l/ha	7 14 7
 Puno cvetanje	krompirova zlatica, biljne vaši	<b>Alijansa plus</b> + <b>****Sekvenca</b> ili <b>*****Kardinal</b> + <b>*Traper</b>	2,5 kg/ha 0,5 l/ha 0,4 l/ha 0,1 l/ha	14 14 7 14
	plamenjača, crna pegavost			
	krompirova zlatica, biljne vaši			
 Precvetavanje	plamenjača	<b>Magnetic</b> + <b>Kardinal</b>	1,5 l/ha 0,4 l/ha	7 7
	krompirova zlatica, biljne vaši			
 Nalivanje krtola	plamenjača	<b>Crux (NOVO)</b> + <b>Vokal C</b>	0,5 l/ha 1,0 l/ha	7 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. U toku jedne godine jednom primeniti.

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

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

## ► Program ishrane krompira



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene
Početak nicanja	<b>Solugal Start NPK 11-40-11+ME</b> + <b>Fertigal Ekломакс</b>	3 kg/ha 1 l/ha
Formiranje redova	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b> + <b>Fertigal Ekломакс</b>	3 kg/ha 2 l/ha
Zatvaranje redova	<b>Foligal Feed Mag 500</b> + <b>Activeg Gold</b>	1 l/ha 2 l/ha
Početak cvetanja	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	3 kg/ha
Puno cvetanje	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	3-5 kg/ha
Precvetavanje	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	3-5 kg/ha





## ► Zaštita paradajza u plasteniku

Faza razvoja/Vreme primene		Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
	Pre rasađivanja	zemljišni patogeni i bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15 - 25 ml/10 l zalivanjem	
		zemljišne štetočine	<b>Galition ultra</b>	12 - 15 kg/ha	OVP
	Rasađene biljke, faza porasta 6-8 listova	crna pegavost, plamenjača  biljne vaši	<b>Akord</b> + <b>Magnetic</b> + <b>Talent</b>	0,75 l/ha  1,2-1,6 l/ha  0,06 - 0,1 kg/ha	21  7  1
	Preventivni tretman protiv pojave bakterioza	bakterioze, plamenjača	<b>Vokal C</b> + <b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,8-1 l/ha  0,5%	7  14
	1-2 nedelje po rasađivanju	plamenjača  plamenjača, crna pegavost  biljne vaši	<b>Magnetic</b> + <b>Promesa</b> + <b>Talent</b>	1,2-1,6 l/ha  0,75 l/ha  0,06 - 0,1 kg/ha	7  3  1
	Posle 7 - 10 dana	crna pegavost  plamenjača  siva trulež  pamukova sovica, paradajzov moljac	<b>Sekvenca</b> + <b>Magnetic</b> + <b>Pehar</b> + <b>Triton</b>	0,5 l/ha  1,2 - 1,6 l/ha  1,5 - 2 l/ha  1,5 - 2 l/ha	7  7  14  3
	Intenzivan porast i zametanje plodova	plamenjača  siva trulež  fitofagne grinje	<b>Magnetic</b> + <b>Pehar</b> + <b>Abastate + Nu-Film 17</b>	1,2 - 1,6 l/ha  1,5 - 2 l/ha  0,05% + 0,15%	7  14  3
		leptiraste vaši, paradajzov moljac	<b>Ecothrin 5 SC*</b>	0,3 - 1 l/ha	2
	Zaštita do prve berbe (vodeći računa o karenci)	plamenjača  tripsi, zelena vaš, bela leptirasta vaš	<b>Vokal C</b> + <b>Crux (NOVO)</b> + <b>Furioso</b> + <b>Cipkord</b>	0,8 - 1 l/ha  0,5 l/ha  0,75 - 1 l/ha  0,02 - 0,03 %	7  3  3  14
	Zaštita između berbi (vodeći računa o karenci)	plamenjača, crna pegavost  bela leptirasta vaš	<b>Promesa</b> + <b>Crux (NOVO)</b> + <b>Harpun</b>	0,75 l/ha  0,5 l/ha  0,075%	3  3  3
		fitofagne grinje	<b>Faros</b>	0,2 - 0,375 l/ha	1
	Suzbijanje insekata između berbi (vodeći računa o karenci)	bela leptirasta vaš  pamukova sovica, paradajzov moljac	<b>Polux</b> + <b>Triton</b>	0,05%  1,5 - 2 l/ha	7  3
		bela leptirasta vaš, trips	<b>Limocide</b>	2 - 4 l/ha	1

\* U toku je proces registracije





## ► Zaštita paradajza na otvorenom

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
 Pre rasađivanja	zemljišni patogeni i bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15 - 25 ml/10 l zalivanjem	
	zemljišne štetočine	<b>Galition ultra</b>	12 - 15 kg/ha	OVP
	jednogodišnji uskolistini i širokolistini korovi	<b>Zanat</b>	4-5 l/ha	42
 Rasađene biljke, faza porasta 6-8 listova	pepelnica, plamenjača, crna pegavost  biljne vaši	<b>Akord</b> + <b>Fuzija plus</b> + <b>Talent</b>	0,75 l/ha  2 l/ha  0,06 - 0,1 kg/ha	21  7  1
		<b>Vokal C</b> + <b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,8-1 l/ha  0,5%	7  14
	jednogodišnji širokolistni korovi	<b>Velton WG</b>	0,5 kg/ha	42
 1-2 nedelje po rasađivanju	uskolistni korovi	<b>Rafal 120</b>	1 - 2 l/ha	30
	plamenjača, crna pegavost  biljne vaši	<b>Fuzija plus</b> + <b>Promesa</b> + <b>Talent</b>	2 l/ha  0,75 l/ha  0,06 - 0,1 kg/ha	7  3  1
		<b>Sekvenca</b> + <b>Magnetic</b> + <b>Pehar</b> + <b>Triton</b>	0,5 l/ha  1,2-1,6 l/ha  1,5 - 2 l/ha  1,5 - 2 l/ha	7  7  14  3
 Posle 7 - 10 dana	crna pegavost	<b>Magnetic</b>	1,2-1,6 l/ha	7
	plamenjača	<b>Pehar</b>	1,5 - 2 l/ha	14
	siva trulež	<b>Furioso</b>	0,75-1 l/ha	3
 Intenzivan porast i zametanje plodova	paradajzov moljac, sovice	<b>Triton</b>	1,5 - 2 l/ha	3
	plamenjača	<b>Magnetic</b> + <b>Pehar</b>	2 - 4 l/ha	1
	siva trulež	<b>Furioso</b>		
 Zaštita do prve berbe (vodeći računa o karenci)	tripsi	<b>Limocide</b>		
	plamenjača	<b>Vokal C</b> + <b>Crux (NOVO)</b>	0,8-1 l/ha	7
		+ <b>Furioso</b> + <b>Cipkord</b>	0,5 l/ha  0,75-1 l/ha  0,02-0,03 %	3  3  14
 Zaštita između berbi (vodeći računa o karenci)	tripsi, zelena vaš, bela leptirasta vaš	<b>Promesa</b> + <b>Crux (NOVO)</b> + <b>Furioso</b>	0,75 l/ha  0,5 l/ha  0,75-1 l/ha	3  3  3
	plamenjača, crna pegavost	<b>Polux</b> + <b>Triton</b>	0,05%	7
	štetni insekti	<b>Limocide</b>	1,5 - 2 l/ha	3
 Suzbijanje insekata između berbi (vodeći računa o karenci)	štetni insekti			
	pamukova sovica, paradajzov moljac			
	bela leptirasta vaš, trips		2 - 4 l/ha	1

\* U toku je proces registracije

## ▶ Program ishrane paradajza

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/koncentracija primene
Posle rasađivanja	<b>Solugal Start NPK 11-40-11+ME</b>	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Fertigal Cu Bactoclean</b>	0,2%
				<b>Activeg Gold</b>	1-3 l/ha
				<b>Fertigal EkloMaks</b>	0,2%
15-20 dana posle rasađivanja	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	1-2 g/biljci	jednom	<b>Fertigal EkloMaks</b>	2 l/ha
				<b>Foligal Feed Bor 150</b>	0,1%
Formiranje druge cvetne grane	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	1-2 g/biljci	jednom do dva puta u razmaku 4-5 dana	<b>Fertigal Cu Bactoclean</b>	0,2%
				<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25%
Formiranje plodova	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,3%
	<b>Nutritivit Potassium Nitrate HG</b>	1 g/biljci			
Početak berbe	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b> ili <b>Nutritivit Potassium Nitrate HG</b>	2-3 g/biljci 2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Activeg Vegetative</b>	0,25%
				<b>Fertigal Silika</b>	0,25%
				<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25%
Intenzivna berba	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b> ili <b>Kalasul 0-0-50 + 46 SO3</b>	2-3 g/biljci 2-3 g/biljci	dva puta nedeljno po potrebi tokom sazrevanja	<b>Murtonik 19-9-27</b>	0,25%
				<b>Fertigal Silika</b>	0,25%
				<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,25%

**Nutritivit Calcium Nitrate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, od formiranja druge cvetne grane pa do kraja berbe 0,5-2 g/biljci

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



# SOLUGAL

VISOKO KVALITETNA  
VODOTOPIVA ĐUBRIVA!!!

**Solugal Start NPK 11-40-11+ME**



**Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME**



**Solugal Universal NPK 20-20-20+ME**



**Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME**



**Pakovanja: 1 kg, 10 kg, 25 kg**

Za primenu u:

RATARSTVU



POVRTARSTVU



VOĆARSTVU





## ► Zaštita paprike

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
                  	Zaštita rasada	zemljjišni patogeni	<b>Balb</b>	10 - 25 ml/10 l vode zalivanjem
		bakterioze	<b>preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	0,75%
		biljne vaši	<b>Talent</b>	0,12 - 0,14 kg/ha
               	Pre rasađivanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>**Zanat</b>	5 l/ha
            	Posle rasađivanja (biljke sa 6-8 listova)	crna pegavost	<b>Sekvenca</b> + <b>preparat na bazi a.m spinosad</b> +	0,5 l/ha
		tripsi	<b>Tonus</b>	0,03 - 0,05%
		biljne vaši		0,25 kg/ha
		uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	0,8 - 2 l/ha
         	1-2 nedelje nakon rasađivanja	bakterioze	<b>preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid</b>	3,5 - 4 kg/ha
		grinje	<b>preparat na bazi a.m. bifenazat</b>	0,2 - 0,375 l/ha
		biljne vaši	<b>Talent</b>	0,12 - 0,14 kg/ha
				5
      	Početak formiranja plodova	crna pegavost	<b>Sekvenca</b> + <b>Pehar</b> +	0,5 l/ha
		siva trulež	<b>Polux</b> +	1,5 - 2 l/ha
		zelena stenica	<b>preparat na bazi a.m. piriproksifen</b>	0,5 l/ha
	Intenzivan porast plodova	biljne vaši, pamukova Sovica		0,1%
		antraknoza	<b>Promesa</b> +	0,75 l/ha
		siva trulež	<b>Pehar</b> +	1,5 - 2 l/ha
		pamukova Sovica	<b>Triton</b>	1,5 - 2 l/ha
   	Zaštita između berbi vodeći računa o karceni	antraknoza	<b>Promesa</b> +	0,75 l/ha
		zelena stenica	<b>Polux</b>	0,5 l/ha
		pamukova Sovica	<b>Triton</b>	1,5 - 2 l/ha

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

## ► Program ishrane paprike

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/koncentracija primene
5-7 dana posle rasađivanja	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2-3 l/ha	jednom	<b>Fertigal Cu Bactoclean</b>	0,2%
10 dana posle rasađivanja	<b>Solugal Start NPK 11-40-11+ME</b>	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Fitopin</b>	100 ml/ha
Vegetativni porast	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	1-2 g/biljci	više puta po potrebi	<b>Fertigal Eklomaks</b> <b>Activeg Gold</b>	0,25% 1-3 l/ha
Formiranje plodova	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	1-2 g/biljci	jednom do dva puta (na 7 dana)	<b>Fertigal Cu Bactoclean</b>	2 l/ha
				<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,3%
Intenzivan rast plodova	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Activeg Vegetative</b>	3-5 l/ha
				<b>Fertigal Silika</b>	0,25%
				<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,3%
Intenzivna berba	<b>Nutravit Potassium Nitrate HG</b> ili <b>Kalasul 0-0-56 + 46 SO<sub>3</sub></b>	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Murtonik 19-9-29</b>	0,2%
				<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,3%

**Nutravit Calcium Nitrate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, od početka formiranja plodova pa do kraja berbe 0,5-2 g/biljci

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





## ► Zaštita crnog luka

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

\*Ukoliko se radi dozama većim od 0,5 l/ha preporučuje se split aplikacija

\*\*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

## ▶ Program ishrane crnog luka

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/koncentracija primene
Faza 3-4 lista	<b>Solugal Start NPK 11-40-11+ME</b>	25 kg/ha	jednom	<b>Fertigal Eklomaks</b>	0,25%
				<b>Fitopin</b>	100 ml/ha
Faza 5-6 lista	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	25-30 kg/ha	dva puta u intervalu 7-10 dana	<b>Activeg Vegetative</b>	3-5 l/ha
				<b>Foligal Feed Cink 700</b>	1 l/ha
Formiranje glavice	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	25 kg/ha	dva puta nedeljno	<b>Chopin evolution</b>	3-5 l/ha
30 dana nakon prethodne fertirigacije	<b>Nutritiv Calcium Nitrate HG</b> ili <b>Kalasul 0-0-50 + 46 SO<sub>3</sub></b>	25 -30 kg/ha	dva puta nedeljno, 3-4 puta 2-3 puta	<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,25%
				<b>Kalasul 0-0-50 + 46 SO<sub>3</sub></b>	3 - 5 kg/ha

**Nutritiv Calcium Nitrate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon početka formiranja glavice u količini 25 kg/ha

**Nutritiv Magnesium Sulphate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze intenzivnog porasta glavice u količini 10-15 kg/ha

# Karika



# Magnetic



## ► Zaštita lubenice i dinje



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

\* U toku je proces registracije



# Magnetic

Visoka efikasnost u suzbijanju plamenjače i kratka karenca u povrtarskim kulturama!













## ► Program ishrane lubenice i dinje

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/koncentracija primene
Posle rasađivanja 5-7 dana	<b>Fertigal Eklomaks</b>	3 l/ha	jednom	<b>Fitopin</b>	100 ml/ha
10 dana posle rasađivanja	<b>Solugal Start NPK 11-40-11 + ME</b>	1-2 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Activeg Gold</b>	1-3 l/ha
Vegetativni porast	<b>Solugal Vegetative 24-10-10 + 2MgO + ME</b>	1-2 g/biljci	jednom do dva puta	<b>Foligal Feed Bor 150</b>	0,1%
Formiranje plodova	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20 + ME</b>	1-2 g/biljci	jednom do dva puta (na 7 dana)	<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25%
Intenzivan rast plodova	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	2-3 g/biljci	jednom nedeljno	<b>Activeg Vegetative</b>	3-5 l/ha
				<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,25%
Plod veličine 2/3 pa do kraja berbe	<b>Nutravit Potassium Nitrate HG</b>	4-5 g/biljci	dva puta nedeljno, po potrebi tokom sazrevanja	<b>Activeg Gold</b>	1-3 l/ha
				<b>Foligal Feed Bor 150</b>	0,15%
				<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25%

**Nutravit Calcium Nitrate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, od početka formiranja plodova pa do kraja berbe 0,5-2 g/biljci.

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





## ► Zaštita tikvice, tikve i bundeve

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
	10-15 dana nakon rasađivanja/ nicanja useva	plamenjača biljne vaši	<b>Balb</b> + <b>Polux</b>	0,15% 0,03 - 0,05%
	10 dana nakon prethodnog	plamenjača, pepelnica	<b>Magnetic</b> + <b>Akord</b>	1,4 - 1,6 l/ha 0,5 l/ha
		grinje	<b>Abastate</b>	0,05 - 0,1%
	10 dana nakon prethodnog	plamenjača, siva i bela trulež štetni insekti	<b>Promesa</b> + <b>Atlas</b> + <b>Tonus</b>	0,75 l/ha 1 kg/ha 0,125 kg/ha
		bela leptirasta vaš	<b>Limocide</b>	2 l/ha
		plamenjača biljne vaši	<b>Legat SP</b> + <b>Kozak</b>	0,25% 0,25 l/ha
	Zaštita između berbi, po potrebi, u zavisnosti od vremenskih uslova (vodeći računa o karenici)	bela leptirasta vaš	<b>Limocide</b>	2 l/ha

## ► Program ishrane tikvice, tikve i bundeve

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/ koncentracija primene
Posle rasađivanja	<b>Soluveg Start NPK 11-40-11+ME</b>	25 kg/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2 l/ha
Vegetativni porast	<b>Solugal Vegetative 24-10-10 + 2MgO + ME</b>	25 kg/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Foligal Feed Bor 150</b>	0,1%
Intenzivan rast plodova	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30 + 2MgO + 3CaO + ME</b> ili <b>Nutravit Potassium Nitrate HG</b>	25 kg/ha	dva puta u razmaku od 10 dana	<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,25%
		25 kg/ha		<b>Murtonik 19-9-27</b>	2-3 kg/ha

**Nutravit Calcium Nitrate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, od početka formiranja plodova 0,5-2 g/biljci.

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



## ► Zaštita graška, boranije i pasulja

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina primene	Karenca (dani)	
	Posle setve, pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat</b>	5 l/ha	63
	Posle nicanja biljaka 2-3 troliske	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	1,2 - 2 l/ha	30
		širokolisni korovi	<b>Galbenon + Kvazar</b>	1,5 - 2 l/ha 0,3 - 0,5 l/ha	42 35
	Po potrebi	bakterioze	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	1,5 - 2 kg/ha	5
	Pre cvetanja	plamenjača biljne vaši	<b>Magnetic + Kozak</b>	1,5 l/ha 0,15 l/ha	7 14
	Precvetavanje	antraknoza biljne vaši, graškov žižak	<b>Promesa + Tonus</b>	1 l/ha 0,25 kg/ha	14 14

\* U toku je proces registracije

## ► Program ishrane graška, boranije i pasulja

Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene
Pre cvetanja	<b>Activeg Gold</b>	1 - 3 l/ha
	<b>Fitopin</b>	100 ml/ha
Precvetavanje	<b>Activeg Vegetative</b>	1 - 3 l/ha
	<b>Foligal Feed Mag 500</b>	2 - 4 l/ha



## ► Zaštita kelja, karfiola i brokolija

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
 Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb</b>	15 - 20 ml/10 l vode zalivanjem	
	zemljишne štetočine	<b>preparat na bazi a.m. teflutrin</b>	5 - 7 kg/ha	
	uskolisni i širokolisni korovi	<b>Zanat*</b>	4 - 5 l/ha	63
 Posle rasađivanja	crna pegavost, plamenjača	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b>	2 kg/ha	14
	biljne vaši, lisne sovice, moljci	<b>Polux</b>	0,05%	7
	uskolisni korovi	<b>Rafal 120*</b>	1,5 - 2 l/ha	30
	plamenjača i crna pegavost  sovice, kupusni moljac	<b>preparat na bazi a.m. azoksistrobin</b> + <b>preparat na bazi a.m. emamektin benzoat</b> + <b>Kozak</b>	0,75 l/ha  1,5 - 2 l/ha  0,2 l/ha	
 Intenzivan porast listova	plamenjača i crna pegavost  biljne vaši, pamukova sovica	<b>Bakarni oksihlorid 50*</b> + <b>Harpun</b> + <b>Tonus</b>	2 kg/ha  0,05 - 0,075%  0,25 kg/ha	14 7 7
	crna pegavost  pamukova sovica, kupusni moljac	<b>preparat na bazi a.m. azoksistrobin</b> + <b>Harpun</b> + <b>Polux</b>	0,75 - 1 l/ha  0,05 - 0,075%  0,05%	7 7 7

\* U toku je proces registracije

## ► Program ishrane kelja, karfiola i brokolija

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/ koncentracija primene
Posle rasadivanja	<b>Solugal Start NPK 11-40-11+ME</b>	25 kg/ha	jednom	<b>Fertigal Eklomaks</b>	0,25%
Faza 4-6 listova				<b>Foligal Feed Bor 150</b>	3 l/ha
Intenzivan porast	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	25 kg/ha	jednom do dva puta	<b>Chopin Evolution</b>	3-5 l/ha
				<b>Foligal Feed Man 500</b>	1 l/ha
Formiranje glavice	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b> ili <b>Nutivit Potassium Nitrate HG</b>	30 kg/ha  30 kg/ha	dva puta u intervalu 10-15 dana	<b>Foligal Feed Bor 150</b>	3 l/ha

**Nutrivit Calcium Nitrate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon početka intenzivnog porasta listova u količini 25 kg/ha.

**Nutrivit Magnesium Sulphate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta do faze formiranja glavice u količini 10-15 kg/ha.



## ► Zaštita zelene salate

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina primene/ 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 biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. propamokarb + fluopikolid + Promesa + preparat na bazi a.m. spirotetramat</b>	1,2 - 1,6 l/ha 1 l/ha 0,75 l/ha
	Rast i razvoj rozete	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi plamenjača, siva i bela trulež biljne vaši, pamukova sovica plamenjača, pepelnica	<b>preparat na bazi a.m. kletodim</b> <b>preparat na bazi a.m. propamokarb + fluopikolid + Atlas + Polux + Harpun</b> <b>Limocide</b>	1,2 - 1,5 l/ha 1,2 - 1,6 l/ha 0,6 kg/ha 0,05% 0,05 - 0,075% 3 l/ha
	Formiranje glavice Po potrebi	plamenjača tripsi plamenjača, pepelnica siva i bela trulež biljne vaši, sovice	<b>Promesa + Tonus</b> <b>Limocide</b> <b>Atlas + Kozak</b>	1 l/ha 0,125 kg/ha 3 l/ha 0,6 kg/ha 0,15 l/ha

\* U toku je proces registracije

## ► Program ishrane zelene salate

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/koncentracija primene
Posle rasađivanja	<b>Solugal Start NPK 11-40-11 + ME</b>	25 kg/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Activeg Gold + Fitopin</b>	1 - 2 l/ha 100 ml/ha
Vegetativni porast	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	25-30 kg/ha	više puta po potrebi	<b>Fertigal CaB Organo</b>	2 l/ha
Formiranje glavice	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	30 kg/ha	dva puta u razmaku 7 do 10 dana	<b>Foligal Feed Mag 500</b>	2 l/ha
	<b>Nutravit Calcium Nitrate HG</b>	0,5 g/biljci	jednom nedeljno	<b>Foligal Feed CalMax</b>	3 l/ha
				<b>Fertigal Silika</b>	1 l/ha



## ► Zaštita mrkve, celera, peršuna i paštrnka

Faza razvoja/Vreme primene		Namena	Preparat	Količina primene	Karenca (dani)
	Istovremeno sa setvom	zemljivoće štetočine	<b>Tekton</b>	7 - 10 kg/ha	OVP
	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>	3 - 3,5 l/ha	60
	Faza 3-4 lista	crna pegavost	<b>Sekvenca</b> + <b>Promesa</b> +	0,5 l/ha	14
		mrkvina muva	<b>Polux</b>	1 l/ha 0,3 l/ha	7
	Intenzivan porast	uskolisni korovi	<b>Rafal 120</b>	1,2 - 1,5 l/ha	30
		crna pegavost	<b>Promesa</b> + <b>Akord</b>	1 l/ha 0,75 - 1 l/ha	7 21
		pepelnica	<b>Limocide</b>	2,4 l/ha	1
	10-15 dana nakon prethodnog	pepelnica, crna pegavost	<b>Promesa</b> + <b>Sekvenca</b>	1 l/ha 0,5 l/ha	7 14
	Po potrebi	pepelnica	<b>Akord</b>	0,75 - 1 l/ha	21
		pepelnica	<b>Limocide</b>	2,4 l/ha	1

\* U toku je proces registracije

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

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/koncentracija primene
Početak vegetacije	<b>Solugal Start NPK 11-40-11+ME</b>	25 kg/ha	jednom	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2-3 l/ha
Intenzivan porast	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	25 kg/ha	jednom	<b>Foligal Feed Bor 150</b>	3 l/ha
				<b>Fertigal Eklomaks</b>	2-3 l/ha
				<b>Foligal Feed Man 500</b>	1 l/ha
Početak debljanja korena	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	30 kg/ha	jednom do dva puta na 10-15 dana	<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,25%
Formiranje glavice	<b>Nutivit Potassium Nitrate HG</b>	30 kg/ha	dva do tri puta	<b>Murtonik 19-9-27</b>	2-3 kg/ha

**Nutrivit Calcium Nitrate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma), 1-2 puta od faze intenzivnog porasta u količini 25-50 kg/ha.

**Nutrivit Magnesium Sulphate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma), 1-2 puta od faze intenzivnog porasta u količini 15-25 kg/ha.



## ► Zaštita krastavca

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
 Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	Balb	15 ml na 10 l vode zalivanjem	14
 Posle rasađivanja	uskolisni korovi	Rafal 120	0,8 - 2 l/ha	30
	plamenjača vaši, bela leptirasta vaš	Magnetic + <b>preparat na bazi a.m. flonikamid</b>	1,4 - 1,6 l/ha 0,1 - 0,14 kg/ha	3
 Cvetanje i zametanje plodova	plamenjača vaši, bela leptirasta vaš	Legat SP + <b>Cipkord 20 EC</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriproksifen</b>	0,25 - 0,37% 0,02 - 0,03% 0,05%	4 14
 Plodonošenje	bela leptirasta vaš, tripsi	Limocide	4-8 l/ha	1
	plamenjača, siva trulež grinje	Promesa + <b>Atlas</b> + <b>preparat na bazi a.m. abamektin + preparat na bazi mineralnog ulja</b>	0,75 l/ha 0,8 - 1 kg/ha 0,7 l/ha + 0,3 l/ha	4 3
 Zaštita između berbi, po potrebi, u zavisnosti od vremenskih uslova (vodeći računa o karenco)	plamenjača, siva trulež vaši, bela leptirasta vaš	Magnetic + <b>Atlas</b> + <b>Polux</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriproksifen</b>	1,4 - 1,6 l/ha 0,8 - 1 kg/ha 0,05% 0,05%	3 3 7
	bela leptirasta vaš, tripsi	Limocide	4-8 l/ha	1



## ► Program ishrane krastavca

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/koncentracija primene
Nakon rasađivanja	<b>Fertigal Ekłomaks</b>	2-3 l/ha	jednom	<b>Fitopin</b>	100 ml/ha
10 dana nakon rasadivanja	<b>Solugal Start NPK 11-40-11 + ME</b>	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	<b>Activeg Vegetative + Fertigal Ekłomaks</b>	1 l/ha 2 l/ha
Vegetativni porast i početak cvetanja	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	1-2 g/biljci	jednom do dva puta	<b>Activeg Vegetative</b>	2 l/ha
	<b>Nutritiv Calcium Nitrate HG</b>	1 g/biljci	jednom nedeljno	<b>Foligal Feed Bor 150</b>	1 l/ha
Formiranje plodova	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	1 - 2 g/biljci	jednom do dva puta (na 7 dana)	<b>Activeg Gold + Fertigal CaB Organo</b>	2 l/ha 3 l/ha
	<b>Nutritiv Calcium Nitrate HG</b>	1 g/biljci	jednom nedeljno	<b>Fertigal CaB Organo</b>	3 l/ha
Početak berbe	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30 + 2MgO + 3CaO + ME ili Nutritiv Potassium Nitrate HG</b>	1 - 2 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Activeg Gold + Foligal Feed Mag 500</b>	2 l/ha 1 l/ha
				<b>Fertigal CaB Organo</b>	3 l/ha
Tokom berbe	<b>Nutritiv Potassium Nitrate HG</b>	1 - 2 g/biljci	dva puta nedeljno	<b>Activeg Gold + Foligal Feed CalMax</b>	2 l/ha 3 l/ha

**Nutritiv Calcium Nitrate HG** 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.

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





## ► Zaštita kupusa

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
 Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propamokarb	15 - 20 ml / 10 l vode zalivanjem	
	zemljишne štetočine	preparat na bazi a.m. teflutrin	5 - 7 kg/ha	
	uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	4 - 5 l/ha	63
 Posle rasađivanja	plamenjača	preparat na bazi a.m. metalaksil + bakarni oksihlorid	2,5 kg/ha	21
	kupusar, lisne sovice	Cipkord 20 EC	0,15 - 0,3 l/ha	28
 8 - 10 dana po rasađivanju	uskolisni korovi	Rafal 120	0,8 - 1,2 l/ha	30
	kupusna vaš, kupusni moljac	Triton + Tonus	1,5 l/ha 0,4 kg/ha	3 14
	plamenjača	preparat na bazi a.m. metalaksil + bakar oksihlorid	2,5 kg/ha	
 Formiranje rozete	plamenjača i crna pegavost	preparat na bazi a.m. azoksistrobin + Kozak + preparat na bazi a.m. spirotetramat	1 l/ha	
	lisne sovice, buvači, stenice, vaši, bela leptirasta vaš		0,2 l/ha 0,75 - 1 l/ha	14
 Formiranje glavice	bakterioze	preparat na bazi a.m. bakar oksihlorid	0,5 - 0,75%	
	sovice	Kozak	0,2 l/ha	14

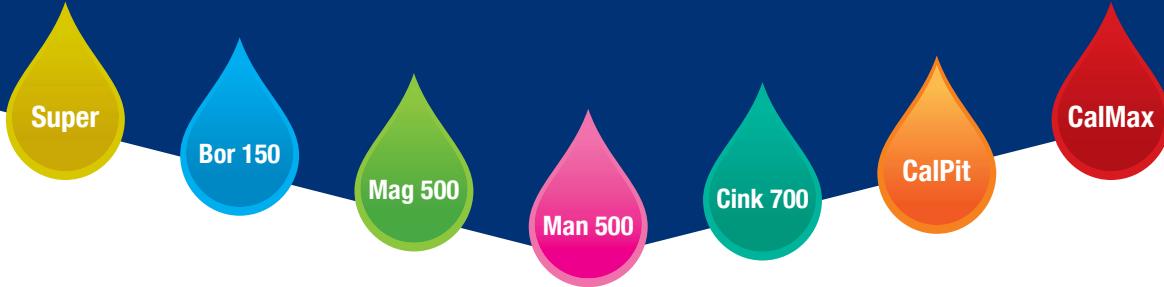
## ► Program ishrane kupusa

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)			Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Primena	Proizvod	Količina/ koncentracija primene
Posle rasađivanja	Solugal Start NPK 11-40-11+ME	25 kg/ha	jednom do dva puta u intervalu 7-10 dana	Fertigal Eklomaks	0,25%
Faza 4-6 listova				Foligal Feed Man 500	1 l/ha
Intenzivan porast	Solugal Vegetative NPK 24-10-10 +2MgO+ ME	25 kg/ha	jednom do dva puta	Chopin Evolution	3-5 l/ha
				Foligal Feed Bor 150	0,1%
Formiranje glavice	Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME ili Nutrivit Potassium Nitrate HG	30 kg/ha 30 kg/ha	dva puta u intervalu 10-15 dana	Chopin Evolution	3-5 l/ha

**Nutrivit Calcium Nitrate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon rasađivanja do formiranja glavice 25 kg/ha.

**Nutrivit Magnesium Sulfate HG** pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze formiranja rozete do formiranja glavice 10 kg/ha.

# Foligal FEED



## Za bogat i kvalitetan rod!





## ► Zaštita jabuke

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)
 Bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokoča bolesti i štetnih insekata	Bakarni oksihlorid 50 + Galmin + Cipkord 20 EC	0,5% 2 - 3% 0,015 - 0,02%	OVP OVP 28
		Plavo ulje + Cipkord 20 EC	2 - 3% 0,015 - 0,02%	OVP 28
 Pucanje pupoljka	čađava pegavost lista	Cuprozin 35 WP	0,35%	OVP
 Mišije uši	čađava pegavost lista pepelница	Diziram 76 WG ili Acustic + Lunar	0,25% 0,15% 0,02%	21 21 21
 Zeleni buketiči	čađava pegavost lista pepelница štetni insekti	Diziram 76 WG + Pehar + Cosavet 80 DF + Kozak	0,25% 0,1% 0,3% 0,01 - 0,02%	21 28 14 14
 Roze pupoljak	čađava pegavost lista pepelница biljne vaši	Acustic + Neon + Lunar + Talent	0,15% 0,05 - 0,07% 0,02% 0,014%	21 28 21 21
 Beli baloni	čađava pegavost lista	Galileo + Pehar	0,075% 0,1%	35 28
	Od roze pupoljaka do faze intenzivnog porasta mladara po potrebi	Legat SP	0,4 - 0,45%	30
 Cvetanje	čađava pegavost lista	Galileo + Neon	0,075% 0,05 - 0,07%	35 28
 Precvetavanje	čađava pegavost lista, pepelnica	Kardinal + Insajder (NOVO) + Karika	0,075% 0,04-0,05% 0,06-0,1%	28 28 28
	biljne vaši	Kardinal + Sekvenca + Harpun + Tonus	0,075% 0,02% 0,1% 0,025%	28 28 28 28
 Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica jabukin smotavac biljne vaši			



	Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica jabukin smotavac	<b>Galileo</b> + <b>Insajder (NOVO)</b> + <b>preparat na bazi a.m. hlorantraniliprol</b>	0,075% 0,04-0,05% 0,02%	35 28
	Treće posle precvetavanja	krvava vaš	<b>Furioso</b>	0,15%	21
	Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica jabukin smotavac	<b>Kardinal</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Triton</b>	0,075% 0,02% 0,25 - 0,3%	28 28 7
	Peto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica, prouzrokovali skladišnih bolesti štetni insekti	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Belatrix</b> + <b>Polux</b>	0,3% 0,015% 0,03-0,05%	21 14 7
	Prema potrebi	fitofagne grinje	<b>Abastate</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,075% 0,1%	14
	Šesto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica biljne vaši jabukin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Tonus</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,02% 0,025% 0,1%	21 28 28 28
	Sedmo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica, prouzrokovali skladišnih bolesti štetni insekti jabukin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Belatrix</b> + <b>Kozak</b> + <b>preparat na bazi a.m. hlorantraniliprol</b>	0,3% 0,015% 0,01-0,02% 0,02%	21 14 14
	Osmo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova pepelnica, prouzrokovali skladišnih bolesti jabukin smotavac	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Belatrix</b> + <b>Traper</b>	0,3% 0,015% 0,05%	21 14 7
	Deveto posle precvetavanja	prouzrokovali skladišnih bolesti jabukin smotavac	<b>Flux</b> + <b>Triton</b>	0,1% 0,25 - 0,3%	7 7
	Deseto posle precvetavanja	prouzrokovali skladišnih bolesti jabukin smotavac	<b>Flux</b> + <b>Traper</b>	0,1% 0,05%	7 7
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,35%	OVP

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

Suzbijanje korova: **Glifol** - kada su korovi visine 10-40 cm (za zasade starije od 4 godine) 2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova 4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

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

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

**Spektrum** - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova 1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Pravi put u zaštiti bilja

## ► Program ishrane jabuke



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Mišije uši	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Foligal Feed Cink 700</b>	0,1% 0,1%
Zeleni buketiči	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Foligal Feed Cink 700</b> + <b>Foligal Feed Man 500</b>	0,1% 0,1% 0,1%
Roze pupoljak	<b>Activeg Vegetative</b>	0,3%
Beli baloni	<b>Activeg Vegetative</b>	0,3%
Precvetavanje	<b>Foligal Feed CalMax</b> + <b>Foligal Feed Mag 500</b>	0,3% 0,1%
Prvo posle precvetavanja	<b>Foligal Feed CalMax</b> + <b>Foligal Feed Mag 500</b>	0,3% 0,1%
Drugo posle precvetavanja	<b>Fertigal CaB Organo</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,3% 0,3%
Prema potrebi 2-3 puta	<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,3%
Treće posle precvetavanja	<b>Foligal Feed CalPit</b>	0,3%
Četvrto posle precvetavanja	<b>Foligal Feed CalPit</b>	0,3%
Jesenji tretman	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Foligal Feed Cink 700</b>	0,1% 0,1%

Rastvor za tretiranje se pravi na 1000 L vode po hektaru





## ► Zaštita kruške

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija/ količina primene	Karenca (dani)	
	Mirovanje vegetacije	kruškina buva	<b>Galmin</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	3 - 4% 0,03%	OVP 28
	Bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	OVP
	Mišije uši	čađava pegavost lista kruškina buva	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Polux</b>	0,3 % 0,05%	21 7
	Beli baloni	čađava pegavost lista kruškina buva	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Pehar</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,1% 0,15%	21 28 28
	Cvetanje	čađava pegavost lista	<b>Galileo</b> + <b>Pehar</b>	0,05 - 0,075% 0,1%	42 28
	Precvetavanje	čađava pegavost lišća i krastavost plodova kruškina buva	<b>Galileo</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Furioso</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,05 - 0,075% 0,02% 0,15% 0,1%	42 28 21
	Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Galileo</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Abastate</b> + <b>Galmin</b>	0,05 - 0,075% 0,02% 0,075% 0,3%	42 28 14 21
	Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Harpun</b>	0,3% 0,02% 0,15%	21 28 28
	Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	<b>Metod 480 SC</b>	0,3%	21
	Po potrebi	kruškina buva	<b>Limocide</b>	2,8 l/ha	1
	Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	<b>Galileo</b> + <b>Furioso</b>	0,05 - 0,075% 0,15%	42 21
	Peto posle precvetavanja	prouzrokovaci skladišnih bolesti kruškina buva	<b>Flux</b> + <b>Abastate</b> + <b>Nu Film 17</b>	0,1% 0,075% 0,1%	3 14

	15 dana pred berbu	prouzrokovači skladišnih bolesti jabukin smotavac	<b>Flux + Polux</b>	0,1% 0,05%	3 7
	Pred berbu (po potrebi)	kruškina buva	<b>Limocide</b>	2,8 l/ha	1
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovača bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	/

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

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## ► Program ishrane kruške



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Mišije uši	<b>Foilgal Feed Cink 700</b>	0,1%
Beli baloni	<b>Foligal Feed Bor 150 + Foilgal Feed Cink 700</b>	0,15% 0,2%
Cvetanje	<b>Foligal Feed Bor 150 + Fitopin</b>	0,15% 0,01%
Precvetavanje	<b>Activeg Vegetative + Fertigal CaB Organo</b>	0,3-0,5% 0,3%
Prvo posle precvetavanja	<b>Fertigal CaB Organo</b>	0,3%
Drugo posle precvetavanja	<b>Foligal Feed CalMax + Activeg Vegetative</b>	0,3% 0,3-0,5%
Treće posle precvetavanja	<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,3%
Četvrto posle precvetavanja	<b>Activeg Gold + Foligal Feed CalMax</b>	0,1-0,3% 0,3%
Peto posle precvetavanja	<b>Foligal Feed CalMax + Activeg Gold</b>	0,3% 0,1-0,3%
Pred berbu	<b>Fertigal Silika</b>	0,2%
Posle berbe, a pre opadanja lišća	<b>Foligal Feed Bor 150 + Foilgal Feed Cink 700 + Foilgal Feed Mag 500 + Foilgal Feed Man 500</b>	0,2% 0,1% 0,2-0,4% 0,1%



## ► Zaštita višnje

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)	
	Kretanje vegetacije	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> + <b>preparat na bazi a.m. mineralno ulje</b>	0,5% 2-3%	OVP
	Beli baloni (otvoreno do 25% cvetova)	monilioza	<b>Neon</b>	0,05%	14
	Cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilioza	<b>Neon</b> ili <b>Akord</b>	0,05% 0,075%	14 21
	Produženo cvetanje	monilioza	<b>Sekvenca</b>	0,02%	OVP
	Precvetavanje	pegavost lista, šupljikavost monilioza biljne vaši	<b>Galileo</b> + <b>Akord</b> + <b>Talent</b>	0,075% 0,075% 0,012-0,014%	35 21 14
	Plodovi u porastu	šupljikavost lišća monilioza biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Polux</b>	0,3% 0,02% 0,05%	21 OVP 14
	Promena boje ploda	pegavost lišća mrka trulež plodova štetni insekti	<b>Acustic</b> + <b>Akord</b> + <b>Tonus</b>	0,15% 0,075% 0,025%	14 21 14
	14 dana pred berbu	pegavost lišća trešnjina muva	<b>Acustic</b> + <b>Polux</b>	0,15% 0,07%	14 14
	7 dana pred berbu	mrka trulež plodova ubrzavanje i ujednačavanje sazrevanja plodova	<b>Flux</b>  <b>**Adversis</b>	0,1% 0,05-0,07%	3 7
	Posle berbe	pegavost lišća	<b>Galileo</b> ili <b>Acustic</b>	0,075% 0,15%	/
		fifogagne grinje	<b>preparat na bazi a.m. bifenazat</b> + Nu Film 17	0,075-0,1% + 0,05%	
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	/

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

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

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Pravi put u zaštiti bilja



## ► Zaštita breskve

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija/količina primene	Karenca (dani)
 Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme prouzrokača bolesti i štetnih insekata	Bakarni oksihlorid 50 + Galmin	0,5% 3 - 4%	OVP
		ili Plavo ulje	2 - 3%	OVP
 Bubrenje pupoljaka	kovrdžavost lista breskve	Diziram 76 WG ili Galileo	0,3% 0,075%	21 OVP
 Razmicanje pupoljaka (pred pojavu zelene tačke)	kovrdžavost lista breskve	Diziram 76 WG ili Acustic	0,3% 0,15 - 0,25%	21 OVP
 Roze pupoljak	rđasta mrežavost plodova biljne vaši	preparat na bazi a.m. krezoksim metil + Talent*	0,02%	0,14 kg/ha 21
 Cvetanje	monilioza	Neon ili Pehar	0,05% 0,2%	14 21
		Metod 480 SC + Neon + Belatrix* + Tonus	0,3% 0,05% 0,1 - 0,15 l/ha 0,025%	21 14 7 14
 Precvetavanje	šupljikavost lista monilioza pepelnica biljne vaši	Metod 480 SC + Akord + Harpun + Tonus	0,3% 0,075% 0,1% 0,025%	21 7 28 14
		Metod 480 SC + Akord + Harpun + Tonus	0,3% 0,075% 0,1% 0,025%	21 7 28 14
 Plod veličine oraha	šupljikavost lista pepelnica breskvin smotavac biljne vaši	Diziram 76 WG + Belatrix* + Triton	0,3% 0,1 - 0,15 l/ha 0,25 - 0,3%	21 7 7
		Metod 480 SC + Belatrix* + Flux + Polux	0,3% 0,1 - 0,15 l/ha 0,1% 0,05%	21 7 7 14
 Nakon proređivanja	bolesti lista pepelnica breskvin smotavac	Diziram 76 WG + Belatrix* + Triton	0,3% 0,1 - 0,15 l/ha 0,25 - 0,3%	21 7 7
		Metod 480 SC + Belatrix* + Flux + Polux	0,3% 0,1 - 0,15 l/ha 0,1% 0,05%	21 7 7 14
 15 -20 dana nakon proređivanja	šupljikavost lista pepelnica mrka trulež plodova breskvin smotavac	Flux + Triton	0,1% 0,25 - 0,3%	7 7
		Bakarni oksihlorid 50	0,5%	/

\* 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

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)	
	Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> ili <b>Cuprozin 35 WP</b> + <b>Galmin</b>	0,5% 0,3% 2%	OVP
	Početak cvetanja (otvoreno do 20% cvetova)	monilioza	<b>Neon</b> ili <b>Pehar</b>	0,05% 0,2%	14 21
	Cvetanje	monilioza	<b>Akord</b> ili <b>Neon</b>	0,075% 0,05%	7 14
	Produženo cvetanje	monilioza	<b>Sekvenca</b>	0,03%	OVP
	Precvetavanje	šupljikavost lišća monilioza biljne vaši	<b>Galileo</b> + <b>Pehar</b> + <b>Tonus</b>	0,075% 0,2% 0,025%	35 21 14
	Formiranje plodova	šupljikavost lišća monilioza štetni insekti	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Polux</b>	0,3% 0,03% 0,03-0,05%	21 OVP 3
	Porast plodova	šupljikavost lišća mrka trulež plodova jabukin smotavac, breskvin smotavac biljne vaši	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Harpun</b> + <b>Tonus</b>	0,3% 0,075% 0,04-0,05% 0,025%	21 7 14 14
	14 dana pred berbu	mrka trulež plodova breskvin smotavac	<b>Flux</b> + <b>Triton</b>	0,1% 0,25-0,3%	7 7
	7 dana pred berbu	mrka trulež plodova jabukin smotavac	<b>Flux</b> + <b>Polux</b>	0,1% 0,03-0,05%	7 3
	Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti	<b>Bakarni-oksihlorid 50</b> ili <b>Cuprozin 35 WP</b>	0,5% 0,3%	/

Napomena: Preporučena količina vode za navedene koncentracije 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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Pravi put u zaštiti bilja



## ► Zaštita šljive

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)
 Pred kretanje vegetacije - bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	<b>Bakarni oksihlorid 50</b> + <b>Galmin</b>	0,5%	OVP
		ili <b>Plavo ulje</b>	3-4% 3%	OVP
 Početak cvetanja (otvoreno do 20% cvetova)	monilioza	<b>Neon</b> ili <b>Sekvenca</b>	0,05% 0,02%	14 OVP
 Puno cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilioza	<b>Akord</b> ili <b>Neon</b>	0,075% 0,05%	21 14
 Precvetavanje	bolesti lista	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>Karika</b>	0,2-0,3%	21
	monilioza		0,075%	21
	šljivina osa		0,06 - 0,08%	28
 Formiran plod	bolesti lista	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Akord</b> + <b>preparat na bazi a.m. piriproksifen</b> + <b>Polux</b>	0,2-0,3%	21
	monilioza		0,075%	21
	šljivin smotavac		0,1%	
	štetni insekti		0,03-0,05%	14
 Promena boje ploda	bolesti lista	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Flux</b> + <b>Karika</b>	0,3%	21
	mrka trulež ploda		0,1%	3
	štetni insekti		0,06 - 0,08%	28
 14 dana pred berbu	mrka trulež plodova	<b>Flux</b> + <b>Triton</b>	0,1%	3
	šljivin smotavac		0,2-0,25%	7
 Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti	<b>Bakarni oksihlorid 50</b>	0,5%	OVP

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

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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

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



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Pred cvetanje	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Foilgal Feed Cink 700</b>	0,15% 0,1%
	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Fitopin</b>	0,15% 0,01%
Cvetanje	<b>Activeg Vegetative</b> + <b>Fertigal CaB Organo</b>	0,3-0,5% 0,3%
	<b>Activeg Vegetative</b> + <b>Foligal Feed CalMax</b>	0,3-0,5% 0,3%
Precvetavanje	<b>Foilgal Feed Mag 500</b>	0,2-0,4%
	<b>Activeg Gold</b> + <b>Fertigal CaB Organo</b>	0,3% 0,3%
Zametnut plod	<b>Foligal Feed CalMax</b> ili <b>Foligal Feed CalPit</b>	0,3% 0,3-0,5%
	<b>Fertigal Silika</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,2% 0,3%
Intenzivan porast plodova	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Foilgal Feed Cink 700</b>	0,1-0,2% 0,1%
	<b>Foilgal Feed Man 500</b> + <b>Foilgal Feed Mag 500</b>	0,1% 0,2-0,4%
Sazrevanje plodova	<b>Foligal Feed CalMax</b>	0,3%
	<b>Foligal Feed CalPit</b>	0,3-0,5%
Pred berbu	<b>Fertigal Silika</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,2% 0,3%
	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Foilgal Feed Cink 700</b>	0,1%
Posle berbe, a pre opadanja lišća	<b>Foilgal Feed Man 500</b> + <b>Foilgal Feed Mag 500</b>	0,1% 0,2-0,4%





## ► Zaštita leske

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Koncentracija primene	Karenca (dani)
	Cvetanje	monilija	<b>preparat na bazi a.m. ciprodinil</b>	0,05%
	Otvaranje lisnih pupoljaka	pepelnica, grinje	<b>preparat na bazi a.m. sumpor</b>	0,3%
	Razvoj prvog i drugog lista	bakterioze	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,3% OVP
	Razvoj trećeg lista	fitofagne grinje	<b>Abastate</b>	0,14% 21
	Razvoj četvrtog i petog lista	bolesti lista biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. kaptan + Tonus</b>	0,3% 0,013% 28
	Formiranje plodova	monilija štetni insekti	<b>preparat na bazi a.m. ciprodinil + Polux</b>	0,05% 0,05% 30
	Rast plodova	monilija	<b>preparat na bazi a.m. difenokonazol</b>	0,03%
	Dozrevanje plodova	monilija fitofagne grinje	<b>preparat na bazi a.m. difenokonazol + Abastate</b>	0,03% 0,14% 21
	Zreli plodovi	štetni insekti	<b>Kozak</b>	0,02% 7
	Opadanje listova	bakterioze	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,3% OVP

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

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

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

## ► Program ishrane leske

Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Razvoj prvog i drugog lista	<b>Activeg Vegetative</b>	0,3%
Razvoj četvrtog i petog lista	<b>Activeg Vegetative</b>	0,3%
Formiranje plodova	<b>Foligal Feed CalMax + Foligal Feed Mag 500</b>	0,3% 0,1%
Razvoj semena	<b>Activeg Gold + Foligal Feed CalMax</b>	0,3% 0,3%
Dozrevanje plodova	<b>Foligal Feed Bor 150 + Foligal Feed CalMax</b>	0,15% 0,3%
Zreli plodovi	<b>Foligal Feed Bor 150</b>	0,1%

Rastvor za tretiranje se pravi na 1000 L vode po hektaru



## ► Zaštita borovnice

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
Zimsko mirovanje	bakterioze, prezimljavajuće forme prouzrokača bolesti biljne vaši	<b>preparat na bazi a.m. bakarni-oksihlorid + Galmin</b>	0,35% 2%	OVP
Otvaranje pupoljaka	sušenje izdanaka biljne vaši	<b>Promesa + Harpun</b>	0,075% 0,04 - 0,05%	10 7
 Početak cvetanja	siva trulež ploda	<b>Atlas</b>	0,1%	10
 Cvetanje	monilija	<b>Sekvenca</b>	0,04%	OVP
 Precvetavanje	sušenje izdanaka biljne vaši	<b>Promesa + preparat na bazi a.m. acetamiprid</b>	0,075% 0,025%	10
 10 dana pred berbu	siva trulež	<b>Flux</b>	0,15-0,2%	7
 Neposredno pred berbu	siva trulež	<b>Libreto</b>	0,1-0,15%	3
 Posle berbe	sušenje izdanaka štetni insekti	<b>preparat na bazi a.m. kaptan + preparat na bazi a.m. deltametrin</b>	0,3% 0,05%	
 Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokača bolesti i štetočina	<b>preparat na bazi a.m. bakarni oksihlorid</b>	0,35%	

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

## ► Program ishrane borovnice



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

Rastvor za tretiranje se pravi na 1000 L vode po hektaru





## ► Zaštita maline

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
	Bubrenje - pucanje pupoljaka (nakon završenog vezivanja)	prezimljavajuće forme prouzrokovala bolesti i štetnih insekata	<b>Plavo ulje</b>	2% OVP
	Početak listanja	sušenje izdanaka štetni insekti	<b>Cuprozin 35 WP</b> + <b>Tonus</b>	0,35% 0,3 kg/ha 14
	Pred jasno izdvajanje zatvorenih pupoljaka (bočni izdanci dužine 10-15cm)	rđa maline cvetojed fitofagne grinje	<b>Akord</b> + <b>Kozak</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,8 l/ha 0,03% 0,1%+0,1% 14 28 14
	Neposredno pred cvetanje	sušenje izdanaka siva trulež malinina buba i mušica, cvetojed fitofagne grinje	<b>Sekvenca</b> + <b>Pehar</b> + <b>Kozak</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,5 l/ha 0,2% 0,03% 0,1%+0,1% 14 14 28 14
	Precvetavanje i početak formiranja plodova	sušenje izdanaka siva trulež štetni insekti	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Flux</b> + <b>Tonus</b>	2 - 3 l/ha 1,5 - 2 l/ha 0,3 kg/ha 7 7 14
	14 dana pred berbu	sušenje izdanaka siva trulež štetni insekti	<b>Promesa</b> + <b>Libreto</b> + <b>Traper*</b>	0,075% 1 - 1,5 l/ha 0,2-0,4 l/ha 10 3 3
	7 dana pred berbu	siva trulež štetni insekti	<b>Flux</b> + <b>Traper*</b>	1,5 - 2 l/ha 0,2-0,4 l/ha 7 3
	Između berbi	siva trulež	<b>Libreto</b>	1 - 1,5 l/ha 3
	Nakon berbe i uklanjanja izdanaka	rđa maline fitofagne grinje	<b>Akord</b> + <b>preparat na bazi. a.m. bifenazat</b>	0,8 l/ha 0,375 l/ha 14
	Jesenje tretiranje pre opadanja lišća	sušenje izdanaka	<b>Cuprozin 35 WP</b>	0,35% OVP

\*U toku je proces registracije

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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ► Zaštita kupine

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)	
	Bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokača bolesti i štetnih insekata	<b>Plavo ulje</b>	2%	OVP
	Početak listanja	bolesti stabla štetni insekti	<b>Akord</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrin</b>	0,8 l/ha 0,03%	14
	Vidljivi cvetni pupoljci	bolesti stabla siva trulež štetni insekti fitofagne grinje	<b>Sekvenca</b> + <b>Pehar</b> + <b>Kozak</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,5 l/ha 0,2% 0,02% - 0,03% 0,1% + 0,1%	14 14 28 7
	Cvetanje	bolesti stabla siva trulež	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Pehar</b>	2 - 3 l/ha 0,2%	7 14
	14 dana pred berbu	bolesti stabla siva trulež štetni insekti fitofagne grinje	<b>Akord</b> + <b>Flux</b> + <b>preparat na bazi a.m. deltametrin</b> + <b>Abastate + Nu Film 17</b>	0,8 l/ha 1,5 - 2 l/ha 0,03% 0,1% + 0,1%	14 7 7
	3 dana pred berbu	siva trulež štetni insekti	<b>Libreto</b> + <b>preparat na bazi a.m. spinosad</b>	1 - 1,5 l/ha 0,4 l/ha	3
	Između berbi	siva trulež	<b>Libreto</b>	1 - 1,5 l/ha	3
	Posle berbe	bolesti stabla	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b>	2 - 3 l/ha 0,5 l/ha	7 14
	Jesenji tretman	bolesti stabla	<b>preparat na bazi a.m. bakar oksihlorid</b>	0,25%	

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

45

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



## ► Program ishrane maline i kupine

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)		Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Proizvod	Količina primene
Pred početak vegetacije	<b>Solugal Start NPK 11-40-11+ME</b>	30 kg/ha		
Početak listanja	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	30 kg/ha	<b>Foligal Feed Cink 700 + Activeg Vegetative</b>	0,5 l/ha 2 l/ha
Pred jasno izdvajanje zatvorenih cvetova	<b>Nutravit Calcium Nitrate HG</b>	30 kg/ha	<b>Foligal Feed Bor 150</b>	2 l/ha
Porast bočnih lastara	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	30 kg/ha	<b>Activeg Vegetative</b>	3 l/ha
Tokom cvetanja	<b>Nutravit Magnesium Sulphate HG</b>	10 kg/ha	<b>Foligal Feed Bor 150 + Fitopin</b>	2 l/ha 100 ml/ha
	<b>Nutravit Calcium Nitrate HG</b>	30 kg/ha		
Tokom formiranja plodova	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	25-30 kg/ha	<b>Fertigal CaB Organo</b>	3 l/ha
			<b>Foligal Feed Mag 500</b>	2 l/ha
Intenzivan rast plodova	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	25-35 kg/ha	<b>Fertigal CaB Organo + Activeg Gold</b>	3 l/ha 2 l/ha
Tokom sazrevanja plodova	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	25-30 kg/ha	<b>Fertigal Silika</b>	2 l/ha
Posle berbe	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	20 kg/ha	<b>Foligal Feed Bor 150 + Foligal Feed Cink 700 + Foligal Feed Mag 500</b>	2 l/ha 1 l/ha 2 l/ha





## ► Zaštita jagode

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
	Početak vegetacije	plamenjača (trulež) korena	**Legat SP	0,25%
		siva pegavost lista	Metod 480 SC + Polux	2-3 l/ha 0,03-0,05%
		štetni insekti		21 3
	Intenzivni porast	siva pegavost lista	Metod 480 SC + Akord + Tonus	2-3 l/ha 0,75 l/ha 0,3 kg/ha
		štetni insekti		21 21 14
	Vidljivi zatvoreni cvetni populjci	siva pegavost lista siva trulež fitofagne grinje	Akord + Pehar + Abastate + Nu Film 17	0,75 l/ha 0,2% 0,75 l/ha + 0,1%
	Puno cvetanje	siva pegavost lista	Promesa + Pehar	0,75 l/ha 0,2%
		siva trulež		10 14
	Precvetavanje	siva pegavost lista siva trulež cvetojed	Promesa + Flux + Tonus	0,75 l/ha 1,5 - 2 l/ha 0,3 kg/ha
	Rast plodova	siva trulež	Libreto + preparat na bazi a.m. spinosad	1 - 1,5 l/ha 0,2 - 0,4 l/ha
		štetni insekti	Limocide	3 - 4 l/ha
	7 dana pred berbu	siva trulež štetni insekti	Flux + Polux	1,5 - 2 l/ha 0,03 - 0,05%
	3 dana pred berbu	siva trulež	Libreto	1 - 1,5 l/ha
	Između berbi	pepelnica, štetni insekti	Limocide	3 - 4 l/ha
	Posle berbe	siva pegavost lista	Metod 480 SC	2 - 3 l/ha
	Nakon sadnje	plamenjača (trulež) korena	**Legat SP	0,25%

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



## ► Program ishrane jagode

Vreme primene	Fertirigacija (preko sistema kap po kap)		Folijarno (preko lista)	
	Proizvod	Količina primene	Proizvod	Količina primene
Početak vegetacije (posle sadnje)	<b>Solugal Start NPK 11-40-11+ME</b>	20-30 kg/ha	<b>Fertigal Eklomaks</b>	2 l/ha
Početak listanja	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b>	30 kg/ha	<b>Activeg Vegetative</b>	3 l/ha
Do početka cvetanja	<b>Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME</b> + <b>Nutravit Magnesium Sulphate HG</b>	30 kg/ha 15 kg/ha	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Foligal Feed Cink 700</b>	1 l/ha 1 l/ha
Tokom cvetanja i formiranja plodova	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b> + <b>Nutravit Magnesium Sulphate HG</b>	20 kg/ha 15 kg/ha	<b>Activeg Gold</b> + <b>Fitopin</b>	2 l/ha 100 ml/ha
	<b>Nutravit Calcium Nitrate HG</b>	15 kg/ha		
Zametanje plodova	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b>	30 kg/ha	<b>Activeg Gold</b> + <b>Fertigal CaB Organo</b>	1 l/ha 1 l/ha
	<b>Nutravit Calcium Nitrate HG</b>	15 kg/ha		
Intenzivan rast plodova	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b> + <b>Nutravit Magnesium Sulphate HG</b>	30 kg/ha 10 kg/ha	<b>Fertigal CaB Organo</b>	2 l/ha
			<b>Foligal Feed Man 500</b>	1 l/ha
Sazrevanje plodova i tokom berbe	<b>Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+ME</b>	30 kg/ha	<b>Fertigal Silika</b>	1- 2 l/ha





## ► Zaštita vinove loze

Faza razvoja/Vreme primene	Namena	Preparat	Količina/ koncentracija primene	Karenca (dani)
	Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme patogena, štetnih vrste insekata i grinja	<b>Galmin</b> + <b>Bakarni oksihlorid 50</b>	3 - 4% 0,5%
	Bubrenje pupoljaka	pepelnica	<b>Cosavet 80 DF</b>	0,5 - 0,7% 28
	Lastari dužine 5-10 cm	crna pegavost pepelnica – primarni izvor zaraze	<b>Metod 480 SC</b> + <b>Lunar</b>	0,3% 0,2 l/ha 35 35
		eriofidne grinje	<b>Abastate</b> + Nu Film 17	0,075 - 0,1% + 0,1% 28
	Lastari dužine 20-30 cm	plamenjača	<b>Alijansa plus</b>	2,5 kg/ha 21
		pepelnica	<b>Lunar</b> + <b>Abastate</b> + Nu Film 17	0,2 l/ha 0,075 - 0,1% + 0,1% 35 28
		eriofidne grinje		
	Pred cvetanje	plamenjača	<b>Legat SP</b> + <b>Metod 480 SC</b> + <b>Sekvenca</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	0,2% 0,3% 0,012% 0,03% 21*** i 42** 35 21 56
		pepelnica		
		štetni insekti		
	Precvetavanje	plamenjača	<b>Legat SP</b> + <b>Kardinal</b> + <b>Insajder (NOVO)</b> + <b>Flux</b> + <b>Cipkord 20 EC</b>	0,2% 1 - 1,5 l/ha 0,03 - 0,05% 1 l/ha 0,03% 21*** i 42** 21 3*** i 21** 56
		pepelnica		
		siva trulež		
		štetni insekti		
	Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon prethodnog, kraj juna	plamenjača	<b>Alijansa plus</b>	2,5 kg/ha 21
		pepelnica	<b>Akord</b> + <b>Pehar</b> + <b>Limocide</b>	0,4 l/ha 2 l/ha 2 l/ha 21 35 1
		siva trulež		
		eriofidne grinje		
	Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	plamenjača	<b>Kardinal</b> + <b>Akord</b> + <b>Cosavet 80-DF</b> + <b>Pehar</b> + <b>Polux</b>	1 - 1,5 l/ha 0,4 l/ha 0,3% - 0,5% 2 l/ha 0,03% 21 21 28 35 21
		pepelnica		
		siva trulež		
		grožđani moljac		
	Početak šarka	plamenjača	<b>Cuprozin 35-WP</b>	0,35% 28
		pepelnica	<b>Cosavet 80-DF</b> + <b>Libreto</b> + <b>Polux</b>	0,3 - 0,5% 1 l/ha 7*** i 21** 28 21
		siva trulež		
		grožđani moljac		

\*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.

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

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

Obavezno je spričiti zanošenje herbicida na gajene biljke.

OVP

35

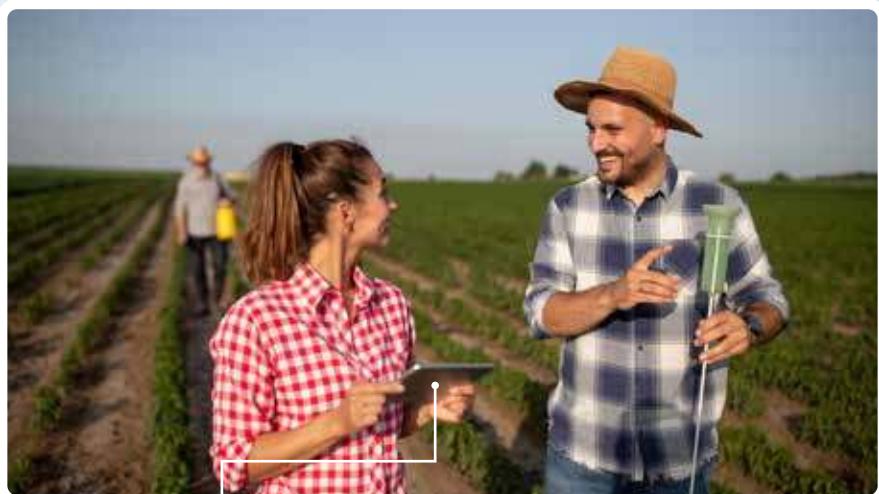


Pravi put u zaštiti bilja

## ► Program ishrane vinove loze



Vreme primene	Folijarno (preko lista)	
	Preparat	Koncentracija primene
Lastari dužine 5-10 cm	<b>Activeg Vegetative</b>	0,2%
Lastari dužine 20-30 cm	<b>Foligal Feed Bor 150</b>	0,2%
Pred cvetanje	<b>Foligal Feed Bor 150</b> + <b>Fitopin</b>	0,2% 50 ml/ha
Precvetavanje	<b>Murtonik 19-9-27</b>	0,25%
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon prethodnog, kraj juna	<b>Solugal Universal NPK 20-20-20+ME</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,25% 0,2%
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	<b>Murtonik 19-9-27</b> + <b>Fitopin</b>	0,25% 50ml/ha
Početak šarka	<b>Murtonik 19-9-27</b> + <b>Activeg Gold</b>	0,25% 0,2%



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



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





# Pampas®

Aktivna supstanca: pinoksaden (50 g/l preparata)

EC

koncentrat  
za emulziju

HERBICID

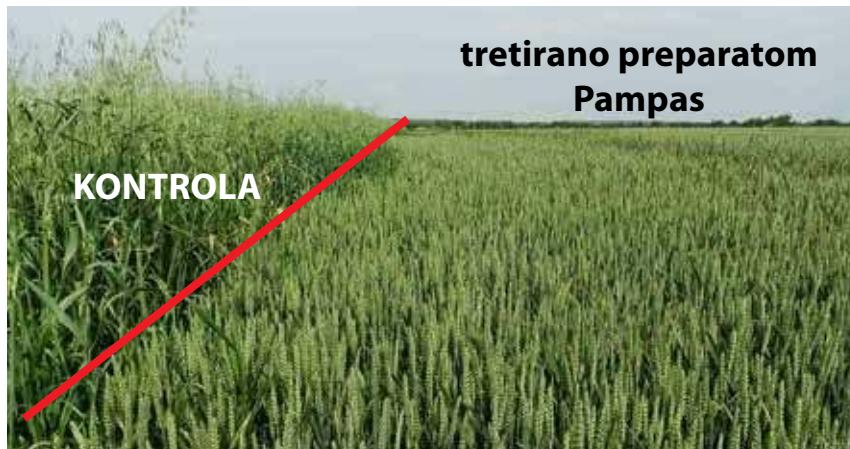
## Sistemični herbicid za suzbijanje uskolisnih korova u usevu pšenice



Uskolisni korovi zauzimaju sve veće prisustvo na našim poljima pod strnim žitima. Divlji ovas (*Avena fatua*), zahvaljujući genetskom potencijalu je izuzetno kompetitivna vrsta prema strnim žitima i drugim korovima. Ova korovska vrsta je nosilac gena otpornosti na nekoliko značajnih bolesti, otpornija je od gajenih biljaka i na osnovu toga očekuje se njeno još značajnije širenje. Engleski ljlj (*Lolium perenne*) i druge vrste ljljeva su takođe sve prisutnije korovske vrste u gajenim usevima. Suzbijanje ovih korova je otežano zbog slične fiziologije i izgleda u početnim fazama razvoja sa strnim žitima. Iz tog razloga se teže prepoznaje, a ako preraste usev kasno je za tretman. Lako se prenose prilikom žetve na druge parcele pa se brzo šire na područja gde ovih korova nije bilo.

### Problemi i štete koje prouzrokuju korovi divlji ovas i ljlj u ozimoj pšenici i ječmu:

- ▶ Smanjenje prinosa zbog velike kompeticije u potrošnji hraniva i vлаге iz zemljišta
- ▶ Povećanje odbitka kroz nečistoće prilikom predavanja žita u silose
- ▶ Zbog kasnijeg sazrevanja ovih korova, povećavaju vlagu zrna u žetvi





## REŠENJE:

Herbicid **Pampas** predstavlja efikasno rešenje za suzbijanje mnogih značajnijih uskolisnih korova u usevu pšenice, pre svega divljeg ovsu i engleskog ljlja. Nakon tretmana preparat se usvaja listom, premešta se u meristemsko tkivo u grupu ćelija koja je odgovorna za rast biljke. Zaustavlja se stvaranje masnih kiselina, što rezultira zaustavljanjem ćelijske deobe. Prvi simptomi delovanja herbicida na tretiranu osetljivu biljku se primećuju tako što ona ne razvija novu lisnu masu, crvenilo lisne mase se javlja nešto kasnije, a do potpunog sušenja korova dolazi nakon dve do tri nedelje.



► Ljlj u pšenici



► Delovanje Pampasa

**Pampas** se koristi kada je usev pšenice u fazi od 2 lista do pojave zastavičara (12-39 BBCH), a korovi u fazi od 3 lista do prvog kolanca. Bez obzira na veliku selektivnost herbicida Pampas na usev pšenice, tretman je potrebno uraditi do formiranja prvog kolanca uskolisnih korova kako bi se postigla visoka efikasnost.



► Divlji ovas u pšenici

### Pored korova divlji ovas i engleski ljlj, dobro suzbija i korove:

Mačji repak	( <i>Alopecurus myosuroides</i> )
Stršeća rosulja	( <i>Apera spica-venti</i> )
Svračica	( <i>Digitaria sanguinalis</i> )
Italijanski ljlj	( <i>Lolium multiflorum</i> )

## PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Pšenica	0,6 - 1,2 l/ha	Kada je usev u fazi od 2 lista do pojave zastavičara, a korovi u fazi od 3 lista do prvog kolanca

## NAPOMENE:



- Ne preporučuje se primena preparata Pampas sa hormonskim herbicidima i većinom folijarnih đubriva. Ukoliko se koriste hormonski preparati, razmak između aplikacije ovih herbicida i preparata Pampas mora da bude najmanje 7 dana;
- Ukoliko se primeni preparat Pampas prema preporukama, ne postoji ograničenje u izboru narednog useva;
- Preparati koji sadrže aktivnu supstancu pinoksaden u svetu se koriste za efikasno suzbijanje uskolisnih korova u usevima ječma.

# HERBICID



# Logan®

SC

konzentrovana  
suspenzija

HERBICID

**Aktivna supstanca:**  
izoksaflutol (240 g/l preparata) + protektant ciprosulfamid (240 g/l preparata)

**Selektivni translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih širokolistnih i uskolistnih korova u usevu kukuruza**



#### MEHANIZAM DELOVANJA:

Mehanizam delovanja se zasniva na inhibiciji sinteze karotenoida što se ispoljava kroz karakteristični simptom promene boje lista iz zelene u belu (izbeljivanje), nakon čega izbeljivanje prelazi u nekrozu što dovodi do konačnog uvenuća korovske biljke.



Preparat sadrži i protektant ciprosulfamid koji ima ulogu u podsticanju metabolizma kukuruza i ubrzavanje neutralisanja herbicida čime postižemo visoku efikasnost na korove i maksimalnu selektivnost na kukuruz.

#### NAPOMENA:

Treba spričiti zanošenje preparata na susedne osetljive useve i zasade. Ukoliko dođe do preoravanja ili prevremenog skidanja useva, na tretiranim površinama se mogu sejati:

**mesec dana posle primene:** kukuruz i krompir (uz jednu plitku obradu zemljišta) ili mrkva i engleski ljuj (uz jedno oranje)

**dva meseca posle primene:** lucerka i mrkva (uz jednu plitku obradu) ili sirak i detelina (uz jedno oranje)

U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti najviše jednom.

#### PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Kukuruz	0,4 l/ha	posle setve, a pre nicanja ili posle nicanja do 3. lista kukuruza (faze 00-13 BBCH skale), kada su korovi u fazi od 1-3 lista

#### Prednosti primene:

- ✓ Odlično se uklapa u mere antirezistentne strategije
- ✓ Efikasno suzbija jednogodišnje uskolistne i širokolistne korove
- ✓ Usled njegovog produženog delovanja, smanjena je zakoravljenost njiva
- ✓ Nakon padavina dolazi do njegovog reaktiviranja

**PAKOVANJE:** 500 ml, 1 l



# Octanus®



vododisperzibilne  
granule



## Aktivne supstance:

tribenuron-metil (600g/l) + florasulam (200 g/l)

**Selektivni, translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u usevu ozime pšenice**



**HERBICID**

Poznato je da je suzbijanje širokolisnih korova u usevima pšenice obavezna mera, ali obično se javljaju dileme koji herbicid primeniti. Često se javlja dilema da li primenjivati herbicide koji su cenovno najpovoljniji i suzbijaju veći deo širokolisnih korova, ali ne i broćiku (*Galium aparine*) što je opravдан izbor ako na parceli nema broćike. U suprotnom, vršimo kombinaciju sa drugim herbicidom za proširenje spektra delovanja na broćike.

Najjednostavnije i najefikasnije je primeniti jedan herbicid koji suzbija većinu širokolisnih korova uključujući i broćike, kao što je novi vrhunski preparat **OCTANUS**.



Divlja broćika



Njivska palamida



## PRIMENA:

Gajena biljka	Količina primene	Vreme primene
Ozima pšenica	25 g/ha	kada su korovi u fazi 2-4 lista, a pšenica u fazi od drugog lista do pojave lista zastavičara

Preparat Octanus predstavlja efikasno rešenje za suzbijanje najznačajnih širokolisnih korova u usevu pšenice. Nakon aplikacije, deluje na dva načina, folijarno i preko zemljista. Obe aktivne supstance koje se nalaze u preparatu, prema mehanizmu delovanja, pripadaju ALS inhibitorima i tim mehanizmom delovanja inhibiraju stvaranje značajnih aminokiselina izoleucin, leucin i valin. Bez ovih aminokiselina biljka ne može da završi svoj biološki ciklus, biljka zaustavlja porast, listovi dobijaju hlorotične lezije, uviđaju se i na kraju dolazi do sušenja.

- ▶ Octanus ima stabilan metabolizam u korovima i može se koristiti i kada su niže temperature;
- ▶ Karakteriše ga fleksibilno vreme primene, kada je usev u fazi od 2 lista do pojave lista zastavičara (12-39 BBCH), a korovi u fazi 2-4 lista;
- ▶ Punu efikasnost postiže već dva sata nakon tretmana bez kiše.
- ▶ U evropskim zemljama kombinacija navedene dve aktivne supstance se primenjuju i u usevu ječma.
- ▶ Pored dobrog delovanja na divlju broćiku i palamidu poseduje širi spektor delovanja na kukolj, tarčužak, mrtvu koprivu, mišjakinju, poponac i druge korove.
- ▶ U plodoredu posle prolećne primene herbicida mogu se sejati strna žita i uljana repica.





Aktivna supstanca: fluopiram (500 g/l preparata)

## FUNGICID

**Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lista i krastavosti ploda jabuke, prouzrokača pepelnice jabuke i vinove loze**



**INSAJDER** se koristi kao jedan od najefikasnijih fungicida za suzbijanje prouzrokača pepelnice jabuke (*Podosphaera leucotricha*) i vinove loze (*Uncinula necator*) i za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lista i krastavosti ploda jabuke (*Venturia inaequalis*).

Nakon primene, patogen ne sintetiše dovoljno energije za svoj rast i razvoj i spore gljiva ne klijaju, a rast miceli-je se zaustavlja. Ovakvim mehanizmom delovanja se postiže kako preventivna, tako i kurativna zaštita zasada.

### Prednost primene preparata INSAJDER:

- ✓ Jedinstven proizvod na tržištu fungicida
- ✓ Kao jednokomponentni fungicid ima veliku mogućnost kombinacija sa drugim fungicidima
- ✓ Primenjuje se u najkritičnijim momentima za razvoj prouzrokača bolesti
- ✓ Odličan izbor u antirezistentnoj strategiji

### PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Koncentracija primene	Vreme primene
Jabuka	prouzrokoča pepelnice ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ) i prouzrokoča čađave pegavosti lišća krastavosti plodova ( <i>Venturia inaequalis</i> )	<i>Podosphaera leucotricha</i> 0,03-0,04 %  <i>Venturia inaequalis</i> 0,04-0,05 %	tretiranje obaviti od početka bubreženja cvetnih pupoljaka do početka zrenja plodova
Vinova loza	prouzrokoča pepelnice ( <i>Uncinula necator</i> )	0,03-0,05 %	tretiranje obaviti od fenofaze razvijenih 5 listova do momenta sazrevanja bobica (šarak)

**NAPOMENA:** U toku jedne godine na istoj površini može se primeniti maksimalno dva puta.

### KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Vinova loza (stone sorte)	3
Vinova loza (vinske sorte)	21
Jabuka	28





Aktivna supstanca: cijazofamid (160 g/l preparata)

## Fungicid sa preventivnim i kontaktnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokača bolesti u krompiru i paradaju



U programima zaštite velika pažnja se posvećuje plamenjači krompira i paradajza, posebno kada je prohладно i vlažno vreme. Međutim, oboljenja se mogu pojaviti i kada vremenski uslovi globalno ne pogoduju razvoju bolesti, ali su usevi na lokacijama gde je slabije provetrvanje, gde se zadržava atmosferska vlaga ili magla, a posebno kada imamo bujnu vegetaciju gajenih biljaka. Zbog toga je pravovremena primena adekvatnih preparata, uz pravilne agrotehničke mere i redovan plodored, od ključnog značaja.



Simptom plamenjače krompira



Simptom plamenjače paradaja

### PRIMENA:

Gajena biljka	Patogen	Količina primene	Vreme primene
Paradajz	plamenjača ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,5 l/ha	tokom vegetacije, preventivno, odnosno do pojave prvih simptoma, a pre sticanja uslova za širenje oboljenja
Krompir	plamenjača ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,5 l/ha	tokom vegetacije, od razvijenog prvog lista na glavnoj stabljici do fenofaze smežuravanja bobica u prvoj cvasti, preventivno, odnosno po pojavi prvih simptoma, a pre sticanja uslova za širenje oboljenja

Preparat **CRUX** predstavlja savremeno rešenje za suzbijanje prouzrokača plamenjače krompira i paradajza. Ima jedinstven mehanizam delovanja, pa je pored visoke efikasnosti odličan partner fungicidima sa drugaćnjim mehanizmom delovanja u antirezistentnoj strategiji. Izdvaja se od drugih fungicida jer lako dolazi do tačaka porasta gajenih biljaka i odlično štiti novi porast. Aplicira se folijarno tretiranjem nadzemnog porasta, ali pokazuje i značajno delovanje preko zemljišta.

- ➡ Visoka osetljivost prouzrokača bolesti na preparat Crux
- ➡ Kratka karenca i mogućnost primene pre berbe
- ➡ Visoka tolerantnost na spiranje kišom zbog jedinstvene formulacije
- ➡ Mogućnost mešanja sa fungicidima drugih mehanizama delovanja i insekticidima

### KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Paradajz	3
Krompir	7



FUNGICID

# BIOPESTICIDI

## Limocide



ME

mikroemulzija

Aktivna supstanca: ulje pomorandže (60 g/l preparata)

**Biopreparat koji ima fungicidno i insekticidno delovanje, namenjen za suzbijanje prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata u voćarstvu, vinogradarstvu i povrtarstvu**



Proizvodnja zdrave hrane je danas imperativ. U okviru standarda koji se postavljaju, jedan od bitnih kriterijuma su i ostaci sredstava za zaštitu bilja. Cilj je da budu što niže ispod granice dozvoljenih. Ovakve zahteve je moguće zadovoljiti primenom savremenih tehnologija zaštite uz korišćenje bioloških sredstava za zaštitu bilja.

**Limocide** je proizvod koji se koristi se kao insekticid, ali i kao fungicid.

- ▶ Kao insekticid deluje kontaktno, tako što fizički sprečava respiraciju insekata. Karakteriše ga ultra nizak površinski napon i zbog toga prodire u respiratori sistem insekata, oslobođajući aktivni sastojak uz istovremeno blokiranje dotoka vazduha.
- ▶ Kao fungicid deluje kontaktno i preventivno. Na fitopatogene gljive deluje tako što isušuje zaštitne membrane površinskih gljivičnih micelija (hifa), sporangija i spora koje se razgrađuju i izlažu atmosferskom isušivanju.

### Prednosti preparata Limocide:

- ✓ Aktivna materija prirodnog porekla
- ✓ Širok spektar delovanja
- ✓ Karenca 1 dan
- ✓ Mogućnost primene više puta u toku godine
- ✓ Odličan strateški partner sintetičkim pesticidima

**Limocide** ima registraciju primene u 15 različitih biljnih kultura. Koristi se na otvorenom i u zaštićenom prostoru. U zavisnosti od kulture i ciljane štetočine ili bolesti, količina primene se kreće od 1,6-8 l/ha.

### KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Za sve useve	1



# Ecothrin<sup>®</sup> 5 SC

SC

koncentrovana  
suspenzija

Aktivna supstanca: piretrin (50 g/l preparata)



## Bioinsekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem



Suzbijanje štetnih insekata, pred berbu, kada je u pitanju primena mnogih sintetičkih insekticida je ozbiljan izazov, jer takvi preparati moraju imati kratku karenku. Svedoci smo takođe, da razne vrste štetočina postaju manje osetljive na dugo korišćene insekticide i potrebno je uvođenje u tehnologije zaštite preparata biološkog porekla.

**ECOTHRIN 5 SC** sadrži aktivnu supstancu koja se specijalnim postupcima ekstrakcije dobija od suvih i samlev-enih cvetova biljke *Chrysanthemum cynerariifolium*. Izaziva nepovratno oštećenje nervnog sistema, što rezultira uginućem štetnih insekata. Ima širok spektar delovanja na pokretne stadijume različitih vrsta insekata.

Primenjuje se na otvorenom i u zaštićenom prostoru. Prilikom primene na otvorenom, da bi se postigao maksimalan efekat, preparat treba primenjivati ujutru ili uveče kada su dnevne temperature i sunčeva svelost na nižem nivou.

### PRIMENA:

Gajena biljka	Štetna vrsta	Količina primene	Vreme primene
Paradajz (u zaštićenom prostoru)	leptiraste vaši ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> ) i moljac paradajza ( <i>Tuta absoluta</i> )	0,3 - 1,08 l/ha	tretiranje tokom vegetacije, a nakon pojave prvih insekata
Plavi patlidžan (u zaštićenom prostoru)	krompirova zlatica ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) i leptiraste vaši ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> ) tripsi	0,3-0,9 l/ha	tretiranje tokom vegetacije, a nakon pojave prvih insekata
Ukrasno bilje	duvanov trips ( <i>Thrips tabaci</i> ), biljne vaši ( <i>Aphis spp.</i> ) leptiraste vaši ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> , <i>Bemisia tabaci</i> )	0,3-0,6 l/ha	tretiranje nakon pojave prvih insekata

Preporučeni utrošak vode je 500 - 1200 l/ha

### KRAJNJI ROK PRIMENE PRE BERBE (KARENCA):

Gajena biljka	Dani
Paradajz i plavi patlidžan u zaštićenom prostoru	2



BIOINSEKTICID



Pravi put u zaštiti bilja

**KATALOG  
PROIZVODA  
2024**



**GALENIKA - FITOFARMACIJA**

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

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

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

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

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l**KOLIČINA PRIMENE:** 3-4,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Bonaca EC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fluroksipir u obliku fluroksipir-meptila (359 g/l preparata)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 200 l**KOLIČINA PRIMENE:** 2-12 l/ha**KARENCA:** zasadi voća, vinova loza - 35 dana**Globus EC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Kvizalofop-p-etyl (50 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,5-4 l/ha**KARENCA:** Soja, šećerna repa – 77 dana; suncokret, krompir, uljana repica, malina, kupina, borovnica - OVP

**Kabuki 2,5 EC****NICHINO EUROPE****AKTIVNA SUPSTANCA:** Piraflufen-etil (26,5 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,4-0,8 l/ha**KARENCA:** OVP**Kvazar****GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.****AKTIVNA SUPSTANCA:** Imazamoks (40 g/l preparata)

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

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

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

**PAKOVANJE:** 500ml, 1l, 5l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,6-1,5 l/ha**KARENCA:** crni luk i praziluk - 42 dana; ostali usevi - OVP**Logan****GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.****AKTIVNA SUPSTANCA:** Izoksaflutol (240 g/l preparata)

Selektivni, translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih uskolistih i širokolistih korova u usevu kukuruza.

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l, 5 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,4 l/ha**KARENCA:** OVP**Metak 700 SC****GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.****AKTIVNA SUPSTANCA:** Metamitron (700 g/l preparata)

Selektivni, translokacioni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih širokolistih korova u usevima šećerne repe i cvekla.

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l**KOLIČINA PRIMENE:** 3-4 l/ha**KARENCA:** OVP**Monosan herbi 500****GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.****AKTIVNA SUPSTANCA:** 2,4-D u obliku DMA soli (602,5 g/l preparata) ili 2,4-D (500 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l**KOLIČINA PRIMENE:** 1,5-2,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Octanus****GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tribenuron-metil (600 g/kg preparata) + florasulam (200 g/kg preparata)

Selektivni translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolistih korova u usevu ozime pšenice.

**PAKOVANJE:** 25 g, 100 g**KOLIČINA PRIMENE:** 25 g/ha**KARENCA:** OVP

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

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

**PAKOVANJE:** 8 g**KOLIČINA PRIMENE:** 8-20 g/ha**KARENCA:** OVP**nov!****Pampas****AKTIVNA SUPSTANCA:** Pinoksaden (50 g/l preparata) + protektant klokvintocet-meksil (12,5 g/l preparata)

Selektivni, translokacioni herbicid, namenjen za suzbijanje uskolistnih korova u usevu pšenice.

**PAKOVANJE:** 1 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,6-1,2 l/ha**KARENCA:** pšenica - OVP**Persej****AKTIVNA SUPSTANCA:** Rimsulfuron (250 g/kg preparata)

Selektivni, translokacioni herbicid namenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolistnih i širokolistnih korova u usevu kukuruza.

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,2-0,5 l/ha**KARENCA:** Crni luk, beli luk, praziluk, vlašac, mlada cvekla – 42 dana; šećerna repa, cvekla, uljana repica – OVP**Plamen****AKTIVNA SUPSTANCA:** Dikamba – DMA (577,9 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml, 1 l, 10 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,5-0,7 l/ha, 1,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Rafal 120****AKTIVNA SUPSTANCA:** Kletodim (120 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje uskolistnih korova u soji, suncokretu, lucerki, krompiru, šećernoj repi, grašku, paprici, paradajzu, dinji, lubenici, krastavcu, crnom i belom luku, kupusu, mrkvi, peršunu, celeru, paštrnu, praziluku, vlašcu, boraniji, bobu, sočivu, stočnom grašaku, kelju, karfiolu, kelerabi, brokoliju, prokelju, rotkvici, slaćici, malini, kupini i borovnici. **PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l, 5 l

**KOLIČINA PRIMENE:** 0,8-2 l/ha**KARENCA:** Soja, suncokret, lucerka, krompir, šećerna repa, cvekla, malina, borovnica, kupina – OVP; ostali usevi – 30 dana.**Rampa EC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Klomazon (360 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,2-0,75 l/ha**KARENCA:** OVP

**Rezon****AKTIVNA SUPSTANCA:** Terbutilazin (500 g/l preparata)

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

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

Selektivni herbicid, namenjen za suzbijanje jednogodišnjih uskolistnih i širokolistnih korova u usevu soje.

**PAKOVANJE:** 1 l, 10 l**KOLIČINA PRIMENE:** 1,8 l/ha**KARENCA:** OVP**Skaut****AKTIVNA SUPSTANCA:** Mezotriion (480 g/l preparata)

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

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

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

**PAKOVANJE:** 1 l, 5 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,8-2,5 l/ha**KARENCA:** Jabuka, kruška, dunja- 28 dana; krompir – 42 dana; malina, kupina – 45 dana; luk – 49 dana;

šećerna repa – 70 dana; borovnica – 90 dana; soja, suncokret – OVP

**Talisman****AKTIVNA SUPSTANCA:** Nikosulfuron (40 g/l preparata)

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

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

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

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

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

**PAKOVANJE:** 100 g, 500 g, 1 kg**KOLIČINA PRIMENE:** 0,5-1,5 kg/ha**KARENCA:** krompir, paradajz - 42 dana; soja, lucerka - OVP



## Zanat

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

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

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l, 5 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 4-7 l/ha

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

# Foligal TURBO

K

P

S



Za bogat i kvalitetan rod!

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

Lokalsistemični fungicid sa protektivnim i izvesnim kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovaca čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke u zasadu jabuke, prouzrokovaca pegavosti lista u zasadu višnje i trešnje i prouzrokovaca kovrdžavosti lista u zasadu breskve.

**PAKOVANJE:** 1 l      **KONCENTRACIJA:** 0,15-0,25 %**KARENCA:** 14 dana višnja i trešnja; 21 dan jabuka, OVP-breskva**Akord****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tebukonazol (250 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l      **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,3-1 l/ha; 0,05 %**KARENCA:** 7 dana breskva, kajsija, tikva, bundeva, tikvica, dinja i lubenica, 14 dana malina, kupina i orah, 21 dan vinova loza, višnja, šljiva, jagoda, paradajz, mrkva, peršun, celer i paštrnak, OVP-pšenica**Akord WG****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tebukonazol (250 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 10 g      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,4-0,75 kg/ha**KARENCA:** 21 dan**Aljansa plus****AKTIVNA SUPSTANCA:** Bakar-oksihlorid (283,8 g/kg preparata) + metalaksil-M (38,8 g/kg preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače u zasadu vinove loze i usevu krompira.

**PAKOVANJE:** 1 kg      **KOLIČINA PRIMENE:** 2,5 kg/ha**KARENCA:** 21 dan vinova loza, 14 dana krompir**Atlas****AKTIVNA SUPSTANCA:** Ciprodinil (375 g/kg preparata) + fludioksonil (250 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 8g, 400 g      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,6-1 kg/ha**KARENCA:** 3 dana paradajz, krastavac, dinja (u zatvorenom prostoru), tikva, tikvica, bundeva i lubenica; 7 dana malina, jagoda, kajsija, salata, rukola, endivija, radič, matovilac i spanać, 10 dana kupina i borovnica, 14 dana crni luk, vlašč, praziluk i blitva; 28 dana pasulj, grašak i vinova loza.**Balb****AKTIVNA SUPSTANCA:** Propamokarb-hidrohlorid (722 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml      **KONCENTRACIJA:** 0,15-0,3 %**KARENCA:** 14 dana krastavac, tikva, tikvica, dinja, bundeva i lubenica; 35 dana paprika, OVP lala



### Bakarni oksihlorid 50

**AKTIVNA SUPSTANCA:** 50 % bakra iz bakar oksihlorida

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

**PAKOVANJE:** 75 g, 1 kg      **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 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, rotkrica i slaćica; 28 dana vinova loza; OVP leska, kajsija i ostalo voće



### Belatrix

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Trifloksistrobin (500 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovaca pepelnice i skladišnih bolesti u zasadu jabuke, kao i prouzrokovaca pepelnice u zasadu breskve.

**PAKOVANJE:** 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,1-0,15 l/ha

**KARENCA:** 7 dana breskva, 14 dana jabuka



### Bordovska čorba 100 SC

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

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

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

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



### Cosavet 80 DF

SML LIMITED

**AKTIVNA SUPSTANCA:** 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      **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,3 %, 5-7 kg/ha

**KARENCA:** 14 dana za jabuku; 28 dana za vinovu lozu



nov!

### Crux

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Cijazofamid (160 g/l preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim i kontaktnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovaca plamenjače u usevima krompira i paradaja.

**PAKOVANJE:** 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,5 l/ha

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



### Cuprozin 35 WP



**AKTIVNA SUPSTANCA:** 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, sušenja lastara maline, plamenjače vinove loze i krompira, bakterioznog raka i šupljikavosti lišća kajsije i bakteriozne plamenjače leske.

**PAKOVANJE:** 25 g, 250 g, 1 kg      **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 2,2-3 kg/ha, 0,35%

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



### Diziram 76 WG

Taminco

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

Nesistemični fungicid za suzbijanje prouzrokovaca čađave pegavosti lista i krastavosti plodova u zasadu jabuke, šupljikavosti lista koštičavog voća u zasadu višnje i kovrdžavosti lista breskve u zasadu breskve.

**PAKOVANJE:** 30 g, 1 kg      **KONCENTRACIJA:** 0,2-0,3 %

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

**Duplex pro****AKTIVNA SUPSTANCA:** Protiokonazol (150 g/l preparata) + azoksistrobin (250 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,8 l/ha**KARENCA:** 21 dan šećerna repa; 35 dana pšenica**Flux****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fludioksonil (225 g/l preparata)

Nesistemični i kontaktni fungicid, za suzbijanje prouzrokovala skaldišnih bolesti u zasadima jabuke, kruške, breskve, šljive, višnje, kajsije i prouzrokovala sive truleži u zasadima vinove loze, maline, kupine, jagode, borovnice i usevu dinje.

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l, 5 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,8-2 l/ha      **KARENCA:** 3 dana kruška, šljiva, višnja, dinja; 7 dana jabuka, breskva, kajsija, malina, kupina, jagoda, borovnica, 21 dan vinova loza**Fuzija plus****AKTIVNA SUPSTANCA:** Propamokarb-hidrochlorid (470 g/l preparata) + fluazinam (100 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 2 l/ha**KARENCA:** 7 dana krompir i paradajz**Galileo****AKTIVNA SUPSTANCA:** Ditianon (700 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 20g, 500 g, 1 kg, 5 kg      **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,5-0,75 kg/ha; 0,075 %**KARENCA:** 42 dana-kruška, 35 dana-jabuka, višnja, kajsija; OVP-breskva**Galoksid****AKTIVNA SUPSTANCA:** bakar iz bakar hidroksida (500 g/kg preparata) / (770 g/kg bakar-hidroksida)

Nesistemični preventivni fungicid i baktericid, namenjen za suzbijanje prouzrokovala pegavosti lista šećerne repe, kao i prouzrokovala kestenjaste pegavosti izdanaka maline i kupine.

**PAKOVANJE:** 1 kg**KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 1,75-2 kg/ha, 0,3-0,35 %**KARENCA:** 21 dan, OVP - malina i kupina**nov!****Insajder****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fluopiram (500 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje prouzrokovala pepelnice u zasadu vinove loze i prouzrokovala pepelnice i čađave pegavosti lista i krastavosti plodova u zasadu jabuke.

**PAKOVANJE:** 1 l**KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,03-0,05 %**KARENCA:** 3 dana stone sorte vinove loze, 21 dan vinske sorte vinove loze, 28 dana jabuka**Kardinal****AKTIVNA SUPSTANCA:** Fluazinam (500 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 200 ml, 1 l, 5 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,3- 1,5 l/ha**KARENCA:** 7 dana krompir, 21 dan vinova loza, 28 dana jabuka

**Legat SP**
 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Fosetyl-aluminijum (800 g/kg preparata)

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

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

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

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 200 ml, 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,2 l/ha**KARENCA:** 21 dana jabuka, 35 dana vinova loza**Magnetic**
 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Propamokarb-hidrochlorid (625 g/l preparata) + fluopikolid (62,5 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 1,2-1,6 l/ha**KARENCA:** 3 dana krastavac, tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana paradajz, plavi patlidžan, krompir, crni luk, praziluk, vlaščac i grašak**Metod 480 SC**
 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
**AKTIVNA SUPSTANCA:** 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 i lisne pegavosti jagode i pouzrokovala kestenjaste pegavosti izdanaka maline i kupine.

**PAKOVANJE:** 300 ml, 1 l, 5 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 2-3 l/ha**KARENCA:** 7 dana malina i kupina; 21 dan jabučasto, koštičavo voće i jagoda; 35 dana vinova loza**Neon**
 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
**AKTIVNA SUPSTANCA:** Ciprodinil (300 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 50 ml, 300 ml, 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,5-0,7 l/ha**KARENCA:** 14 dana višnja, šljiva, breskva, kajsija; 28 dana jabuka



### Pehar

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml, 1 l      **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 1-2 l/ha; 0,2 %**KARENCA:** 3 dana dinja; 14 dana jagoda, malina, kupina, borovnica, paprika, paradajz, plavi patlidžan; 21 dan breskva, kajsija, trešnja; 28 dana jabuka i kruška; 35 dana vinova loza

### Plavo ulje

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

Kontaktni insekto-akaro-fungicid za zimsko prškanje voća i suzbijanje prezimljujućih stadijuma štetnih insekata: štitastih vaši, crvene voćne grinje i lisnih vaši, kao i prouzrokovača bolesti kovrdžavost lista breskve i prouzrokovača kestenjaste pegavosti izdanaka maline i kupine.

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

### Promesa

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

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovača pepelnice i plamenjače vinove loze, kestenjaste pegavosti izdanaka maline, kupine, borovnice, ribizle, sive pegavosti lista jagode, plamenjače i crne pegavosti krompira, paradajza i plavog patlidžana, antraknoze paprike (na otvorenom), plamenjače krastavca, tikve, tikvice, bundeve, dinje, lubenice, salate, pepelnice i crne pegavosti mrkve, antraknoze graška i pepelnice pšenice.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 200 ml, 1 l      **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,75-1 l/ha; 0,075%**KARENCA:** 3 dana paradajz, plavi patlidžan, paprika (na otvorenom); 4 dana krastavac, tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana mrkva, salata ; 10 dana, malina, jagoda, kupina, borovnica, ribizla; 14 dana krompir, grašak; 21 dan vinova loza; 35 dana pšenica

### Pylon

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

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovača pepelnice, rde i truleži klase u usevu pšenice, prouzrokovača rde i truleži klase u usevu ječma i sive pegavosti lista u usevu šećerne repe.

**PAKOVANJE:** 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,4-0,8 l/ha**KARENCA:** 35 dana-pšenica, ječam i šećerna repa

### Pylon plus

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Protiokonazol (143 g/l preparata) + azoksistrobin (111,9 g/l preparata) + trifloksistrobin (111,2 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem namenjen za suzbijanje prouzrokovača pepelnice, rde i truleži klase u usevu pšenice.

**PAKOVANJE:** 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,5-0,7 l/ha**KARENCA:** 35 dana

### Sekvenca

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

Sistemični protektivni i kurativni fungicid za suzbijanje prouzrokovača pepelnice i čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i kruške, pepelnice vinove loze i dunje, sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje, šljive, kajsije i borovnica, kestenjaste pegavosti izdanaka maline i kupine, crne pegavosti krompira, paradajz, plavog patlidžana, paprike (na otvorenom), mrkve, peršuna (za list), celera, paštrnaka, sive pegavosti lišća šećerne repe i cvekla.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 200 ml, 1 l      **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,2-0,6 l/ha, 0,012-0,03 %**KARENCA:** 7 dana paradajz, plavi patlidžan, paprika (na otvorenom), 14 dana krompir, šećerna repa, mrkva, celer, peršun (za list), paštrnak, dunja, malina, kupina, 21 dan vinova loza, 28 dana jabuka, kruška, cvekla, OVP višnja, šljiva, kajsija, borovnica.

**Vokal C****AKTIVNA SUPSTANCA:** Cimoksanil (120 g/l preparata)

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

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

## Biopesticidi

**Limocide****AKTIVNA SUPSTANCA:** Ulje pomorandže (60 g/l preparata)

Biopreparat koji ima fungicidno i insekticidno delovanje. Kao insekticid deluje kontaktno, tako što fizički sprečava respiraciju insekata. Tečnost sa ultra niskim površinskim naponom prodire u respiratorijski sistem insekata, oslobađajući aktivni sastojak i istovremeno blokirajući ulazak vazduha. Kao fungicidno deluje takođe kontaktno i preventivno. Na fitopatogene gljive deluje tako što isušuje zaštitne membrane površinskih gljivičnih micelija (hifa), sporangija i spora koje se razgrađuju i izlazu isušivanju atmosfere. Koristi se za suzbijanje prouzrokovaca biljnih bolesti i štetnih insekata u zasadima kruške, vinove loze, jagode, breskve, nektarine, kajsije, šljive, višnje, trešnje i usevima mrkve, kupusa, krastavca, lubenice, tikvice, salate, krompira i paradajza.

**PAKOVANJE:** 100ml, 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 1,6-6 l/ha**KARENCA:** 1 dan za sve useve/zasadre**Ecothrin 5 SC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Piretrin – ekstrakt iz *Chrysanthemum cinerariaefolium* (50 g/l preparata)

Nesistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje leptirastih vaši i moljca paradajza u usevu paradajza u zaštićenom prostoru; krompirove zlatice, leptirastih vaši i tripta u usevu plavog patlidžana u zaštićenom prostoru; duvanovog tripta i vaši u ukrasnom bilju.

**PAKOVANJE:** 1 l      **KOLIČINA PRIMENE:** 0,3-1,08 l/ha**KARENCA:** 2 dana za paradajz i plavi patlidžan u zaštićenom prostoru

# Limocide

Proizvod registrovan u organskoj proizvodnji kao fungicid, insekticid i akaricid.



Pravi put u zaštiti bilja

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

Insekt-akaricid širokog spektra delovanja koji se primenjuje za suzbijanje obične kruškine buve na krušci, grinja na jabuci i dunji, malini, jagodi, vinovoj lozi, paradajzu i plavom patlidžanu u zaštićenom prostoru, tikvi, tikvici, bundevi, lubenici, dinji, boraniji, pasulju, bobu, sočivu, grašku, stočnom grašku, kupini i leski, krompirove zlatice na krompiru i tripsa na ukrasnom bilju. Primjenjuje se sam ili u kombinaciji sa rafinisanim mineralnim uljem ili ađuvantom NuFilm 17.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l, 5 l**KONCENTRACIJA/KOLIČINA PRIMENE:** 0,05-0,14%; 0,75-1 l/ha

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

**Cipkord 20 EC****AKTIVNA SUPSTANCA:** Cipermetrin (200 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje grozdovog smotavca u vinovoj lozi, jabukinog smotavca u zasadu jabuke, kruškine buve u zasadu kruške, 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/KOLIČINA PRIMENE:** 0,015-0,03%; 0,15-0,3 l/ha

**KARENCA:** 14 dana krompir, krastavac, paradajz; 28 dana voće, kupusnjače; 35 dana šećerna repa; 56 dana vinova loza

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 300 ml**KOLIČINA PRIMENE:** 10 ml/1 l vode/t merkantilnog zrna; 40 ml/1 l vode/t semenskog zrna**KARENCA:** 7 dana**Faros****AKTIVNA SUPSTANCA:** Bifenazat (480 g/l preparata)

Nesistemični, selektivni akaraicid namenjen za suzbijanje crvene voćne grinje u zasadu jabuke i običnog paučinara u usevu paradajza u zaštićenom prostoru.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,2-1 l/ha

**KARENCA:** 1 dan za paradajz u zaštićenom prostoru, 14 dana jabuka

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

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

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l, 5 l**KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,75-1 l/ha; 0,15 %**KARENCA:** 3 dana paradajz; 21 dan kruška i jabuka**Galition ultra****AKTIVNA SUPSTANCA:** Teflutrin (5 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 1 kg**KOLIČINA PRIMENE:** 12-15 kg/ha**KARENCA:** OVP**Galmin****AKTIVNA SUPSTANCA:** Mineralno (parafinsko) ulje (940 g/kg preparata)

Insekticid i akaricid za zimsko i letnje tretiranje voćaka i vinove loze. Primjenjuje se u fazama razvoja populjaka 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:** 1 l, 5 l, 10 l, 200 l**KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 1-5%, 20 l/ha**KARENCA:** 21 dan letnje tretiranje, a zimsko tretiranje – OVP

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

Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, kruškine buve u zasadu kruške, 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 u usevima salate, spanaća, blitve, zelja, rukole, radiča, endivije, matovilca, boranije, pasulja, boba, sočiva, graška i stočnog graška, pamukove sovice i pepeljaste vaši kupusa u usevima kelja, karfiola, kelerabe, brokolija, prokelja, rotkve, rotkvice, slačice i biljnih vaši u zasadu borovnice.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l, 5 l**KONCENTRACIJA:** 0,04-0,15%

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

**Karika****AKTIVNA SUPSTANCA:** Acetamiprid (80 g/l preparata) + Deltametrin (12,5 g/l preparata)

Sistemični insekticid sa kontaktnim i digestivnim delovanjem. Koristi se za suzbijanje biljnih vašiju u zasadi- ma jabuke, šljivine ose u zasadima šljive i lukove muve u usevima crnog luka, praziluka i vlašca i za suzbijanje repičinog sjajnika u uljanoj repici.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,3-1 l/ha

**KARENCA:** 14 dana za crni luk, praziluk, vlašac; 28 dana za jabuku i šljivu; 42 dana uljana repica

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

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

**PAKOVANJE:** 50 ml, 300 ml, 1 l, 5 l**KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,15-0,2 l/ha; 0,01-0,03%

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

**Polux****AKTIVNA SUPSTANCA:** 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, kruškine i repičine ose; bele leptiraste vaši; krompirove zlatice; kukuruznog plamenca; kupusnog moljca; zelene i braon mramo- raste stenice; duvanovog tripsa; podgrizajućih i lisnih sovica i gubara, žutotrbe, hrastovog savijača i mrazovca u šumskim sastojinama.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 200 ml, 1 l, 5 l**KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,02-0,05% u voćarstvu, izuzev za lesku 0,4-0,5 l/ha; 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, paprika; 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.

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

Insekticid sa sistemičnim i translaminarnim delovanjem, namenjen za suzbijanje biljnih vašiju u zasadima jabuke, dunje, višnje i breskve i u usevima paprike i paradajza.

**PAKOVANJE:** 1,4 g, 14 g, 140 g**KOLIČINA PRIMENE:** 0,06-0,14 kg/ha

**KARENCA:** 1 dan paradajz; 5 dana paprika; 14 dana višnja; 21 dan jabuka, dunja i breskva

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

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

**PAKOVANJE:** 250 g, 1 kg, 20 kg**KOLIČINA PRIMENE:** 5-10 kg/ha**KARENCA:** OVP

Pravi put u zaštiti bilja



## Tonus

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

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

**PAKOVANJE:** 2,5 g, 25 g, 100 g, 250 g, 1 kg**KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,125-0,4 kg/ha / 0,02-0,025%**KARENCA:** 3 dana tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana plavi patlidžan, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, matovilac, kelj, karfiol, keleraba, brokoli, prokelj, rotkva, rotkvica, slačica; 14 dana krompir, kupus, duvan, paprika, grašak, boranija, pasulj, bob, sočivo, stočni grašak, malina, jagoda, kajsija, višnja, luk i breskva; 28 dana jabuka, lucerka, leska

## Traper

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

Sistemični insekticid, sa kontaktnim i digestivnim delovanjem, namenjen za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, cvetojeda u zasadu maline, krompirove zlatice u usevu krompira, kalifornijskog tripta u paprici u zaštićenom prostoru i tripta u krastavcu u zaštićenom prostoru.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 1 l    **KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 0,2-0,5 l/ha; 0,03-0,05%**KARENCA:** 3 dana za malinu i krastavac; 7 dana za jabuku i papriku; 14 dana za krompir

## Triton

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Emamektin benzoat (9,5 g/l preparata)

Nesistemični, digestivni insekticid namenjen za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadima jabuke i dunje, breskvinog smotavca u zasadima breskve i kajsije, šljivinog smotavca u zasadu šljive, pamukove sovice i moljca paradajza u usevima paradajza i plavog patlidžana, pamukove sovice u usevu paprike i kupusovog moljca u usevu kupusa.

**PAKOVANJE:** 250 ml, 1 l**KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 1,5-2 l/ha; 0,25-0,3 % + 0,25% mineralnog ulja (Galmin)**KARENCA:** 3 dana paradajz, plavi patlidžan, paprika, kupus; 7 dana jabuka, dunja, breskva, kajsija i šljiva.

## Regulatori rasta



## Adversis

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

Regulator rasta, koji ubrzava i ujednačava sazrevanje plodova višnje.

**PAKOVANJE:** 1 l**KOLIČINA PRIMENE:** 0,23 l/m visine krošnje/ha**KARENCA:** 7 dana

## Trident

**AKTIVNA SUPSTANCA:** Trineksapak-etyl (250 g/l preparata)

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

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

**Barricade EC 20****AKTIVNA SUPSTANCA:** Cipermetrin (200 g/l preparata)

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

**PAKOVANJE:** 50 ml   **KOLIČINA PRIMENE:** 50 ml u 5 -10 l vode**KARENCA:** za meso tretiranih životinja 28 dana, za mleko 7 dana**Hektor****AKTIVNA SUPSTANCA:** Ciromazin (500 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 5 kg   **KOLIČINA PRIMENE:** 10 g u 10 l vode na 10 m<sup>2</sup>**Kontakt****AKTIVNA SUPSTANCA:** Deltametrin (25 g/l preparata) + piperonil butoksid (225 g/l preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje bubašvaba i skladišnih štetočina.

**PAKOVANJE:** 50 ml, 100 ml, 1 l**KOLIČINA PRIMENE:** 50 ml u 5 -10 litara vode na 100m<sup>2</sup>**Muver****AKTIVNA SUPSTANCA:** Tiametoksam (100 g/kg preparata) + Z-(9)-trikosen (0,5 g/kg preparata)

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

**PAKOVANJE:** 100 g, 400 g**KOLIČINA PRIMENE:** 100 g u 80 ml vode - premazivanjem**Nadzor****AKTIVNA SUPSTANCA:** Lambda - cihalotrin (100 g/l preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje krpelja i bubašvaba.

**PAKOVANJE:** 50 ml**KOLIČINA PRIMENE:** 0,06% uz upotrebu 300 l rastvora/ha za suzbijanje krpelja; 20-40 ml u 10 l vode za suzbijanje bubašvaba**Nadzor 10 WP****AKTIVNA SUPSTANCA:** Lambda cihalotrin (100 g/kg preparata)

Kontaktni insekticid za suzbijanje muva, mrava i bubašvaba.

**PAKOVANJE:** 50 g**KOLIČINA PRIMENE:** 12,5 g preparata u 1,5 l vode za suzbijanje bubašvaba, 12,5 g preparata u 2,5 l vode za suzbijanje mrava i muva**Ratomide pasta****AKTIVNA SUPSTANCA:** Brodifakum (0,0025% preparata)

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

**PAKOVANJE:** 150 g**KOLIČINA PRIMENE:** 20-40 g / 100-200 g rodenticida u kutijama za mamke

## POMOĆNA SREDSTVA



### Nu - Film 17

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

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

**PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l

**KOLIČINA/KONCENTRACIJA PRIMENE:** 1-2%; 0,7-1,5 l/ha

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



### Alteox T Prima

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

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

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

**KONCENTRACIJA:** 0,1-0,2 %

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



## ISHRANA BILJAKA - BOSTIMULATORI

### Fitopin®

#### Fitopin®

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

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





### Foligal Feed Super

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

**Količina primene:** 1-3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Feed CalMax

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

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

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

**Količina primene:** 2-3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Feed 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.

**Količina primene:** 1-2 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Feed Man 500

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

**Količina primene:** 1-2 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Feed Mag 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.

**Količina primene:** 2-3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Feed 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 Feed Cink 700 se koristi za prihranu različitih biljnih vrsta u ratarstvu, povrtarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu, na zemljишima deficitarnim u cinku ili kod biljnih vrsta koje imaju povećane potrebe za cinkom, na otvorenom polju i u zaštićenom prostoru.

**Količina primene:** 1-2 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.





### Foligal Feed CalPit

Foligal Feed CalPit je tečno đubrivo sa visokim sadržajem kalcijuma 160 g/l. Foligal Feed CalPit 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.

**Količina primene:** 2-3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



### Foligal Turbo P

Kompletno folijarno đubrivo namenjeno za postizanje maksimalnih prinosa u strnim žitima. Proizvod sadrži specijalan odnos mikro i makro elemenata kao i specifične biohormone. Proizvod je kompatibilan sa fungicidima i insekticidima koji se preporučuju u programu zaštite pšenice. Može se primeniti od prvog kolanca do cvetanja useva.

**Količina primene:** 2-3 l/ha



### Foligal Turbo K

Specijalizovano folijarno đubrivo sa mikro i makro elementima sa dodatkom biohormona za ishranu kukuruza. Primenom Foligal Turbo K pokreću se najznačajniji mehanizmi u biljci, a koji su odgovorni za formiranje visokog prinosa.

Primenjuje se od 2. do 8. lista u usevu kukuruza.

**Količina primene:** Folijarno 1-2 l/ha



### Foligal Turbo S

Folijarno đubrivo namenjeno ishrani soje i suncokreta. Uljane kulture imaju posebne potrebe za hranivima da bi ostvarile dobar odnos i prinosa i kvaliteta zrna. Proizvod sadrži biohormone uz poseban odnos azota, sumpora, kalijuma, mangana, molibdena, cinka i organske materije.

Primenjuje se u usevu suncokreta u vazi 2-3 para listova i u usevu soje od nicanja do cvetanja.

Može se primeniti sa graminicidima u usevu suncokreta i soje.

**Količina primene:** Folijarno 2-3 l/ha





## Solugal Start

NPK 11-40-11+ME

### Solugal Start NPK 11-40-11+ME

Solugal Start NPK 11-40-11+ME je starter đubrivo za intenzivno formiranje korenovog sistema. Đubrivo je bogato fosforom (P), što pozitivno utiče na pravilan i intenzivan rast i porast korenovog sistema i doprinosi pravilnom razvoju biljke u ranim fazama. Kod povrtarskih useva koji se gaje u plastenicima i staklenicima preporučuje se upotreba u fazi proizvodnje rasada i prvih fazama po rasađivanju. Solugal Start NPK 11-40-11+ME se koristi za pravilno formiranje generativnih organa posebno u voćarskoj i povrtarskoj proizvodnji.

**Količina primene:**

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



## Solugal Vegetative

NPK 24-10-10  
+2MgO+ME

### Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME

Solugal Vegetative NPK 24-10-10+2MgO+ME je đubrivo za intenzivan vegetativni porast. Đubrivo je bogato azotom (N), što doprinosi intenzivnom vegetativnom porastu. Moguća je upotrebe u svim usevima, ali je naročito značajna kada želimo da obezbedimo potrebnu lisnu površinu kod ratarskih useva (strna žita i kukuruz).

**Količina primene:**

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



## Solugal Universal

NPK 20-20-20+ME

### Solugal Universal NPK 20-20-20+ME

Solugal Universal NPK 20-20-20+ME je đubrivo sa univerzalnom formulacijom koja može da se koristi u svim fazama razvoja biljaka. Može se upotrebiti folijarno i fertigacijom. Koristi se u svim poljoprivrednim usevima/zasadima (ratarstvo, povtarstvo, voćarstvo, hortikultura).

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



## Solugal Ripe

NPK 13-5-30  
+2MgO+3CaO+TE

### Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+TE

Solugal Ripe NPK 13-5-30+2MgO+3CaO+TE je đubrivo za intenzivan porast i početak plodonošenja. Naročito je pogodno za primenu kada biljke prelaze iz vegetativne u generativnu fazu razvoja, odnosno za vreme početka obrazovanja plodova i pre plodonošenja. Đubrivo je posebno bogato magnezijumom (Mg), što olakšava fotosintezu i iskorišćenje sunčeve svetlosti, a što doprinosi boljem stanju biljke posebno u uslovima kada je nemoguće usvajanje ovog elementa iz zemljišta. Upotrebljava se folijarno ili putem fertigacije.

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

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

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.





### Chopin Evolution

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

**Količina primene:** 3-5 l/ha.

Utrošak vode je standardan za usev u kome se koristi.

Vreme upotrebe kod strnih žita je jednokratno ili dva puta u sezoni i to u fazi bokorenja kao i u fazi početka cvetanja. Tretmani se poklapaju sa 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 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.

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

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



### Activeg Vegetative

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

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

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



### Murtonik 19-9-27

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

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



### Murtonik gold 20-20-20

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

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





### Nutravit Potassium Nitrate HG

#### Nutravit Potassium Nitrate HG

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

Preporučena količina, vreme i način primene:

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

Primena:

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

**Količina primene:**

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

Fertigacijom 20-30 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



### Nutravit Potassium Sulphate (SOP) HG

#### Nutravit Potassium Sulphate (SOP) HG

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.

**Količina primene:**

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

Fertigacijom 20-30 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



### Nutravit Magnesium Sulphate HG

#### Nutravit Magnesium Sulphate HG

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.

**Količina primene:**

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

Fertigacijom 20-30 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



### Nutravit Calcium Nitrate HG

#### Nutravit Calcium Nitrate HG

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 usvanjanje katjona Mg i K.

**Količina primene:**

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

Fertigacijom 20-30 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



# Fertigál®

## Fertigál CaB Organo

Fertigál CaB Organo je tečno đubrivo koje sadrži kalcijum u obliku kalcijum oksida (CaO). U simbiozi sa borom, kalcijum iz preparata Fertigál CaB Organo se olakšano usvaja preko 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.

**Količina primene:**

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

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



## Fertigál Eklomaks

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

**Količina primene:**

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

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

Fertigacijom 2-3 l/ha.



## Fertigál Silika

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

**Količina primene:**

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



## Fertigál Cu Bactoclean

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

**Količina primene:**

Folijarno 1 – 3 l/ha





# Sorte semenske pšenice

## AVENUE

VEOMA RANA SORTA



### ► Visok potencijal prinosa

Kombinuje više pozitivnih osobina važnih za formiranje prinosa.

### ► Nova ranostasna sorta

Izrazito rano klasa, što može da bude od velike koristi za izbegavanja toplotnih udara.

### ► Pogodna za većinu regiona

Veoma prilagodljiva različitim uslovima. Dobra tolerancija na najznačajnije bolesti.

## LG ARMSTRONG

SREDNJE RANA SORTA



### ► Jedinstven spoj visokog prinosa i dobrog kvaliteta zrna

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

### ► Stabilna na polju

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

### ► Otporna na značajne bolesti

Sorta poseduje dobru tolerantnost na značajne bolesti lista, pepelnici, žutu i smeđu rđu, septoriju.

## NIKOL

SREDNJE RANA SORTA



### ► Veoma rodna sorta

Nikol je sorta za intenzivne uslove i primenu pune agrotehnike. Ume da vrati uloženo.

### ► Veoma dobro razvijen klas

Važan faktor za visinu prinosa. Formira veoma krupno zrno.

### ► Dobar odnos prema bolestima

Visoka tolerancija na rđu i fuzariozu klase. Preporučuje se preventivni tretman na pegavost.

## LG ANERI

SREDNJE RANA SORTA



### ► Visok potencijal i odličan kvalitet zrna

Srednje visoka sorta dobre tolerantnosti na poleganje, obrazuje dobro razvijen klas bez osja, krupnog zrna, visoke hektolitarske mase i dobrog kvaliteta.

### ► Tolerantna sorta na ekonomski značajne bolesti

Svakako značajan faktor proizvodnje strnih žita jeste poboljšana tolerantnost na fuzariozu klase kao i drugih ekonomski značajnih bolesti.

### ► Pogodna za različite agroekološke uslove proizvodnje

Srednje rana sorta koja će se lakše prilagoditi različitim uslovima proizvodnje na ovim prostorima.

## LG ASTROLABE

OZIMA SREDNJE RANA SORTA

NOVO



### ► Agronomске osobine

- ▶ Stablo srednje visine
- ▶ Inzenvivno bokorenje
- ▶ Dobro podnosi niske temperature
- ▶ Nešto kasnije ulazi u vlatanje
- ▶ Rano klasa, klas s osjem, dobro razvijen
- ▶ Tolerantan na poleganje
- ▶ Visoka hektolitarska masa

### ► Kvalitet

- ▶ Hlebna sorta odobrena od asocijacija francuskih mlinara

### ► Odnos prema bolestima

- ▶ Visoka tolerancija na septoriju i mrku rđu
- ▶ Veoma dobro se nosi sa pepelnicom i truleži korena i preizemnog dela stabla
- ▶ Prosečna tolerancija na žutu rđu i fuzariozu klase

# Sačuvajmo životnu sredinu!



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

## Uputstvo za trostruko ispiranje ambalaže:

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

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



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

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

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

**ENVIPACK d.o.o.**

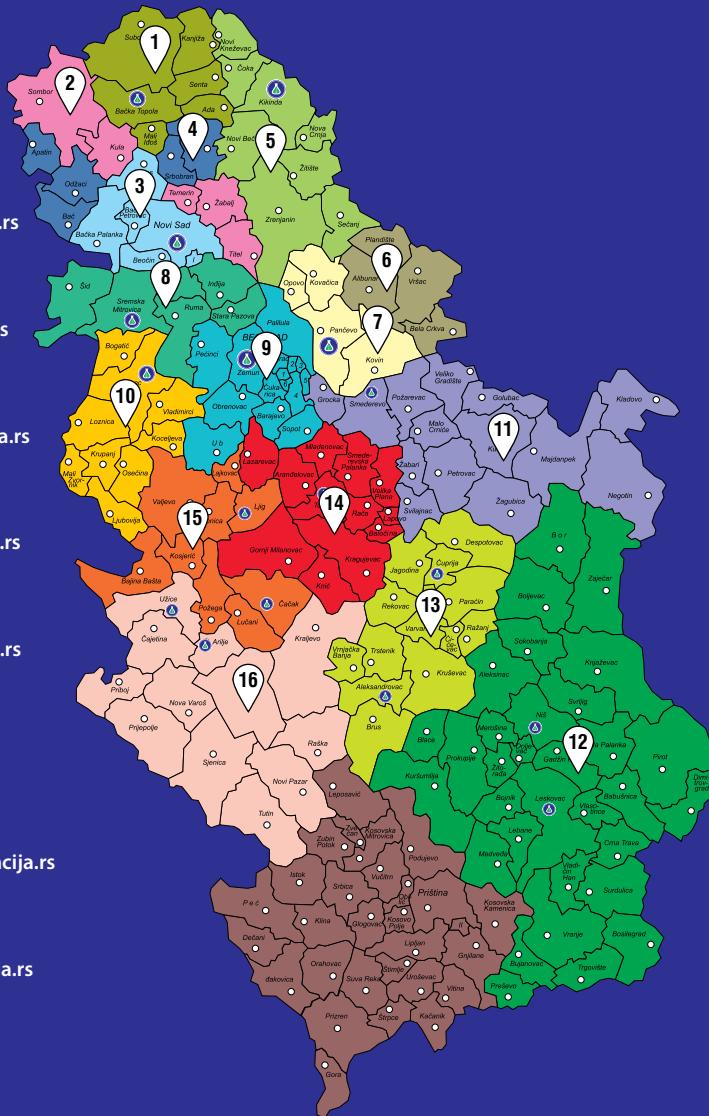
tel. 011 / 3072 335, mob. 063 / 458 248; mob. 063 / 10 99 187; office@envipack.rs; www.envipack.rs



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

# REGIONALNI MENADŽERI

- 1** Branka Jelušić dipl. ing.  
mob. 063 861 3071  
[branka.jelusic@fitofarmacija.rs](mailto:branka.jelusic@fitofarmacija.rs)
  - 2** Slavica Nerac dipl. ing.  
mob. 063 106 12 99  
[slavica.nerac@fitofarmacija.rs](mailto:slavica.nerac@fitofarmacija.rs)
  - 3** Milan Trbojević dipl. ing.  
mob. 063 457 351  
[milan.trbojevic@fitofarmacija.rs](mailto:milan.trbojevic@fitofarmacija.rs)
  - 4** Milica Mijatov mast. inž.  
mob. 063 104 22 28  
[milica.mijatov@fitofarmacija.rs](mailto:milica.mijatov@fitofarmacija.rs)
  - 5** Dragan Hrnjak dipl. ing.  
mob. 063 458 150  
[dragan.hrnjak@fitofarmacija.rs](mailto:dragan.hrnjak@fitofarmacija.rs)
  - 6** Lidija Mitić dipl. ing.  
mob. 063 457 956  
[lidija.mitic@fitofarmacija.rs](mailto:lidija.mitic@fitofarmacija.rs)
  - 7** Dalibor Dimkovski mast. inž.  
mob. 063 457 028  
[dalibor.dimkovski@fitofarmacija.rs](mailto:dalibor.dimkovski@fitofarmacija.rs)
  - 8** Ivan Tanasijević dipl. ing.  
mob. 063 250 823  
[ivan.tanasijevic@fitofarmacija.rs](mailto:ivan.tanasijevic@fitofarmacija.rs)



**Sektor prodaje:** 11080 Beograd, Batajnički drum bb; tel. 011 3072 329; fax. 011 3072 370

## Menadžer prodaje i primene sredstava za ishranu biljaka:

Južna Bačka i Srem - Kosovka Sunajko dipl. ing. | mob. 062 264 782; kosovka.sunajko@fitofarmacija.rs

Severna Bačka i Banat - Branislav Antunović dipl. ing. | mob. 062 231 034 branislav.antunovic@fitofarmacija.rs

Centralna Srbija - Nataša Nikolić Mitić dipl. ing. | mob. 063 458 160; natasa.nikolic@fitofarmacija.rs

Sektor marketinga / Odeljenje primene

Stručni saradnik za Južni Banat Ana Đorđević dipl. ing. | mob. 063 457 168; ana.djordjevic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za Zapadnu Srbiju Borko Ivanović dipl. ing. | mob. 063 532 573; borko.ivanovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za Kolubarski okrug i Podrinje Stevan Marinković dipl. ing. | mob. 063 457 114; stevan.marinkovic@fitofarmacijarske.com

Stručni saradnik za Južnu Bačku Bojan Zec dipl. ing. | mob. 062 217 290; bojan.zec@fitofarmacija.rs

Saradnik za Srem i Mačvu Dušan Ilić | mob. 062 217 288; dusan.ilic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za voćarstvo u Centralnoj Srbiji Ivan Stevanović mast. inž. | mob. 063 457 013; ivan.stevanovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za voćarstvo u Vojvodini Ivan Nikić dipl. ing. | mob. 063 457 819 : ivan.nikić@fitofa.rs

Stručni saradnik za povrтарstvo Stanoje Branković dipl. ing. | mob. 063 85000 60; stanoje.brankovic@fitofarma.rs

Stručni saradnik za povrtništvo Stavuje: Branković Draginja, m. 063 455 055; Stavuje: Branislav Kralj, m. 063 455 055

Stračni saradnik za severnu i zapadnu Bačku Milos Pejović mast. m2. | mob: 069 157 313; milos.pejovic@ntolar.maej.rs