

Program zaštite i ishrane biljaka

2018



Pravi put u zaštiti bilja



GALENIKA - FITOFARMACIJA



PREPORUKA ZA PRIMENU SREDSTAVA ZA ZAŠTITU BILJA

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

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

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

Podsećamo vas takođe, da nakon rada sa pesticidima obavezno:

- operete uređaje koji su korišćeni, ako je to moguće na mestu primene pesticida,
- neutrošene količine pesticida odložite ili uništite na propisan i bezbedan način,
- ambalažu ne koristite u druge svrhe, a praznu ambalažu dobro isperite vodom (najmanje 3 puta), tečnost dodajte u tank prskalice, nakon toga ambalažu izbušite na više mesta i odložite na mesta određena za prikupljanje otpadnih materija ove vrste,
- očistite zaštitnu opremu.

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

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

Redosled mešanja različitih tipova formulacija pesticida i folijarnih đubriva

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

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

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

Poželjno je pripremljenu smešu pesticida potrošiti u što kraćem vremenskom periodu, pridržavajući se svih propisa.

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

PRIMER: (jedna od kombinacija kod zaštite jabuke)

MANKOGAL 80 (WP)

+

PEHAR (SC)

+

HARPUN (EC)

+

FOLIGAL SUPER (folijarno đubrivo)

Utrošak vode

Primenu preparata prskanjem izvoditi sa sledećim količinama vode po ha:

- Voćnjaci, vinogradi i zasadi sličnog habitusa : 600 –1000 l (6–10 l na 100 m² tj. 1 ar)
- Malina i kupina, žbunasto voće: 300–600 l (3–6 l po 100 m² tj. 1 ar)
- Ratarski usevi, povrće, ukrasno bilje 200–400 l (2–4 l po 100 m² tj. 1 ar)



Potrebne količine sredstava u zavisnosti od njegove koncentracije i zapremine prskalice

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



ZAŠTITA PŠENICE

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

 Epin ekstra i  Cirkon su biostimulatori



ZAŠTITA KUKRUZA

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Primena u redove istovremeno sa setvom	suzbijanje zemljišnih štetočina	Fury Geo	12,5 kg/ha	OVP
		Radar versus G*	15 - 20 kg/ha	OVP
Tretiranje površine pre setve uz inkorporaciju	suzbijanje zemljišnih štetočina	Talstar 10 EC ili Fobos EC	1 l/ha 1 l/ha	OVP OVP
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Basar + Rezon	1,4 - 1,5 l/ha 2 l/ha	OVP OVP
Od 2-5 lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Avalon ili Plamen ili Monosan herbi 500 ili Moto ekstra 850	2 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha 2 l/ha 0,8 - 1 l/ha	OVP OVP OVP OVP
	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Talisman + Avalon ili Plamen	1 - 1,25 l/ha 2 l/ha 0,5 - 0,7 l/ha	OVP OVP OVP
Od 2-6 lista kukuruza	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Talisman	1 - 1,25 l/ha	OVP
		Talisman + Skaut	1 l/ha 0,25 l/ha	OVP OVP
Kukuruz od nicanja do 8 lista	širokolisni korovi i neki uskolisni korovi	Skaut + Alteox wet 40	0,25 l/ha 0,5%	OVP

* U toku je proces registracije



ZAŠTITA SUNCOKRETA

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

* U toku je proces registracije

ZAŠTITA SOJE

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

ZAŠTITA ŠEĆERNE REPE



Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
SUZBIJANJE ŠTETOČINA				
Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	suzbijanje zemljjišnih štetočina	Radar versus G	15 - 20 kg/ha	OVP
Tretiranje površine neposredno pre setve, uz inkorporaciju		Talstar 10 EC ili Fobos EC	1 l/ha 1 l/ha	OVP OVP
Suzbijanje štetočina u vegetaciji	repina pipa kupusna lisna sovica	Konzul ili Fobos EC	1,5 - 2 l/ha 0,2 - 0,3 l/ha	28 21
SUZBIJANJE KOROVA				
Folijarno suzbijanje korova	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi; palamida, ambrozija, samonikli suncokret i dr.	Lontrel - 100 ili Pikogal plus + Metak 700 SC 	0,6 - 1,2 l/ha 0,2 - 0,4 l/ha 1,5 - 3 l/ha	OVP OVP OVP
	koštan, muhar, svračica, ljulj, divlji ovas, divlji sirak iz semena	Globus EC ili Rafal 120	1 l/ha 1 l/ha	77 OVP
	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	Globus EC ili Rafal 120	2 l/ha 1,5 - 2 l/ha	77 OVP
SUZBIJANJE BOLESTI				
Po pojavi prvih simptoma	siva pegavost lista	Dakoflo 720 SC + Sekvenca 	1,5 - 2 l/ha 0,4 - 0,6 l/ha	21 14
	siva pegavost lista	Mankogal 80 ili Dakoflo 720 SC + Antre plus	2 kg/ha 1,5- 2 l/ha 1,5 l / ha	28 21 42
		Mankogal 80 ili Dakoflo 720 SC + Ceres	2 kg/ha 1,5- 2 l/ha 0,4-0,6 l/ha	28 21 42



ZAŠTITA ULJANE REPICE

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



ZAŠTITA ZASNOVANE LUCERKE

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

* Zasnovana lucerka treba da bude starija od 1 godine



ZAŠTITA OZIMOG I JAROG JEČMA

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



ZAŠTITA KUPUSA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre sadnje	uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	4 - 5 l/ha	63
	zemljišne štetočine	preparat na bazi a.m. hlorpirifos	20-25 kg/ha u redove	
Sadnja	plamenjača kupusar, buvači, stenice, lisne sovice	Mankogal 80 + Cipkord 20 EC	2 kg/ha 0,15 - 0,3 l/ha	21 28
8 - 10 dana po rasađivanju	uskolisni korovi	Rafal 120	1,2 - 2 l/ha	30
	buvači, kupusar, vaši, stenice, lisne sovice	Etiol tečni ili Kozak	1 l/ha 0,2 l/ha	21 28
	plamenjača i crna pegavost	Mankogal 80	2 kg/ha	21
Formiranje rozete	lisne sovice, buvači, stenice, vaši	Fobos EC + preparat na bazi a.m. piriproksifen +	0,3 l/ha 0,5 l/ha	21
	plamenjača i crna pegavost	Dakoflo	2,5 - 3 l/ha	21
Formiranje glavice	plamenjača i crna pegavost	Dakoflo	2,5 - 3 l/ha	21
	bakterioze sovice	preparat na bazi bakarnog oksihlorida + Kozak	2 - 3 kg/ha 0,2 l/ha	14

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

Epin ekstra i Cirkon su biostimulatori



ZAŠTITA KROMPIRA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pri sadnji i pri zagrtanju	štetočine u zemljištu	Fury Geo ili Galition ekstra ili Radar versus G	12,5 kg/ha 20+20 kg/ha dvokratno	OVP
Po sadnji, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	4 - 6 l/ha	63
		Velton WG	0,75 - 1,5kg/ha	42
Po nicanju useva	jednogodišnji širokolisni korovi	Velton WG* 	0,5 - 0,75kg/ha	42
Usev porasta 15 - 20cm, uskolisni korovi u fazi 3-5, odnosno širokolisni u fazi 2-6 listova	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	Rafal 120	1 - 2 l/ha	OVP
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Galbenon	2 - 3 l/ha	42
Formiranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost krompirova zlatica	Mankogal 80 + Abastate + Nu Film 17	2,5 kg/ha 0,75 l/ha + 0,3 l/ha	14 OVP
Zatvaranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost, krompirova zlatica	Fuzija + Abastate + Nu Film 17	2,5 l/ha 0,75 l/ha + 0,3 l/ha	21 OVP
Početak cvetanja	plamenjača krompira, crna pegavost, krompirova zlatica, lisne vaši	Fuzija + Tonus ili Polux	2,5 l/ha 0,25 kg/ha 0,3 l/ha	21 14 7
Puno cvetanje	plamenjača krompira, crna pegavost, krompirova zlatica, lisne vaši	Alijansa ili Fantic M + Tonus ili Polux	2,5 kg/ha 2,5 kg/ha 0,25 kg/ha 0,3 l/ha	21 14 14 7
Precvetavanje	plamenjača krompira, krompirova zlatica, lisne vaši	Alijansa + Tonus ili Polux 	2,5 kg/ha 0,25 kg/ha 0,3 l/ha	21 14 7
Nalivanje krtola	plamenjača krompira	Fantic M	2,5 kg/ha	14
Fiziološka zrelost	plamenjača krompira desikacija	Kardinal + Kabuki 2,5 EC **	0,4 l/ha 0,8 l/ha	7 OVP

* Po nicanju useva proveriti selektivnost sorte krompira na metribuzin

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

ZAŠTITA PARADAJZA - proizvodnja iz rasada

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

* U toku je proces registracije



ZAŠTITA PAPRIKE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Zaštita rasada	zemljische bolesti	Balb	10-25 ml/10 l vode zalivanjem	35
	bakterioze, plamenjača	Mankogal 80* + preparat na bazi bakarnog oksihlorida	0,25% + 0,75%	14
	vaši	Dimetogal	0,05-0,1%	28
Pre setve ili rasađivanja	podzemne štetočine	Radar versus G	20-25kg/ha u redove	OVP
Pre rasađivanja	jednogodišnji travni i širokolisni korovi	Zanat	5 l/ha	63
Posle rasađivanja (biljke sa 6-8 listova)	vaši, tripsi	Dimetogal E	0,5 l/ha	28
	plamenjača, crna pegavost	preparat na bazi metalaksila-M i mankozeba	2,5 kg/ha	
1-2 nedelje nakon rasađivanja	travni korovi	Rafal 120	1 - 2 l/ha	30
	bakterioze, plamenjača	Mankogal 80* + preparat na bazi bakarnog oksihlorida	2 kg/ha + 3,5 - 4 kg/ha	14
	biljne vaši, tripsi	Tonus	0,25 - 0,4 kg/ha	14
Zaštita između berbi vodeći računa o karenici	plamenjača, crna pegavost siva trulež	preparat na bazi metalaksila-M i mankozeba + Pehar	2,5 kg/ha 1,5 - 2 l/ha	14
	bakterioze, plamenjača	Mankogal 80* + preparat na bazi bakarnog oksihlorida	2 kg/ha + 3,5 - 4 kg/ha	14
	biljne vaši	Tonus C	0,25 - 0,4 kg/ha	14

* Zbog boljeg delovanja potrebno je da se tretiranje obavi 60 minuta posle mešanja preparata

ZAŠTITA CRNOG LUKA - IZ ARPADŽIKA

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre sadnje	zemljišne štetočine	insekticid u formulaciji granula na bazi a.m. hlorpirifos	10 - 12 kg/ha	
Pre nicanja	jednogodišnji travni i širokolistni korovi	Zanat	5 l/ha	63
2 lista	plamenjača i lisne pegavosti lukova muva	Dakoflo + Dimetogal	2 - 2,5 l/ha 0,5 l/ha	21 63
3-4 lista	jednogodišnji i višegodišnji širokolistni korovi	Lontrel 100 	0,8 l/ha	OVP
	travni korovi	Rafal 120	1 - 2 l/ha	30
	širokolistni korovi	Bonaca EC	0,5 - 0,8 l/ha	OVP
	plamenjača i lisne pegavosti lukova muva, vaši	Nukleus + preparat na bazi a.m. acetamiprid	2 - 2,5 l/ha 0,25 kg/ha	14
Formiranje glavice	siva i bela trulež, plamenjača i lisne pegavosti tripsi, vaši	Nukleus + preparat na bazi a.m. piriproksifen + preparat na bazi a.m. bifentrin 	2 - 2,5 l/ha 0,5 l/ha 0,5 l/ha	14

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

Nukleus®



Efikasno suzbija prouzrokovace biljnih bolesti u usevu:

- paradajza
- graška
- luka





ZAŠTITA LUBENICE



Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propomokarb	15 ml na 10 l vode zalivanjem	
Suzbijanje korova posle rasadjivanja	travni korovi	Rafal 120 	1 - 2 l/ha	30
Posle rasađivanja	plamenjača i antraknoza grinje, tripsi, mineri	Promesa* + preparat na bazi a.m. dimetoat	0,75 l/ha 0,5 - 1 l/ha	4
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, sušenje stabla, bela leptirasta vaš, vaši, tripsi	Promesa* + preparat na bazi a.m. bifentrin 	0,75 l/ha 0,3 l/ha	4
10 dana nakon prethodnog	plamenjača grinje, tripsi, mineri	Alijansa* + preparat na bazi a.m. abamektin + Nu-film 17	2,5 kg/ha 0,7 l/ha + 0,3 l/ha	14
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova, vodeći računa o karenci	plamenjača i sušenje stabla grinje, tripsi, mineri	Promesa* + Alijansa* + preparat na bazi a.m. abamektin	0,75 l/ha 2,5 kg/ha 0,7 l/ha	4 14

* U toku je proces registracije



ZAŠTITA GRAŠKA

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

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

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



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



Možete nas pratiti i na



i



ZAŠTITA KRASTAVCA



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

Fertigal

Eklomaks

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

Primenjuje se prema potrebi:

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





ZAŠTITA VINOVE LOZE

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

* U toku je proces registracije

** Za vinske sorte

*** Za stone sorte

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

OVP

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

35

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

OVP

Obavezno je spriječiti zanošenje herbicida na gajene biljke.

ZAŠTITA JABUKE



Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bubrenje pupoljaka	bakteriozna plamenjača, čađava pegavost lista, štitaste vaši, jaja lisnih vašiju i grinja cvetojed	Cuprozin 35 WP ili Bakarni oksihlorid + Galmin ili Plavo ulje + Cipkord 20 EC	0,35% 0,5% 2 - 3% 2 - 3% 0,02%	OVP OVP OVP OVP 28
Mišje uši	čađava pegavost lista pepelnica cvetojed	Pehar + Mankogal 80 + Cosavet 80-DF + Fobos EC	0,1% 0,25% 0,3% 0,05%	28 21 21 28
Zeleni buketiči	čađava pegavost lista pepelnica lisne vaši, cvetojed	Pehar + Mankogal 80 + Foton + Cosavet 80-DF + Konzul	0,1% 0,25% 0,02% 0,3% 0,1%	28 21 21 21 28
Roze pupoljak	čađava pegavost lista pepelnica lisne vaši	Neon + Mankogal 80 + Cosavet 80-DF + Radar 300 EW	0,05-0,07% 0,25% 0,3% 0,25%	28 21 21 28
Prema potrebi	grinje	Uranus + Abastate + Nu Film 17 ili Galmin	0,05% 0,1% 0,1% 0,3%	14 14 21
Beli baloni	čađava pegavost lista pepelnica	Neon + Galileo + Foton	0,05-0,07% 0,075-0,1% 0,02%	28 35 21
Prema potrebi u fenofazama pred cvetanje, tokom cvetanja i u vreme intenzivnog porasta mladara	bakteriozna plamenjača (<i>Erwinia amylovora</i>)	Legat SP*	0,4 - 0,45%	30
Cvetanje	čađava pegavost lista pepelnica	Neon + Galileo + Lunar	0,05-0,07% 0,075-0,1% 0,02%	28 35 21
Precvetavanje	čađava pegavost lista pepelnica lisne vaši, lisni mineri	Sekvenca + Galileo + Konzul	0,02% 0,075-0,1% 0,1%	28 35 28
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, i lisna pegavost (<i>Alternaria sp.</i>) pepelnica jabukin smotavac lisne vaši, lisni mineri	Kardinal + Sekvenca + Harpun + Tonus + Nu Film 17	0,1% 0,02% 0,1% 0,05% 0,03%	21 28 28 28 28



ZAŠTITA JABUKE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, i lisna pegavost (<i>Alternaria sp.</i>) pepelnica jabukin smotavac, lisne vaši	Kardinal + Sekvenca + Triton + Radar 300 EW + Nu Film 17	0,1% 0,02% 0,25-0,3% 0,25% 0,03%	28 28 7 28 28
Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, i lisna pegavost (<i>Alternaria sp.</i>) pepelnica jabukin smotavac, lisne vaši	Kardinal + Sekvenca + Foton + Tonus	0,1% 0,02% 0,02% 0,05%	28 28 21 28
Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica, jabukin smotavac	Metod 480 SC + Akord + Lunar + Fobos EC	0,3% 0,03% 0,02% 0,05%	21 21 21 28
Peto posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova, pepelnica jabukin smotavac,	Metod 480 SC + Akord + Foton + Polux + Nu Film 17	0,3% 0,03% 0,02% 0,05% 0,03%	28 21 21 7 28
Prema potrebi	grinje	Uranus + Abastate + Galmin ili Nu Film 17	0,05% 0,1% 0,3% 0,1%	14 14 21 14
Šesto posle precvetavanja	čađava pegavost lista pepelnica jabukin smotavac lisne vaši	Metod 480 SC + Lunar + Harpun + Tonus + Nu Film 17	0,3% 0,02% 0,1% 0,05% 0,03 %	21 21 28 28 28
Sedmo posle precvetavanja	skladišne bolesti alternarija jabukin smotavac	Galofungin T + Dional 500 SC + Triton + Polux	0,1% 0,15% 0,25-0,3% 0,03%	14 14 7 7
15 dana pred berbu	skladišne bolesti alternarija jabukin smotavac	Galofungin T + Dional 500 SC + Polux	0,1% 0,15% 0,03%	14 14 7

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

Suzbijanje korova: **Glifol** - 2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

Bonaca EC - 1,5 - 2 l/ha (poponac i divlja kupina)

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

35

35

OVP



ZAŠTITA KRUŠKE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	kruškina buva	Galmin + Cipkord 20 EC	3% 0,03%	OVP 28
Bubrenje pupoljaka	bakteriozna plamenjača, čađava pegavost lista	Bakarni oksihlorid 50	0,5 - 0,75%	OVP
Mišje uši	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	Mankogal 80 + Konzul + Nu Film 17	0,25% 0,15% 0,1%	21 28
Beli baloni	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva, eriofidne grinje	Mankogal 80 + Fobos EC + Galmin	0,25% 0,05% 0,5%	21 28 21
Cvetanje	čađava pegavost lista i krastavost plodova	Pehar + Mankogal 80	0,1% 0,25%	28 21
Precvetavanje	čađava pegavost lista i krastavost ploda kruškina buva eriofidne grinje	Pehar + Metod 480 SC + Harpun + Fobos EC	0,1% 0,3% 0,15% 0,05%	28 21 28 28
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva, eriofidne grinje	Mankogal 80 + Sekvenca* + Tonus* + Abastate + Nu Film 17	0,25% 0,02% 0,05% 0,15% 0,1%	21 28 28 14
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva, jabukin smotavac	Metod 480 SC + Sekvenca* + Tonus* + Konzul + Nu Film 17	0,3% 0,02% 0,05% 0,1% 0,1%	21 28 28 28



ZAŠTITA KRUŠKE

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

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

* U toku je proces registracije

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova 35

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova 35

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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



ZAŠTITA VIŠNJE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Kretanje vegetacije	monilija, antraknoza štitaste i lisne vaši, grinje	Bakarni oksihlorid 50 + Galmin*	0,75% 2%	OVP OVP
Beli baloni (otvoreno do 25% cvetova)	monilija	Kubik plus ili Neon	0,2% 0,05%	OVP 14
Cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilija	Kubik plus ili Neon	0,2% 0,05%	OVP 14
Produceno cvetanje	monilija	Neon ili Akord	0,05% 0,075%	14 21
Precvetavanje	pegavost lista	Mankogal 80 ili Galileo	0,25%	21
	pegavost lista, šupljikavost	+ Sekvenca	0,075%	35
	monilija		0,02%	OVP
	lisne vaši, višnjin svrdlaš	Dimetogal	0,1%	21
Plodovi u porastu	pegavost lista višnje	Mankogal 80 ili Galileo	0,25%	21
	pegavost lista, šupljikavost	+ Sekvenca	0,075%	35
	monilija	+ Radar 300 EW	0,02%	OVP
	lisne vaši, višnjin svrdlaš		0,25%	28
Promena boje ploda	pegavost lista	Mankogal 80 + Dional 500 SC	0,25%	21
	trulež plodova	+ Tonus*	0,15%	14
	trešnjina muva, lisne vaši	+ Polux	0,05% 0,07%	28 14
14 dana pred berbu	pegavost lista	Dional 500 SC ili Luminis	0,25%	14
	trulež plodova	+ Polux	0,056 - 0,075%	14
	trešnjina muva		0,07%	14
Posle berbe	trulež plodova	Mankogal 80 + Neon	0,15%	OVP
	trešnjina muva	+ Abastate*	0,05%	OVP
	pegavost lista višnje, grinje	+ Nu Film 17	0,1% 0,03%	OVP
Jesenje prskanje	monilija, antraknoza, pegavost lista višnje	Bakarni oksihlorid 50	0,5 - 0,75%	OVP

* U toku je proces registracije

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

35

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

35

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

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

ZAŠTITA BRESKVE

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

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

* U toku je proces registracije

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

35

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

35

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

OVP



ZAŠTITA ŠLJIVE

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

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

* U toku je proces registracije

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

35

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

35

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

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



ZAŠTITA MALINE

Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bubrenje - pucanje pupoljaka (nakon završenog vezivanja)	bolesti sušenja izdanaka, štitaste vaši, zimska jaja lisnih vašiju prezimljujuće forme eriofidne grinje	Cuprozin 35 WP + preparat na bazi mineralnog ulja ili Plavo ulje	0,35% 2% 2 - 3%	OVP OVP
Početak listanja	bolesti sušenja izdanaka štetni insekti	Cuprozin 35 WP + Fobos EC	0,35% 0,03%	OVP OVP
Pred jasno izdvajanje zatvorenih pupoljaka (bočni izdanci dužine 10-15cm)	bolesti sušenja izdanaka siva trulež grinje, malinina mušica, cvetojed, biljne vaši	Luminis* + Pehar + Abastate + Nu Film 17 + Kozak	1,8 kg/ha 0,2% 0,1%+0,1% 0,03%	7 14 14 28
Neposredno pred cvetanje - početak cvetanja	plamenjača	Alijansa**	65 g / 10 l vode	OVP
	bolesti sušenja izdanaka siva trulež	Promesa + Pehar + Kozak	0,075% 0,2%	10 14
	malinina buba, malinina mušica, cvetojed	E	0,03%	28
Precvetavanje i početak formiranja plodova	bolesti sušenja i siva trulež	Luminis*	1,5 kg/ha	7
14 dana pred berbu	bolesti sušenja izdanaka siva trulež	Promesa + Dional 500 SC	0,075% 0,2%	10 14
7 dana pred berbu	siva trulež	Atlas	0,8 kg/ha	7
Odmah posle berbe i uklanjanja izdanaka	bolesti sušenja izdanaka grinje	Promesa + Abastate + Nu Film 17 + Fobos EC	0,075 % 0,1%+0,1%	OVP OVP
	štetni insekti	C	0,03%	OVP
Jesenje prskanje pre opadanja lišća	bolesti sušenja izdanaka	Cuprozin 35 WP	0,35 %	OVP

Suzbijanje korova: Kabuki 2,5 EC - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih izdanaka maline i korova u porastu 15-20 cm

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

* U toku je proces registracije

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

ZAŠTITA JAGODE



Vreme primene/ faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Kretanje vegetacije	siva pegavost lista	Mankogal 80	2 kg/ha	21
Vidljivi cvetni pupoljci	siva pegavost lista grinje, štetočine	Akord + Dimetogal ili Talstar 10 EC	0,75 l/ha 0,75 l/ha 0,03 %	21 21 28
Pred cvetanje	antraknoza i siva pegavost lista lisne vaši	Metod 480 SC + Tonus*	2 - 3 l/ha 0,25 kg/ha	21 7
Od početka cvetanja do punog cvetanja	siva trulež antraknoza i siva pegavost lista	Pehar + Promesa	2 l/ha 0,75 l/ha	14 10
Puno cvetanje	siva trulež	Dional 500 SC ili Luminis*	2 l/ha 1,5 kg/ha	14 7
Kraj cvetanja	siva trulež antraknoza lisne vaši, jagodin rilaš, savijači	Atlas* + Promesa + Tonus*	1 kg/ha 0,75 l/ha 0,2 - 0,25 kg/ha	7 10 7
Početak sazrevanja plodova	siva trulež	Atlas*	1 kg/ha	7
Posle berbe	siva pegavost lista	Mankogal 80 ili Metod 480 SC	2 kg/ha 3 l/ha	21 21

* U toku je proces registracije

Premijum linija za ishranu biljaka sistemom kap po kap - fertigacijom



Redosled primene u vegetaciji:

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

Proizvođač:  - Francuska

Zastupnik i distributer: **Galenika Fitofarmacija**



**Katalog proizvoda
2018**



Pravi put u zaštiti bilja



GALENIKA - FITOFARMACIJA



i

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

Veoma fleksibilna sorta
prilagodljiva većini
proizvodnih uslova

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

**Avenue**

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

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

Nikol

Ozima srednje rana sorta

Avenue

Ozima veoma rana sorta

Ekskluzivni distributer GALENIKA-FITOFARMACIJA a.d.

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



Avalon

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

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.


Basar

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

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.


Bonaca EC

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

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.


Disk

AKTIVNA MATERIJA: Flurohloridon (250 g/l preparata)

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.


Galbenon

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

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 1,5 – 4 l/ha

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.


Gallant Super

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

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

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

 Dow AgroSciences


Garlon 3-A

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

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

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

 Dow AgroSciences



Glifol

AKTIVNA MATERIJA: Glifosat (480 g/l preparata)

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

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

KARENCA: zasadi voća, vinova loza - 35 dana


GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.


Globus EC

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

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 0,5 – 4 l/ha

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


GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.


Kabuki 2,5 EC

Nihon Nohyaku

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

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

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

KARENCA: OVP



Kvazar


GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Imazamoks (40 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 1 – 1,2 l/ha

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



Lontrel 100

Dow AgroSciences

AKTIVNA MATERIJA: Klopipralid (100 g/l preparata)

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

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



Metak 700 SC


GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Metamitron (700 g/l preparata)

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

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



Monosan herbi 500


GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

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

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

KARENCA: OVP



Moto ekstra 850

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

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Okvir

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

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Pikogal plus

AKTIVNA MATERIJA: Klopipralid (300 g/l preparata)

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Plamen

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

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Rafal 120

AKTIVNA MATERIJA: Kletodim (120 g/l preparata)

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

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Rampa EC

AKTIVNA MATERIJA: Klomazon (360 g/l preparata)

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

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

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

Rezon

AKTIVNA MATERIJA: Terbutilazin (500 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih 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 **DOZA:** 1,5 – 2,5 l/ha **KARENCA:** OVP

 GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.



Skaut

AKTIVNA MATERIJA: Mezotrión (480 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 250ml, 1 l

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



Talisman

AKTIVNA MATERIJA: Nikosulfuron (40 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l **DOZA:** 1 – 1,25 l/ha **KARENCA:** OVP



Talisman ekstra

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

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

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



Tangenta

AKTIVNA MATERIJA: Sulkotrión (300 g/l preparata)

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

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



Tezis

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

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

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



Velton WG

AKTIVNA MATERIJA: Metribuzin (700 g/kg preparata)

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

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

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



Zanat

AKTIVNA MATERIJA: Pendimetalin (330 g/l preparata)

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

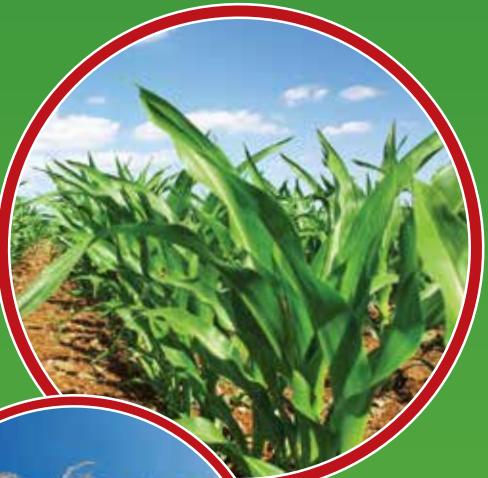
PAKOVANJE: 200 ml, 1 l **DOZA:** 4 – 7 l/ha

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



TALISMAN®

Protiv divljeg sirka!



do petog lista

PLAMEN

Protiv širokolisnih korova!

ili

SKAUT

Protiv širokolisnih korova!

do osmog lista



Akord

AKTIVNA MATERIJA: Tebukonazol (250 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 100 ml, 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,4 l/ha, 0,75 l/ha, 0,5l/ha, 0,03%

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



Akord WG

AKTIVNA MATERIJA: Tebukonazol (250 g/kg preparata)

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

PAKOVANJE: 10 g, 100 g, 1 kg **DOZA:** 0,4 - 0,75 kg/ha **KARENCA:** 21 dan



Alijansa

AKTIVNA MATERIJA: Mankozeb (640 g/kg preparata) + metalaksil-M (40 g/kg preparata)

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

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



Antre plus

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

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

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



Atlas

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

Sistemični i kontaktni folijarni fungicid za suzbijanje prouzrokovala sive truleži u zasadu maline, jagode i paradajza.

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

KARENCA: 7 dana malina i jagoda, 3 dana paradajz



Bakarni oksihlorid 50

AKTIVNA MATERIJA: 50% Bakra iz bakar-oksihlorida

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

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

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



Balb

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

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

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

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



Bordovska čorba 100 SC



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

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

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



Ceres



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

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

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



Cosavet 80 DF

Sulphur mills limited

AKTIVNA MATERIJA: Sumpor (800 g/kg)

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

PAKOVANJE: 1 kg, 25 kg **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,3 %, 5-7 kg/ha

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



Cuprozin 35 WP

SPIESS & URANIA

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

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

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

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



Dakoflo



AKTIVNA MATERIJA: Hlorotalonil (500 g/l preparata)

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

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

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



Dakoflo 720 SC



AKTIVNA MATERIJA: Hlorotalonil (720 g/l preparata)

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

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

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



Dional 500 SC



AKTIVNA MATERIJA: Iprodion (500 g/l preparata)

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

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

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



Diziram 76 WG

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

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

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

KARENCA: 21 dan jabuka, višnja, breskva


Electis 75 WG

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

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

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

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


Fantic M

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

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

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


Foton

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Miklobutanol (240 g/l preparata)

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

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

KARENCA: 21 dan jabuka, 35 dana vinova loza


Fuzija

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Propamokarb-hidrohlorid (375 g/l preparata) + hlorotalonil (375 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l **DOZA:** 2,5 l/ha **KARENCA:** 14 dana grašak, 21 dan krompir i paradajz


Galileo

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Ditianon (700 g/kg preparata)

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

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

KARENCA: 35 dana jabuka i višnja, OVP za breskvu


Galofungin T

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Tiofanat-metil (450 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 50 ml, 100 ml, 300 ml, 1 l **DOZA:** 0,05%; 0,05-0,1% **KARENCA:** 14 dana za jabuku, OVP za višnju



Kardinal

AKTIVNA MATERIJA: Fluazinam (500 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 200 ml, 1 l **DOZA:** 0,3 – 0,4 l/ha; 0,6-0,75 l/ha, 1 – 1,5 l/ha

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



Kubik plus

AKTIVNA MATERIJA: Iprodion (167 g/l preparata) + tiofanat-metil (167 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 100 ml, 1 l **DOZA:** 2 - 2,5 l/ha

KARENCA: 42 dana suncokret, OVP višnja, šljiva



nov!

LEGAT SP

Legat SP

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

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

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

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



nov!

LUMINIS

Luminis

AKTIVNA MATERIJA: Boskalid (267 g/kg preparata) + piraklostrobin (67 g/kg preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem, za suzbijanje prouzrokovalača truleži plodova u zasadu višnje i trešnje, prouzrokovalača sive truleži i sušenja lastara u zasadu maline, prouzrokovalača sive truleži u zasadu jagode i usevu paprike, prouzrokovalača crne pegavosti u usevima krompira i paradajza, kao i prouzrokovalača sive pegavosti paradajza u usevu paradajza.

PAKOVANJE: 100 g, 1kg **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,25-1,8 kg/ha

KARENCA: 7 dana jagoda i malina, 14 dana višnja, trešnja, krompir, paradajz i paprika



Lunar

AKTIVNA MATERIJA: Kresoksim-metil (500 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 100 ml, 200 ml **DOZA:** 0,2 l/ha

KARENCA: 21 dana jabuka, 35 dana vinova loza



Mankogal 80

AKTIVNA MATERIJA: Mankozeb (800 g/kg preparata)

Protektivni fungicid širokog spektra delovanja. Primjenjuje se za suzbijanje prouzrokovalača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova jabučastog voća, sive pegavosti lista jagode, plamenjače krastavca, plamenjače kupusa, plamenjače paprike, crne pegavosti lista mrkve, mrke pegavosti lišća višnje i trešnje, plamenjače vinove loze, šljive, duvana, krompira i paradajza, crne pegavosti vinove loze i krompira i paradajza, prouzrokovalača rde i pegavosti lišća i klasa pšenice i ječma, prouzrokovalača sive pegavosti šećerne repe. **PAKOVANJE:** 25 g, 250g, 1kg, 25 kg **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2-3,5 kg/ha, 0,2-0,25 %,

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



Metod 480 SC

AKTIVNA MATERIJA: Kaptan (480 g/l preparata)

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

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

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





Neon

AKTIVNA MATERIJA: Ciprodinil (300 g/l preparata)

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

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

KARENCA: 14 dana višnja, 28 dana jabuka



Nijansa WG

AKTIVNA MATERIJA: Propineb (650 g/kg preparata)

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

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



Nukleus

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

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

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

KARENCA: 7 dana paradajz, 14 dana luk i grašak



Pehar

AKTIVNA MATERIJA: Pirimetanil (400g/l preparata)

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

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



Plavo ulje

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

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

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



Promesa

AKTIVNA MATERIJA: Azoksistrobin (250 g/l preparata)

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

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



Sekvenca

AKTIVNA MATERIJA: Difenokonazol (250 g/l preparata)

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

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



**Vokal**

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

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

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

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.



Alijansa®

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

Suzbija prouzrokovace plamenjace i crne pegavosti paradajza i krompira,
 kao i prouzrokovace plamenjace u vinovoj lozi i malini.

DOZA
2,5 kg/ha





Abastate

AKTIVNA MATERIJA: Abamektin (18 g/l preparata)

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

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

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



Cipkord 20 EC

AKTIVNA MATERIJA: Cipermetrin (200 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje grozdovog smotavca u vinovoj lozi, lisnih sovica i velikog kupusara u kupusnjačama i lisnih sovica u šećernoj repi.

PAKOVANJE: 50 ml, 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,015 – 0,3 %

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



Dimetogal

AKTIVNA MATERIJA: Dimetoat (400 g/l preparata)

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

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



Durbin 200 EW

AKTIVNA MATERIJA: Cipermetrin (200 g/l preparata)

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

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

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



Elisa

AKTIVNA MATERIJA: Buprofezin (440 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 50 ml, 100 ml, 1 l

KONCENTRACIJA: 0,05 %



Etiol prah 5

AKTIVNA MATERIJA: Malation (50 g/kg preparata)

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

PAKOVANJE: 200 g **DOZA:** 20 – 30 kg/ha

KARENCA: 14 dana povrće i krmno bilje, 35 dana duvan



Etiol specijal

AKTIVNA MATERIJA: Malation (10 g/kg preparata)

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

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





Etiol tečni

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Malation (600 g/l preparata)

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

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

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



Fobos EC

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Bifentrin (100 g/l preparata)

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

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

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



Fury 10 EC

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

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

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



Fury Geo

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

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

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



Galition ekstra

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

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

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

KARENCA: OVP



Galmin

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

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

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

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

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



Harpun

GALENIKA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Piriproksifen (100 g/l preparata)

Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, kruškine buve u zasadu kruške, breskvinog smotavca u zasadu breskve i bele leptiraste vaši u paradajzu u zaštićenom prostoru.

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

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



Konzul

AKTIVNA MATERIJA: Hlorpirifos (500 g/l preparata)+ cipermetrin (50 g/l preparata)
 Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja za suzbijanje štetočina u voćarstvu i ratarstvu. Primjenjuje se u zasadu jabuke i kruške protiv jabukinog smotavca, zelene jabukine, crne kruškine i pepeljaste vaši, u usevu šećerne repe protiv lisnih sovica i repine pipe, a u usevu uljane repice protiv repičinog sjajnika.

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

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



Kozak

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

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

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

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

nov!

KULISA

Kulisa

AKTIVNA MATERIJA: Klotianidin (500 g/kg preparata)

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

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

KARENCA: 14 dana



Polux

AKTIVNA MATERIJA: Deltametrin (25 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 100 ml, 1 l

KONCENTRACIJA: 0,02-0,05% u voćarstvu

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

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



Radar 300 EW

AKTIVNA MATERIJA: Hlorpirifos (300 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l

KONCENTRACIJA: 0,15-0,25%

KARENCA: 28 dana



Radar versus G

AKTIVNA MATERIJA: Hlorpirifos (75 g/kg preparata)

Insekticid za suzbijanje zemljjišnih štetočina u povtarstvu i ratarstvu.

PAKOVANJE: 1 kg, 20 kg **DOZA:** 15 – 60 kg/ha **KARENCA:** OVP



Talstar 10 EC


AKTIVNA MATERIJA: Bifentrin (100 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 50 ml, 100 ml, 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,075-0,5 l/ha; 0,02 – 0,05%

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



Tonus


AKTIVNA MATERIJA: Acetamiprid (200 g/kg preparata)

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

PAKOVANJE: 2,5 g, 25 g, 100 g, 250 g **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,2 – 0,4 kg/ha / 0,02 – 0,025%

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



Triton


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

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

PAKOVANJE: 1 l

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

KARENCA: 3 dana paradajz, 7 dana jabuka



Uranus


AKTIVNA MATERIJA: Etoksazol (110 g/l preparata)

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

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

KARENCA: 3 dana paradajz, 14 dana jabuka

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

Biocidni proizvod za suzbijanje muva u stočarskim objektima, prskanjem zidova, opreme, valova sve dok se ne nakvase.

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

Biocidni proizvod za suzbijanje larvi domaće i stajske muve u stajnjacima.

PAKOVANJE: 10 g, 5 kg **KONCENTRACIJA:** 0,1 %**novo!****KONTAKT****Kontakt****AKTIVNA MATERIJA:** Deltametrin (25 g/l preparata)+ sinergist piperonil butoksid (225 g/l preparata)

Biocidni proizvod za suzbijanje skladišnih štetočina, širokog spektra delovanja.

PAKOVANJE: 100 ml, 1l**DOZA:** 50-60 ml u 10 l vode na 100 m² (porozne površine)/ 50-60 ml u 5 l vode na 100 m² (neporozne površine)**novo!****MUVER****Muver****AKTIVNA MATERIJA:** Tiametoksam (100 g/kg preparata)

Biocidni proizvod za suzbijanje muva u zatvorenom prostoru.

PAKOVANJE: 100 g**DOZA:** 100 g u 80 ml vode/ 100 g u 0,8 l vode**Nadzor****AKTIVNA MATERIJA:** Lambda - cihalotrin (100 g/l preparata)

Biocidni proizvod za suzbijanje krpelja i bubašvaba.

PAKOVANJE: 50 ml**KONCENTRACIJA:** 0,06%, 0,2-0,4%**novo!****NADZOR
10 WP****Nadzor 10 WP****AKTIVNA MATERIJA:** Lambda cihalotrin (100 g/kg preparata)

Biocidni proizvod za suzbijanje muva, komaraca, mrava i bubašvaba.

PAKOVANJE: 50 g, 100 g**KONCENTRACIJA:** 12,5 g u 1,5 l vode/ 12,5 g u 2,5 l vode**Galibrom GB****AKTIVNA MATERIJA:** Bromadiolon (0,05 g/kg preparata)

Biocidni proizvod (rodenticid), mamak za direktnu primenu u skladištima namenjen za suzbijanje sivog pacova i kućnog miša.

PAKOVANJE: 500 g **KARENCA:** OVP**DOZA:** 100-150 g po aktivnoj rupi, na 5-8 m/ 20-30 g po aktivnoj rupi na 3-5 m



Pomoćna sredstva



Nu - Film 17

AKTIVNA MATERIJA: Pinolein (960 g/l preparata)

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

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

KARENCA: Uslovljeno herbicidom sa kojim se koristi



Alteox T Prima

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

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

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

KARENCA: Uslovljeno herbicidom sa kojim se koristi



Alteox wet 40

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

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

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l, 5 l

KONCENTRACIJA: 0,5 % **KARENCA:** Uslovljeno herbicidom sa kojim se koristi



Biostimulatori



Epin ekstra®

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

Bioregulator EPIN EKSTRA je 24R-epibrasinolid, biljni hormon iz grupe brassinosteroida, hormona koji regulišu aktivaciju ključnih biljnih hormona u biljkama, naročito u uslovima stresa. EPIN EKSTRA® se primenjuje u ranim fazama razvoja biljaka, na nižim temperaturama i kada su biljke izložene jakom stresu od mraza i niskih temperatura, od grada, od primene pesticida i dr. Primjenjuje za tretiranje svih ratarskih i industrijskih biljaka, krompira, povrtarskih biljaka i voća, samostalno ili u smeši zajedno sa pesticidima i folijarnom prihranom. Poželjno je dodati EPIN EKSTRA u svaki herbicidni tretman.

PAKOVANJE: 1ml, 50ml, 1 l

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



Cirkon ®

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

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

PAKOVANJE: 1ml, 50ml, 1 l

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



Ishrana biljaka



Foligal super



Foligal super je kompleksno tečno NPK đubrivo sastava 8.8.6 sa mikroelementima. Sastav odgovara univerzalnoj primeni u toku cele vegetacione godine. Koristi se za đubrenje različitih useva/zasada (ratarstvo, povrtarstvo, voćarstvo i hortikultura) na različitim tipovima zemljišta.

Doza upotrebe: 3 l/ha

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Foligal bor



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

Doza upotrebe: 1-3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Foligal kalcijum



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

Kalcijum je vrlo bitan element koji doprinosi strukturi ćelijskih membrana i daje strukturnu čvrstoću plodova i same biljke. Biljne vrste imaju teškoća za usvajanje kalcijuma iz zemljišta zbog česte blokade od drugih elemenata i kao posledica nepravilnog đubrenja. Zbog poremećaja u vodenom režimu usvajanja se javljaju oštećenja od nedostatka kalcijuma poznati kao gorke pege. Nedostatak i blokada kalcijuma u zemljištu može se nadomestiti samo folijarnim tretmanom i potrebno je tokom cele vegetacione sezone u kontinuitetu vršiti prihranu kalcijumom preko lista.

Doza upotrebe: 1-3 l/ha 3 do 5 puta godišnje.

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Foligal bor 150



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

Doza upotrebe: 1-3 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Foligal mangan 500



Foligal mangan 500 Đubrivo sa visokim sadržajem mikroelementa mangan. Mangan učestvuje u usvajanju azota i sintezi organskih kiselina. Primjenjuje se folijarno, ali i preko sisema za navodnjavanje. Fiziološki pojačava otpornost biljke na zemljišne patogene.

Doza upotrebe: 1 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Foligal magnezijum 500



Foligal magnezijum 500 Neorgansko đubrivo sa magnezijumom u obliku magnezijum hidroksida. Magnezijum je neophodan mineral za rast i razvoj biljaka, igra ključnu ulogu u izgradnji hlorofila, od koga zavisi fotosinteza. Bez prisutog izvora magnezijuma, biljka ne može da raste.

Doza upotrebe: 1-4 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Ku. Efthymiadis sa.



Murtonik 19:9:27

Primenjuje se za ishranu različitih biljnih vrsta, prvenstveno ratarskih kultura, voća, povrća i vinove loze na različitim tipovima zemljišta, u sistemima za fertigaciju u količini od 0,5-2,5 g/l vode, odnosno 0,15-2% rastvorom folijarno od momenta formiranja plodova do kraja plodonošenja. U ratarstvu i povrtarstvu se primenjuje 3-5 puta, u voćarstvu 2-3 puta, a u vinogradarstvu 2-4 puta u toku vegetacije

Doza upotrebe: 2-4 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.



Murtonik gold 20:20:20

Primenjuje se za ishranu različitih biljnih vrsta, prvenstveno ratarskih kultura, voća, povrća i vinove loze na različitim tipovima zemljišta, u sistemima za fertigaciju u količini od 0,5-2,5 g/l vode, odnosno 0,15-2% rastvorom folijarno od momenta formiranja plodova do kraja plodonošenja. U ratarstvu i povrtarstvu se primenjuje 3-5 puta, u voćarstvu 2-3 puta, a u vinogradarstvu 2-4 puta u toku vegetacije

Doza upotrebe: 2-4 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.



Soluveg 20:20:20+1MgO+ME

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

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



Parma 16:6:27+3MgO+ME

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

Doza upotrebe:

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

Folijarno 2-3 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Green 10.40.10+4MgO

Green 10.40.10+4MgO je starter đubrivo za intezivno formiranje korenovog sistema. Đubrivo je bogato fosforom (P), što pozitivno utiče na pravilan i intezivan rast i porast korenovog sistema i doprinosi pravilnom razvoju biljke u ranim fazama. Kod povrtarskih useva koji se gaje u plastenicima i staklenicima preporučuje se upotreba u fazi proizvodnje rasada i prvih fazama po rasadišvanju. Soluveg green se koristi za pravilno formiranje generativnih organa posebno u voćarskoj i povrtarskoj proizvodnji. Jedinstveno je po visokom sadržaju magnezijuma (Mg), što direktno utiče na intenzitet fotosinteze i transformaciju navedenih elemenata u biljna tkiva.

Doza upotrebe:

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Orange 22.10.10+3,5MgO

Orange 22.10.10+3,5MgO je đubrivo za intezivan vegetativni porast. Đubrivo je bogato azotom (N), što doprinosi intezivnom vegetativnom porastu. Moguća je upotrebe u svim usevima, ali je naročito značajna kada želimo da obezbedimo potrebnu lisnu površinu kod ratarskih useva (strna žita i kukuruz).

Doza upotrebe:

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Chopin Evolution

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

Doza upotrebe: 3-5 l/ha.

Utrošak vode je standardan za usev u kome se koristi.

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



Activeg 5.8.10+0.2MgO+ME

Activeg 5.8.10+0.2MgO+ME je aminokiselinski kompleks sa NPK sastavom za intenzivno obrazovanje plodova i smanjenje stresa usled nepovoljnih uslova sredine u svim usevima. Idealno je za uklanjanje posledica stresa kod nepovoljnih vremenskih uslova izazvanih visokom ili niskom temperaturom, vodenim deficitom, stresom usled pojave biljnih bolesti i napada štetočina, pesticidnog šoka i sl.

Doza upotrebe: je 3-5 l/ha. Utrošak vode je standardan za usev/zasad u kome se koristi. Može se upotrebbiti više puta u toku vegetacije.

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



Activeg 12.4.6+0.2MgO+ME

Activeg 12.4.6+0.2MgO+ME je aminokiselinski kompleks sa NPK sastavom za intenzivni vegetativni porast, kao i smanjenje stresa usled nepovoljnih uslova sredine. Upotrebljava se u svim usevima/zasadima. U voćarskoj proizvodnji je posebno značajan u prvih fazama razvoja, zbog smanjenja šteta usled poznih prolećnih mrazeva. Kod povrtarskih useva doprinosi intezivnom porastu u prvih fazama razvoja biljaka.

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

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



ADFERT UAE



Turo 28-14-14+ME

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

Doza upotrebe:

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

Folijarno 2-3 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



Sulotaste 15-30-15+ME

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

Doza upotrebe:

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

Folijarno 2-3 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Alaska 12-12-36+ME

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

Doza upotrebe:

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

Folijarno 2-3 kg/ha

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



PotNit

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

Preporučena količina, vreme i način primene:

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

Primena:

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

Doza upotrebe:

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

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



SOP 0:0:50 + 18S

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

Doza upotrebe:

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

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

ADFERT UAE



MagSul Fort 0.0.0+16MgO+13S

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

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



CalNit Fort 15.0.0+19Ca

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

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



MKP Fort 0.52.34

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

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



Microcare Fe 6% EDDHA 4,8 orto-orto

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

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



Kvazar

a.m. imazamoks 40 g/l

Efikasno suzbija jednogodišnje uskolisne i širokolisne korove!





Linija biostimulatora i ojačivača biljaka FERTIGAL

Fertigal Humi Top

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

Doza upotrebe:

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

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



Fertigal CaB Organo

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

Doza upotrebe:

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

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



Fertigal Eklomaks

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

Doza upotrebe:

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

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

Fertigacijom 0,5 – 2 l/ha.



Fertigal Silika

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

Doza upotrebe:

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



Fertigal Cu Bactoclean

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

Doza upotrebe:

Folijarno 1 – 3 l/ha



ISHRANA BILJAKA

Značaj folijarne prihrane ratarskih kultura

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

PRIMENA BIOSTIMULATORA

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

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



FOLIJARNA PRIHRANA RATARSKIH KULTURA

Ratarska kulturna	Vreme primene / Faza razvoja	Proizvod - Folijarna prihrana	Doza / Koncentracija
Pšenica	od bokorenja do vlatanja (prihrana uz tretman protiv korova i bolesti)	Chopin Evolution ili Foligal super ili Turo Forte 28.14.14+ME	3 - 5 l/ha 2 - 3 l/ha 2 - 3 kg/ha
	početak cvetanja (prihrana uz tretman protiv fuzarioza klase)	Chopin Evolution ili Murtonik 19.9.27+ME	3 l/ha 2 - 3 kg/ha
Kukuruz	od 3 - 8 lista (prihrana uz folijarni herbicidni tretman)	Foligal Cink 700 ili Soluveg 20.20.20 + MgO + ME ili Murtonik 20.20.20 + ME	0,3 - 0,5 l/ha 2 - 3 kg/ha 2 - 3 kg/ha
Soja	od 1 do 3 trolike	Fertigal Humi Top + Solutaste 15.30.15 + ME	2 l/ha 2 kg/ha
	pre cvetanja soje	Foligal Bor 150 + Cirkon	2 l/ha 50 ml/ha
Suncokret	prihrana uz herbicidni tretman	Alaska Fort 12.12.36 + ME + Fertigal Humi Top	2 - 3 kg/ha 2 l/ha
Šećerna repa	posle nicanja uz prvi insekticidni tretman	Epin Ekstra	50 ml/ha
	intenzivan porast lisne mase	Soluveg 20.20.20 + 1 MgO+ME	2 - 3 kg/ha
	pred zatvaranje redova	Foligal Bor 150	2 l/ha
	posle 15 dana	Foligal Bor 150	2 l/ha
	uz prvi fungicidni tretman	Cirkon	50 ml/ha
	uz fungicidne tretmane	Activeg 5:8:10 + 0,2 MgO + ME	3 - 5 l/ha
Uljana repica	u fazi intenzivnog porasta pre cvetanja	Chopin Evolution + Foligal Bor 150	3 - 5 l/ha 1-2 l/ha



ĐUBRENJE POVRTARSKIH KULTURA

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

Đubrenje rasada

Supstrati za proizvodnju rasada sadrže u sebi dovoljne količine hraniva za optimalni razvoj biljaka. 3 - 4 dana pre iznošenja rasada potrebno je izvršiti zalivanje sa aminokiselinskim đubrivotom Activeg 5:8:10 + 0,2 MgO+ME u koncentraciji 0,3 %, odnosno 30 ml/10 l vode (uz dodatak fungicida BALB protiv poleganja rasada). Sa 10 l rastvora đubriva i fungicida potrebno je zaliti 3-4 m² rasada.

Primena biostimulatora

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

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

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

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





PROGRAM ISHRANE PARADAJZA

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

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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2 l/ha	jednom (7-10 dana nakon rasađivanja)	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,2%
	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili Sulotaste Fort 15:30:15+ME + Fertigal Humi Top	0,5-1 g/biljci 5-10 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Fertigal Cu Bactoclean	0,2%
15-20 dana posle rasađivanja	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME ili Turo Fort 28:14:14+ME	1 - 2 g/biljci	jednom	Fertigal Eklomaks	0,2%
				Foligal Bor 150	0,1%
Formiranje druge cvetne grane	Soluveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta u razmaku 4-5 dana	Fertigal Cu Bactoclean	0,2%
				Fertigal CaB organo	0,25%
Formiranje plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 5 l/ha	dva puta nedeljno	Foligal Kalcijum	0,3%
				Foligal Mangan 500	0,05%
Početak berbe	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0.2MgO+ME	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
				Fertigal CaB organo	0,25%
Intenzivna berba	Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno po potrebi tokom sazrevanja	Murtonik 19:9:27	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
				Foligal Kalcijum	0,25%

CalNit Fort (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) više puta u razmaku 7-10 dana, nakon formiranja plodova do zrenja, u dozi 0,5-2 g/ biljci - fertigacijom

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

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

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

Microcare Fe EDDHA 6% 4.8 orto-orto primeniti tokom vegetacije preventivno protiv pojave hloroze u dozi 1-3 kg/ha kroz sistem kap po kap (fertigacijom).



PROGRAM ISHRANE PAPRIKE

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

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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha	jednom	Fertigal Cu Bactoclean	0,2%
10 dana posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Epin Ekstra	50 ml/ha
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 5 l/ha	više puta po potrebi	Fertigal Eklomaks	0,25%
				Foligal Cink 700	0,3 %
Formiranje plodova	Soluveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Fertigal Cu Bactoclean	0,3 %
				Fertigal CaB Organo	0,4 %
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Pot Nit 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,25%
				Fertigal Silika	0,25 %
Intenzivna berba	Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Foligal Mangan 500	0,25%
				Fertigal CaB Organo	0,4 %

CalNit Fort (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) više puta u razmaku 7-10 dana, nakon formiranja plodova do zrenja, u dozi 0,5-2 g/ biljci - fertigacijom

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

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

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



PROGRAM ISHRANE KRASTAVCA

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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja 5-7 dana	Fertigal Eklomaks	3 l/ha	jednom	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3%
10 dana posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Murtonik 19:9:27	0,25%
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 4 l/ha	jednom do dva puta	Fertigal Eklomaks	0,25%
				Foligal Bor 150	0,1%
Formiranje plodova	Soluveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Foligal Kalcijum	0,25%
Intenzivan rast plodova	Turo Fort 28:14:14+ME + Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46	1-1,5 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%
				Foligal Kalcijum	0,25%
Intenzivna berba	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Foligal Mangan 500	0,05%
				Cirkon	50ml/ha

CalNit Fort (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) više puta u razmaku 7-10 dana, nakon formiranja plodova do zrenja, u dozi 0,5-2 g/ biljci - fertigacijom

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

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

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



PROGRAM ISHRANE LUBENICE I DINJE



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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja 5-7 dana	Fertigal Eklomaks	3 l/ha	jednom	Epin Ekstra	0,01%
10 dana posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluweg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg 5:8:10+0,2MgO+Me	0,25%
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Soluweg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Top	1-2 g/biljci + 5 l/ha	jednom do dva puta	Foligal Cink 700	0,05 %
				Cirkon	0,01%
Formiranje plodova	Soluweg 20:20:20+MgO+ME	1-2 g/biljci	jednom do dva puta(na 7 dana)	Fertigal CaB Organo	0,25%
Intenzivan rast plodova	Soluweg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Top	2-3 g/biljci + 5-10 l/ha	jednom nedeljno	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	0,25%
				Foligal Kalcijum	0,25%
Plod veličine 2/3 do kraja berbe	Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg 5:8:10+0,2MgO+Me	0,25%
				Foligal Mangan 500	0,1 %
	Sop Fort 0.0:50	4-5 g/biljci	po potrebi tokom sazrevanja	Fertigal CaB Organo	0,25%

CalNit Fort (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) više puta u razmaku 7-10 dana, nakon formiranja plodova do zrenja, u dozi 0,5-2 g/ biljci - fertigacijom

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

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

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



PROGRAM ISHRANE SALATE

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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluweg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Top	25 kg/ha 5 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME + Epin Ekstra	0,3% 0,01%
Vegetativni porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Soluweg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25-30 kg/ha	više puta po potrebi	Fertigal CaB Organo	0,25%
Formiranje glavice	Soluweg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	više puta na 7-10 dana	Microcare Fe	0,1%
				Foligal Kalcijum	0,25%
				Fertigal Silika	0,25%

CalNit Fort (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) više puta u razmaku 7-10 dana, nakon formiranja plodova do zrenja, u dozi 0,5-2 g/ biljci - fertigacijom

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



PROGRAM ISHRANE TIKVICE

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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	1g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
Vegetativni porast	Fertigal Humi Top + Turo Fort 28:14:14+ME ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	10 l/ha 1-2 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Foligal Bor 150	0,1%
				Cirkon	0,01%
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	1-2 g/biljci	dva puta u razmaku od 10 dana	Fertigal CaB Organo	0,25%
	Pot Nit Fort 13:0:46	1-2 g/biljci		Murtonik 19:9:27	0,25%

CalNit Fort (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) više puta u razmaku 7-10 dana, nakon formiranja plodova do zrenja, u dozi 0,5-2 g/ biljci - fertigacijom

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

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

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



PROGRAM ISHRANE GRAŠKA I BORANIJE

Vreme primene / faza razvoja	FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Pre cvetanja	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
	Epin Ekstra	50 ml/ha
Precvetavanje	Activeg 12-4-6 + 0,2MgO+ME	3 l/ha
	Cirkon	50 ml/ha
	Foligal Mangan 500	2 l/ha



PROGRAM ISHRANE KROMPIRA

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

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



PROGRAM ISHRANE KUPUSA I KUPUSNJAČA

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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)		
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME Fertigal Humi Top	25 kg/ha 10 l/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
Faza 4-6 listova	Turo Fort 28:14:14+ME	25 kg/ha	jednom	Foligal Mangan 500	1 l/ha
Intenzivan porast	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	jednom	Chopin Evolution	4 l/ha
				Foligal Kalcijum	3 l/ha
Formiranje glavice	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	30 kg/ha	dva puta u intervalu 10-15dana	Chopin Evolution	4 l/ha
Karfiol i brokoli				Foligal Bor 150	1 l/ha

CalNit Fort (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom u intenzivnoj vegetaciji, 0,5-2 g/biljci

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

PROGRAM ISHRANE ŠARGAREPE



Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle nicanja	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha
	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	25 kg/ha	jednom		
Intenzivan porast	Turo Fort 28:14:14+ME ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Top	25 kg/ha 5-10 l/ha	jednom	Foligal Bor 150	1 l/ha
				Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha
				Foligal Mangan 500	0,5 l/ha
Početak debeljanja korena	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	jednom do dva puta na 10-15 dana	Foligal Kalcijum	2 l/ha
Intenzivan porast korena	Alaska Fort 12:12:36+ME ili Pot Nit Fort 13:0:46 ili Sop Fort 0:0:50	30 kg/ha	dva do tri puta	Murtonik 19:9:27	2 kg/ha

CalNit Fort (kalcijum nitrat) primeniti (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma), fertigaciono u koncentraciji 0,03-0,5% ili folijarno u koncentraciji 0,3-1 %

MagSul Fort (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 10-15 kg/ha



PROGRAM ISHRANE LUKA

Vreme primene / faza razvoja	FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Faza 3-4 lista	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
	Epin Ekstra	50 ml/ha
Faza 5 - 6 lista	Sulotaste Fort 15:30:15+ME ili Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	
	Foligal Cink 700	2,5 kg/ha 0,5 l/ha
Formiranje glavice	Chopin Evolution	3-5 l/ha
	Cirkon	50 ml/ha
30 dana nakon predhodnog	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3-5 l/ha
	Foligal Kalcijum	2,5 l/ha
	Sop Fort 0:0:50	3-5 kg/ha

CalNit Fort (kalcijum nitrat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, u intenzivnoj vegetaciji, u koncentraciji 0,03-0,5%

MagSul Fort (magnezijum sulfat) pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 10-15kg/ha

ĐUBRENJE VOĆARSKIH KULTURA

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

Primena biostimulatora

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

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

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

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



PROGRAM ISHRANE JABUKE I KRUSKE

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)		
VREME PRIMENE/ FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA
Početak vegetacije	Fertigal Humi Top + Soluveg 20:20:20+MgO+ME	10 l/ha 30 kg/ha	jednom	Foligal Cink 700	0,1 %	jednom ili dvokratno u split aplikaciji
Pred cvetanje	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili MKP Fort 0:52:34	50 kg/ha	jednom	Foligal Bor 150 + Cirkon	0,2% 0,01%	jednom
				Foligal Mangan 500	0,1 %	jednom
Puno cvetanje	Mag Sul Fort 0-0-0 + 16MgO + 13S	25 - 30 kg/ha		Foligal Bor 150 Cal Nit Fort 15-0-0 +19 Ca	0,3 % 0,3 - 0,5 %	jednom
Precvetavanje	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	50kg/ha	jednom	Turo Fort 28:14:14+ME + Epin Ekstra	0,3 % 0,01 %	jednom
	Microcare Fe	2 - 5 kg/ha		Foligal Cink 700	0,1 %	
	Mag Sul Fort 0-0-0 + 16MgO + 13S	10 - 20 kg/ha		Foligal Mangnezijum 500	0,2 %	
Plod veličine lešnika	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	50 kg/ha	jednom	Fertigal CaB Organo	0,3 %	3 puta na 14 dana
	Cal Nit Fort 15-0-0 +19 Ca	20 kg/ha	2 puta	Mag Sul Fort 0-0-0 + 16MgO + 13S	0,3 - 0,5 %	
Plod veličine oraha	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30-50 kg/ha	2-3 puta	Activeg 12:4:6+0,2%MgO+ME	0,3 %	
	Cal Nit Fort 15-0-0 +19 Ca	20 kg/ha	2 puta	Foligal Mangnezijum 500	0,3 %	
				Cal Nit Fort 15-0-0 +19 Ca	0,3 - 0,5 %	
Rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+ 3MgO+ ME	30-50 kg/ha	2 - 3 puta	Fertigal CaB Organo	0,3 %	3 puta na 7-10 dana
Tokom sazrevanja plodova	Pot Nit 13:0:46	25 kg/ha	2 - 3 puta	Aktiveg 5:8:10+0,2%MgO+ME	0,3 - 0,5 %	
Do sazrevanja plodova	SOP Fort 0:0:50	25 kg/ha	2 - 3 puta	Activeg 5:8:10+0,2%MgO+ME	0,3-0,5 %	3 puta na 7-10 dana
				Fertigal CaB Organo	0,3 %	
14 dana pred berbu				Fertigal Silika	0,3 %	
Posle berbe, a pre opadanja lišća				Foligal Cink 700	0,1 %	2 puta na 10 dana
				Foligal Mangan 500	0,1 %	
				Foligal Bor 150	0,3 %	
				Mag Sul Fort 0-0-0 16MgO +13S	0,3 %	



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

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)		
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA
Kretanje vegetacije	MKP Fort 0:52:34 + Turo Fort 28:14:14+ME	30 kg/ha 30 kg/ha	Foligal Cink	0,1 %	
Pred cvetanje	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME ili MKP Fort 0:52:34	30 kg/ha	Foligal Bor 150 Foligal Mangan 500	0,3 % 0,1 %	
	Mag Sul Fort 0-0-0 + 16MgO + 13S	25 kg/ha			
Puno cvetanje	Turo Fort 28:14:14+ME	30 kg/ha	Foligal Bor 150	0,3 %	
Precvetavanje	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	30-50 kg/ha	Murtonik Gold 20:20:20 Foligal Mangan 500 Foligal Cink 700	0,3 % 0,1 % 0,1 %	
Plod veličine lešnika	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	30-50 kg/ha	Foligal Kalcijum Foligal Mangan	0,3 % 0,1 %	
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	Alaska Fort 12:12:36+ME Foligal Kalcijum	0,3 % 0,3 %	
Do konačne veličine ploda	Pot Nit Fort 13:0:46	25 kg/ha			
Sazrevanje plodova	SOP 0:0:50	25 kg/ha	Pot Nit 13:0:46	0,5 %	
Pred berbu			Foligal Kalcijum Activev 5:8:10+0,2MgO+ME	0,3 % 0,3 %	
Posle berbe			Foligal Cink 700 Foligal Mangan 500 Foligal Bor 150 Mag Sul Fort 0-0-0 + 16MgO + 13S	0,1 % 0,1 % 0,3 % 0,3 %	2 puta na 15 dana

EPIN EKSTRA® 100 ml/ha primeniti u rano proleće ukoliko su biljke u cvetu a najavljuje se mraz ili izrazit pad temperature.

Za bolju oplodnju, zametanje i očuvanje plodića primeniti CIRKON® 120 ml/ha, tokom cvetanja u kombinaciji sa Foligal borom.



PROGRAM ISHRANE MALINE I KUPINE

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



PROGRAM ISHRANE JAGODE

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak vegetacije (posle sadnje)	Fertigal Humi Top + Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	10 l/ha 20-30 kg/ha	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
Početak listanja	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	30 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3 l/ha
Do početka cvetanja	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	30 kg/ha	Foligal Bor	2 l/ha
	Mag Sul Fort 0-0-0 + 16MgO + 13S	10 -15 kg/ha		
Tokom cvetanja i formiranja plodova	Cal Nit Fort 15-0-0 +19 Ca	10-20 kg/ha	Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME + Cirkon	3 l/ha 100 ml/ha
Zametanje plodova	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	30 kg/ha	Activeg 12:4:6+0,2MgO+ME	3 l/ha
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	Foligal Mangan 500	1 l/ha
Tokom formiranja i sazrevanja plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	20 kg/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
	Alaska Fort 12:12:36+ME	15 kg/ha	Fertigal Silika	1-2 l/ha

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



PROGRAM ISHRANE VINOVE LOZE

NAČIN PRIMENE	FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Lastari dužine 5-10cm	Foligal Super	0,3 %
Lastari dužine 20-30cm	Foligal Bor 150	0,2 %
Pred cvetanje	Foligal Bor 150 + Epin Ekstra	0,2 % 0,01 %
Precvetavanje	Murtonik 19.9.27	0,25 %
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon predhodnog, kraj juna	Murtonik Gold 20:20:20 + Activeg 5:8:10+0,2MgO+ME	0,25 % 0,3-0,5 %
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	Murtonik 19:9:27 + Cirkon	0,25 % 0,01 %
Početak šarka	Pot Nit Fort 13.0.46 + Activeg 5.8.10+0,2MgO+ME	0,1 % 0,3-0,5 %



Legat SP

NOVO

Galileo

Lunar

Neon

Foton

Triton

NOVO

Polux

Uranus



Sačuvajmo životnu sredinu!



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

Uputstvo za trostruko ispiranje ambalaže:

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

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



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

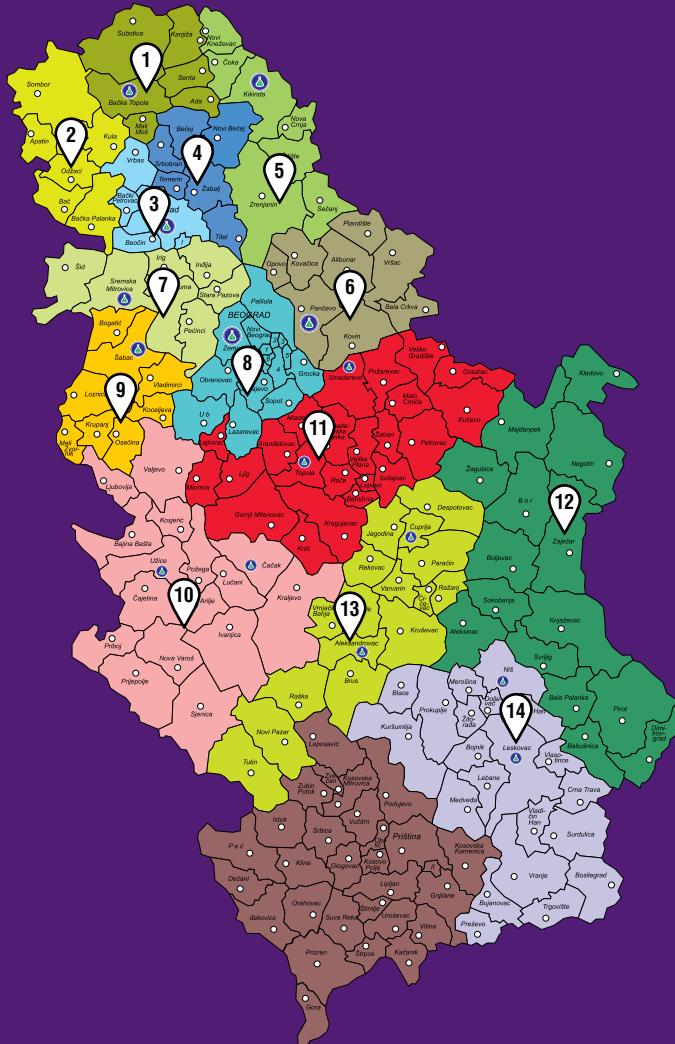
ENVIPACK d.o.o. na vaš zahtev, a u ime svih odgovornih proizvođača i uvoznika sredstava za zaštitu bilja, koji prepoznavaju svoju ulogu u sistemu, organizuje sakupljanje i zbrinjavanje ambalažnog otpada.

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



REGIONALNI MENADŽERI

- ① dipl.ing. Duško Vitković
mob. 063 457 308;
vitkovic@fitofarmacija.rs
- ② dipl. ing. Slavica Nerac
mob. 063 106 12 99
nerac@fitofarmacija.rs
- ③ dipl.ing. Milan Trbojević
mob. 063 457 351
trbojevic@fitofarmacija.rs
- ④ dipl.ing. Dimitrije Dokić
mob. 063 457 710
dokic@fitofarmacija.rs
- ⑤ dipl.ing. Dragan Hrnjak
mob. 063 458 150
hrnjak@fitofarmacija.rs
- ⑥ dipl.ing. Lidija Mitić
mob. 063 457 956
mitic@fitofarmacija.rs
- ⑦ dipl.ing. Ivan Tanasijević
mob. 063 250 823
tanasijsivic@fitofarmacija.rs



- ⑧ dipl.ing. Miloš Nešković
mob. 063 109 91 84
neskovic@fitofarmacija.rs
- ⑨ dr Radivoje Aćimović
mob. 063 457 714
acimovic@fitofarmacija.rs
- ⑩ dipl.ing. Veljko Joksimović
mob. 063 457 884
joksimovic@fitofarmacija.rs
- ⑪ dipl.ing. Goran Petrović
mob. 063 457 739
gpetrovic@fitofarmacija.rs
- ⑫ dipl.ing. Nataša Nikolić Mitić
mob. 063 458 160
nnikolic@fitofarmacija.rs
- ⑬ dipl.ing. Sreten Rilak
mob. 063 457 891
rilak@fitofarmacija.rs
- ⑭ dipl.ing. Dragana Dimkovska
mob. 063 104 04 76
dimkovska@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnici prodaje

Regionalni predstavnik prodaje za teren 1 Milan Kondić dipl. ing. | mob. 063 10 53 984; kondic@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnik prodaje za teren 2 i 3 Marko Lovas dipl. ing. | mob. 063 457 885; lovas@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnik prodaje za teren 5 Akoš Keseg dipl. ing. | mob. 063 103 23 00; keseg@fitofarmacija.rs

Odeljenje primene

Rukovodilac odeljenja primene Darko Muminović dipl. ing. | mob. 063 10716 55; muminovic@fitofarmacija.rs

Regionalni stručni saradnik za voćarstvo dr Predrag Milovanović | mob. 063 457 819; milovanovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za povtarstvo Stanoje Branković dipl. ing. | mob. 063 85000 60; sbrankovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za proizvodnju krompira i maline Radomir Đekić dipl. ing. | mob. 063 457 984; djekic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za ishranu biljaka Nataša Nikolić Mitić dipl. ing. | mob. 063 458 160; nnikolic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za Mačvu i Vojvodinu Nemanja Ninković dipl. ing. | mob. 063 457 353; ninkovic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za voćarstvo Koviljka Teomirović dipl. Ing. | mob. 063 10 53 977; teomirovic@fitofarmacija.rs

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

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

Rukovodilac regionalne prodaje za centralnu Srbiju: Jasmina Jeremić | tel. 063/ 104 04 77; jjeremic@fitofarmacija.rs

Rukovodilac regionalne prodaje za Vojvodinu: Ana Pavlović | tel. 063/ 457 364; pavlovic@fitofarmacija.rs