



Pravi put u zaštiti bilja

PROGRAM ZAŠTITE I ISHRANE BILJAKA

2021



GALENIKA - FITOFARMACIJA



PREPORUKA ZA PRIMENU SREDSTAVA ZA ZAŠITU BILJA

Savremena poljoprivreda sve više zahteva inkorporaciju i koordinaciju različitih tehnologija proizvodnje. Jedna od najznačajnih je svakako tehnologija zaštite useva i zasada, čije osnovne odlike moraju biti kreativnost i prediktivnost tokom propisivanja i izvođenja istih. Osim omogućavanja biljkama da iskašu svoj puni genetski i proizvodni potencijal u prinosu, zaštita bilja mora da omogući i dobijanje zdravstveno bezbedne hrane u svim aspektima. Ovi postulati će dobijati sve veći značaj u budućnosti uvezši u obzir kontinuirano povećanje humane populacije, ali i rapidno smanjivanje površina pogodnih za obavljanje ekonomski opravdane poljoprivredne proizvodnje. Osim pozitivnog uticaja na povećanje učešća poljoprivrednih proizvoda u izvozu i rastu bruto nacionalnog prihoda Republike Srbije, mere zaštite, zajedno sa ostalim tehnologijama poljoprivredne proizvodnje, doprinose i našoj prehrambenoj samostalnosti i samodovoljnosti koja je posebno važna u ekscesnim i vanrednim situacijama.

Galenika Fitofarmacija se tokom svog celokupnog postojanja trudi da poljoprivrednim proizvođačima ukaže na kritične tačke u merama zaštite za sve vodeće poljoprivredne kulture koje se gaje na području Republike Srbije, ali i da registracijama odgovarajućih pesticida i shodno tome predloženim planovima zaštite po kulturama utiču na povećanje kvaliteta i kvantiteta prinosa useva i zasada.

Pri izboru odgovarajućih sredstava za zaštitu bilja korisnici bi trebalo da se prvenstveno opredеле za pesticide koji su registrovani za suzbijanje određenih štetnih agenasa u odgovarajućim kulturama, koji ispoljavaju najveću biološku efikasnost i koji pri primeni predstavljaju najmanji rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu. Pre nego što se opredelите za upotrebu izabranih pesticida, bilo da ste profesionalni korisnik ili lice koje ih amaterski upotrebjava, trebalo bi obavezno da imate u vidu sledeće napomene:

- Kada god je moguće nastojte da primenjujete integralni koncept zaštite bilja, odnosno hemijsko suzbijanje treba da bude samo jedna mera u celokupnom sistemu zaštite bilja, koji podrazumeva i primenjene agrotehničke i mere biološke borbe protiv štetnih organizama;
- Efikasnost pesticida uslovljena je njegovom pravovremenom primenom u odnosu na štetne agense, fenofaze gajene biljke, vladajuće i predviđene vremenske uslove, kao i adekvatne načine 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 adekvatno ponašate u slučaju nezgode prilikom rukovanja pesticidima;
- Pri radu sa sredstvima za zaštitu bilja treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite, odnosno sprečiti kontakt sa kožom i sluzokožom korišćenjem odgovarajuće zaštitne odeće i opreme;
- Neposredno pre 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 vremena aplikacije. Merite smer i jačinu vетра i prestanite sa tretiranjem ukoliko se uslovi pogoršaju. Izbegavajte prskanje u blizini osetljivih biljnih vrsta i voda ukoliko postoji opasnost od zanošenja na njih;
- Obratite pažnju da česta primena istog preparata u jednoj godini kao i uzastopna upotreba pesticida sa sličnim ili istim načinom delovanja može da ubrza procese nastajanja smanjene osetljivosti ili pojavu rezistentnosti kod štetnih organizama.

Podsećamo vas takođe, da nakon rada sa pesticidima obavezno:
» operete uređaje i aparate koji su korišćeni pri aplikaciji, ako je to moguće na mestu primene pesticida;
» tokom pripreme rastvora za tretiranje, nakon dodavanja pesticida, ambalažu dobro isperite vodom (najmanje 3 puta), tečnost dodajte u tank prskalice, nakon toga ambalažu izbušite na više mesta i odložite na mesta određena za prikupljanje ambalaže od pesticida;
» pri aplikaciji pesticida obavezno koristite zaštitnu opremu.

Za sve savete i preporuke u vezi sa primenom naših pesticida možete se obratiti stručnim saradnicima ili regionalnim menadžerima prodaje kompanije Galenika Fitofarmacija.

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



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

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

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

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

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

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

PRIMER:

MANKOGAL 80 (WP)

+

PEHAR (SC)

+

HARPUN (EC)

+

FOLIGAL SUPER (folijarno đubrivo)

Utrošak vode

Primenu preparata prskanjem izvoditi sa sledećim količinama vode po ha:

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



Potrebne količine sredstava u zavisnosti od njihove koncentracije i zapremine prskalice

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



Zaštita pšenice



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



Zaštita kukuruza



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



Zaštita suncokreta



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
SUZBIJANJE ŠTETOČINA				
Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	suzbijanje zemljišnih štetočina	Tekton	7 - 10 kg/ha	OVP
SUZBIJANJE KOROVA				
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Basar + Rezon	1 - 1,2 l/ha	OVP
		Basar plus	1,5 l/ha	OVP
Folijarno suzbijanje korova	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	Spektrum ili Rafal 120 ili Globus EC	3 - 3,5 l/ha	OVP
			1,3 l/ha	OVP
			1,5 - 2 l/ha	OVP
			2 l/ha	OVP

BASAR® PLUS



Efikasno suzbia jednogodišnje i višegodišnje, uskolisne i širokolisne korove u usevima kukuruza i suncokreta.



Zaštita soje



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Inkorporacija	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Rampa EC	0,3 - 0,5 l/ha	OVP
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni 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 uskolisni i širokolisni korovi	Ritmix plus* + Alteox wet 40*	1,8 l/ha 1 l/ha	OVP
		Rampa EC + Galbenon + Okvir + Alteox T Prima	0,3 - 0,5 l/ha 2 l/ha 8 g/ha 0,1 - 0,2 l/ha	OVP 63 OVP
		Galbenon + Okvir + Kvazar	2 l/ha 8 g/ha 1 - 1,2 l/ha	63 OVP 35
Od formiranja prve troliske do cvetanja	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	Spektrum ili Rafal 120 ili Globus EC	1,3 l/ha 1,5 - 2 l/ha 2 l/ha	OVP OVP 77

*Primenjuje se u split aplikaciji, prvi put po nicanju korova, a drugi put 7-14 dana nakon prvog tretmana, do treće troliske soje



Zaštita šećerne repe

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
SUZBIJANJE ŠTETOČINA				
Tretiranje u redove istovremeno sa setvom	suzbijanje zemljišnih štetočina	Tekton	5 kg/ha	OVP
Suzbijanje štetočina u vegetaciji	kupusna lisna sovica	Cipkord 20 EC ili Kozak	0,3 l/ha 0,2 l/ha	35 14
SUZBIJANJE KOROVA				
Folijarno suzbijanje korova	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi: palamida, ambrozija, abutilon, 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
	divlji sirak iz rizoma, pirevina, zubača, livadarka	Spektrum ili Globus EC ili Rafal 120	1,3 l/ha 2 l/ha 1,5 - 2 l/ha	70 77 OVP
SUZBIJANJE BOLESTI				
Po pojavu prvih simptoma	siva pegavost lista	Mankogal 80 + Imperium ili Sekvenca	2 kg/ha 0,25 l/ha 0,4 - 0,6 l/ha	28 35 14
		Mankogal 80 + Antre plus	2 kg/ha 1,5 l/ha	28 42
		Mankogal 400 SC* + Sekvenca	3,5 - 4 l/ha 0,4-0,6 l/ha	28 14

* U toku je proces registracije



Pravi put u zaštiti bilja

Zaštita uljane repice



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
SUZBIJANJE ŠTETOČINA				
Suzbijanje štetočina u jesen	repičina lisna osa, buvač	Polux	0,3 l/ha	42
Suzbijanje štetočina u proleće	repičin sjajnik, repičina pipa, podgrizajuće sovice	Polux	0,3 l/ha	42
SUZBIJANJE KOROVA				
Inkorporacija	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Rampa EC	0,3 l/ha	OVP
Folijarno (repica u fazi 2 lista ili 10 - 15 cm visine)	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni 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 RASIPANJA SEMENA				
Pred žetvu	sprečavanje pucanja mahuna	Nu Film 17	0,7 l/ha	

Zaštita 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 uskolisni i širokolisni korovi	Kvazar	1 l/ha	35
	uskolisni korovi	Rafal 120	1,5 l/ha	OVP
Posle prvog otkosa	larve lucerkine bube	Tonus	0,25 kg/ha	28

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



Zaštita ozimog i jarog ječma

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bokorenje	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	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 kolenca do pojave lista zastavičara	larve žitne pijavice, biljnih vaši	Polux	0,2-0,3 l/ha	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
Početak cvetanja	fuzarioza klasa	Antre plus	1,5 l/ha	42
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 rasađivanja	bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propamokarb	15 - 20 ml / 10 l vode zalivanjem	
	zemljišne štetočine	preparat na bazi a.m. teflutrin	5-7 kg/ha	
	uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	4-5 l/ha	63
Posle rasađivanja	plamenjača kupusar, lisne sovice	Mankogal 80 + Cipkord 20 EC	2 kg/ha 0,15 - 0,3 l/ha	21 28
	uskolisni korovi	Rafal 120	0,8 - 1,2 l/ha	30
8 - 10 dana po rasađivanju	kupusna vaš	Tonus	0,4 kg/ha	14
	plamenjača	Mankogal 80	2 kg/ha	21
	plamenjača i crna pegavost lisne sovice, buvači, stenice, vaši	preparat na bazi a.m. metalaksil-M + mankozeb + Kozak + preparat na bazi a.m. piriproksifen	2 kg/ha 0,2 l/ha 0,5 l/ha	14
Formiranje rozete	bakterioze	preparat na bazi a.m. bakarni oksihlorid	0,5 - 0,75%	
	sovice	Kozak	0,2 l/ha	14

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

Zaštita krompira



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pri sadnji i pri zagrtanju	štetočine u zemljištu	preparat na bazi a.m. teflutrin	12 - 15 kg/ha	
Po sadnji, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	4 - 6 l/ha	63
	jednogodišnji širokolisni korovi	Velton WG	0,75 - 1,5 kg/ha	42
Po nicanju useva	jednogodišnji širokolisni korovi	Velton WG***	0,5 - 0,75kg/ha	42
Usev porasta 15-20 cm	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	Rafal 120 ili Spektrum	1 - 2 l/ha 0,8 - 1,3 l/ha	OVP 42
	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	Galbenon	2 - 3 l/ha	42
Formiranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost krompirova zlatica	Mankogal 80 + Tonus	2,5 kg/ha 0,25 kg/ha	14 14
Zatvaranje redova	plamenjača krompira, crna pegavost, krompirova zlatica	Fuzija plus + Abastate	2 l/ha 0,75 l/ha	7 OVP
Početak cvetanja	plamenjača krompira, crna pegavost krompirova zlatica, biljne vaši	Fuzija plus + Sekvenca + Polux	2 l/ha 0,5 l/ha 0,3 - 0,5 l/ha	7 14 7
Puno cvetanje	plamenjača krompira, crna pegavost krompirova zlatica, biljne vaši	Alijansa ili Fantic M + Sekvenca***** ili Kardinal***** + Polux	2,5 kg/ha 2,5 kg/ha 0,5 l/ha 0,4 l/ha 0,3 - 0,5 l/ha	21 14 14 7 7
Precvetavanje	plamenjača krompira, crna pegavost krompirova zlatica, biljne vaši	Alijansa + Sekvenca***** ili Kardinal***** + Tonus	2,5 kg/ha 0,5 l/ha 0,4 l/ha 0,25 kg/ha	21 14 7 14
Nalivanje krtola	plamenjača krompira	Electis 75 WG	1,5 - 1,8 kg/ha	7
Fiziološka zrelost	plamenjača krompira	Kardinal	0,4 l/ha	7
	desikacija**	Kabuki 2,5 EC	0,8 l/ha	OVP

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

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

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

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

Zaštita paradajza



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	zemljišni patogeni i bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propamokarb	15-25 ml/10 l zalivanjem	
	zemljišne štetočine	preparat na bazi a.m. teflutrin	5-7 kg/ha	OVP
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	4-5 l/ha	42
Rasađene biljke faza porasta 6-8listova	pepelnica i crna pegavost	Akord + Mankagal 80	0,75 l/ha	21
	plamenjača i crna pegavost	preparat na bazi a.m. acetamiprid	2-2,5 kg/ha	14
	vaši	preparat na bazi a.m. acetamiprid	0,25 kg/ha	
Preventivni tretman protiv pojave bakterioza	bakterioze, plamenjača	Mankagal 80** + Bakarni oksihlorid 50**	0,25% 0,5%	14 14
1-2 nedelje po rasađivanju	jednogodišnji širokolisni korovi	Velton WG	0,5 kg/ha	42
	uskolisni korovi	Rafal 120	1 - 2 l/ha	30
	plamenjača i crna pegavost	Alijansa + Harpun + Polux	2 kg/ha 0,075% 0,05 %	21 3 7
	bela leptirasta vaš, vaši, buvači			
Posle 7 - 10 dana	crna pegavost	Sekvenca + Alijansa	0,5 l/ha	7
	plamenjača	Alijansa + Atlas + Triton	2,5 kg/ha	21
	siva i bela trulež	Atlas + Triton	1 kg/ha	3
	paradajzov moljac, sovice	Triton	1,5 - 2 l/ha	3
Intenzivan porast i zmetanje plodova	plamenjača	Fuzija plus* + Pehar +	2 l/ha	7
	siva trulež	Abastate + Nu-Film 17	1,5 - 2 l/ha	14
	grinje		0,05% + 0,1%	3
Zaštita do prve berbe vodeći računa o karenci	plamenjača	Fuzija plus* + Polux	2 l/ha	7
	vaši, bela leptirasta vaš		0,3 - 0,5 l/ha	7
Zaštita između berbi (vodeći računa o karenci)	plamenjača i crna pegavost	Promesa + Atlas	0,75 l/ha	3
	siva i bela trulež	Atlas + Harpun	1 kg/ha	3
	vaši, bela leptirasta vaš	Harpun + Abastate + Nu-Film 17	0,075%	3
	grinje		0,05% + 0,1%	3
Suzbijanje insekata između berbi (vodeći računa o karenci)	pamukova sovica, paradajzov moljac	Triton	1,5 - 2 l/ha	3

* U toku je proces registracije

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



Pravi put u zaštiti bilja

Zaštita paprike



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Zaštita rasada	zemljišni patogeni	Balb	10 - 25 ml/10 l vode zalivanjem	35
	plamenjača bakterioze	Mankogal 80 + preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid	0,25% 0,75%	14
	biljne vaši	preparat na bazi a.m. lambda cihalotrin	0,02%	
Pre rasađivanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	** Zanat ili ** Rampa EC* uz inkorporaciju	5 l/ha 0,5 l/ha	63 OVP
Posle rasađivanja (biljke sa 6-8 listova)	plamenjača, crna pegavost	preparat na bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb	2,5 kg/ha	
	biljne vaši	Tonus	0,25 kg/ha	14
1-2 nedelje nakon rasađivanja	uskolisni korovi	Rafal 120	0,8 - 2 l/ha	30
	plamenjača bakterioze	Mankogal 80 + preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid	2 kg/ha 3,5 - 4 kg/ha	14
	biljne vaši	Tonus	0,25 kg/ha	14
Početak formiranja plodova	plamenjača, crna pegavost siva trulež biljne vaši	preparat na bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb + Pehar + preparat na bazi a.m. deltametrin + preparat na bazi a.m. piriproksifen	2,5 kg/ha 1,5 - 2 l/ha 0,05% 0,1%	14
Intenzivan porast plodova	plamenjača, crna pegavost siva trulež	preparat na bazi a.m. azoksistrobin + Pehar	0,75 l/ha 1,5 - 2 l/ha	14
Zaštita između berbi vodeći računa o karceni	plamenjača bakterioze	Mankogal 80 + preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid	2 kg/ha 3,5 - 4 kg/ha	14
	pamukova sovica	preparat na bazi a.m. emamektin benzoat	1,5 - 2 l/ha	

* U toku je proces registracije

** **Rampu EC** ne primenjivati u proizvodnji ranih sorti paprike i u proizvodnji ljutih paprika. U proizvodnji industrijske paprike primenjivati herbicid **Rampu EC** za suzbijanje širokolisnih korova posle nicanja paprike u fazi dva do četri lista u split aplikaciji 0,5 l/ha i 0,25 l/ha u intervalu od 7 dana. **Zanat** ne primenjivati u proizvodnji industrijske paprike direktnom setvom.



Zaštita crnog luka iz arpadžika



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre sadnje	zemljišne štetočine	preparat na bazi a.m. teflutrin	7-10 kg/ha	
Pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	5 l/ha	63
2- 3 lista	plamenjača i lisne pegavosti lukova muva	preparat na bazi a.m. mankozeb + preparat na bazi a.m. deltametrin	2 - 2,5 kg/ha 0,05%	
3-6 lista	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	**Lontrel 100 ili **Pikogal plus*	0,8 l/ha 0,2 - 0,4 l/ha	42 70
	uskolisni korovi	Rafal 120 ili Spektrum	0,8 - 2 l/ha 0,8 - 1,3 l/ha	30 49
	širokolisni korovi	Bonaca EC	0,5 - 1,2 l/ha	OVP
	plamenjača i lisne pegavosti lukova muva, vaši	Alijansa + Tonus	2 kg/ha 0,25 kg/ha	14 14
Početak formiranja glavice	siva i bela trulež, plamenjača i lisna pegavost	preparat na bazi a.m. fluazinam + Atlas	0,4 l/ha 0,8 - 1 kg/ha	14
	tripsi, vaši	preparat na bazi a.m. piriproksifen + preparat na bazi a.m. deltametrin	0,5 l/ha 0,5 l/ha	
Intenzivan porast glavice	siva i bela trulež, plamenjača i lisne pegavosti lukova muva, vaši	preparat na bazi a.m. fluazinam + Atlas + Tonus	0,4 l/ha 0,8 - 1 kg/ha 0,25 kg/ha	14 14

* U toku je proces registracije

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

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



Zaštita lubenice i dinje



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propamokarb	15 ml na 10 l vode zalivanjem	
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Basar*	1,2 - 1,4 l/ha	OVP
Suzbijanje korova posle rasađivanja	uskolisni korovi	Rafal 120	0,8-2 l/ha	30
Posle rasađivanja	plamenjača	Legat SP*	2-3 kg/ha	21
	bakteriozna mrljavost plodova	Bakarni oksihlorid 50*	2 kg/ha	3
	biljne vaši	Kozak	0,25 l/ha	3
Formiranje vreže	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla, siva i bela trulež, antraknoza	Promesa* + Atlas	0,75 l/ha 1 kg/ha	4 3
	grinje	Abastate + Uranus	0,05 - 0,1 % 0,5 l/ha	3 3
Formiranje plodova	plamenjača	preparat a bazi a.m. metalaksil-M i mankozeb + Foton*	2,5 kg/ha	
	pepelница		0,015 - 0,02%	3
	biljne vaši	Polux	0,3-0,5 l/ha	3
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova, vodeći računa o karenici	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla, siva i bela trulež, antraknoza	Promesa* + Atlas	0,75 l/ha 1 kg/ha	4 3
	grinje	Abastate	0,05 - 0,1 %	3

* U toku je proces registracije



RAFAL® 120

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







Zaštita graška



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Posle setve, pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat	5 l/ha	63
Posle nicanja biljaka 2-3 trodijelne	uskolisni korovi	Rafal 120	1,2 - 2 l/ha	30
	širokolisni korovi	Galbenon + Kvazar	1,5 - 2 l/ha 0,3 - 0,5 l/ha	42 35
Po potrebi	bakterioze	Bakarni oksihlorid 50*	1,5 - 2 kg/ha	5
Pre cvetanja	plamenjača, antraknoza	Alijansa	2 kg/ha	14
	biljne vaši	Kozak	0,15 l/ha	14
Precvetavanje	plamenjača, antraknoza, siva i bela trulež	Alijansa + Atlas	2 kg/ha 1 kg/ha	14 28
	biljne vaši, graškov žižak	+ Tonus	0,25 kg/ha	14

* U toku je proces registracije

Zaštita bundeve, tikve i tikvice



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Posle setve, a pre nicanja	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Basar*	1,25 - 1,4 l/ha	OVP
10-15 dana nakon nicanja useva	uskolisni korovi	preparat na bazi a.m. kletodim	0,8 - 2 l/ha	
	plamenjača, pepelnica	Legat SP* + Akord + Polux	2-3 kg/ha 0,5 l/ha 0,3 l/ha	21 7 3
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, pepelnica	Legat SP* + Akord	2-3 kg/ha 0,5 l/ha	21 7
	grinje	Uranus	0,5 l/ha	3
10 dana nakon prethodnog	plamenjača, siva i bela trulež	Promesa* + Atlas + Tonus	0,75 l/ha 1 kg/ha 0,125 kg/ha	4 3 3
	trips, biljne vaši			
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova vodeći računa o karenici	plamenjača i crna pegavost, sušenje stabla, bela trulež, antraknoza	Promesa* + Atlas	0,75 l/ha 1 kg/ha	4 3
	grinje	Abastate	0,05 - 0,1 %	3

* U toku je proces registracije

Zaštita boranije i pasulja



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Posle setve pre nicanja	jednogodišnji, uskolisni i širokolisni korovi	Zanat*	5 l/ha	63
Posle nicanja biljaka 2-3 trodijelne	uskolisni korovi	Rafal 120*	1,2 - 2 l/ha	30
	širokolisni korovi	Galbenon* + Kvazar*	1,5 - 2 l/ha 0,3 - 0,5 l/ha	42 35
Po potrebi	bakterioze	Bakarni oksihlorid 50*	1,5 - 2 kg/ha	5
Pre cvetanja	plamenjača, antraknoza	Bakarni oksihlorid 50*	1,5 - 2 kg/ha	5
	biljne vaši	Polux	0,05%	7
Precvetavanje	siva i bela trulež biljne vaši, graškov žižak	Atlas + Tonus	1 kg/ha 0,25 kg/ha	28 14

* U toku je proces registracije

Zaštita praziluka



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	zemljjišne štetočine	preparat na bazi a.m. teflutrin	5-7 kg/ha	
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat*	4 l/ha	63
2-3 lista	plamenjača i lisne pegavosti lukova muva	Alijansa* + Polux	2 kg/ha 0,3 l/ha	21 7
3-6 listova	jednogodišnji i višegodišnji širokolisni korovi	**Pikogal plus*	0,2 - 0,4 l/ha	70
	uskolisni korovi	Rafal 120*	0,8 - 2 l/ha	30
	širokolisni korovi	Bonaca EC*	0,5 - 0,8 l/ha	OVP
8-9 listova	plamenjača i lisne pegavosti lukova muva, vaši	Alijansa* + Polux	2 kg/ha 0,3 l/ha	21 7
	siva i bela trulež, crna pegavost	Atlas	1 kg/ha	14
	tripsi, vaši	preparat na bazi a.m. piriproksifen + preparat na bazi a.m. acetamiprid	0,5 l/ha 0,25 kg/ha	
10 dana nakon prethodnog	siva i bela trulež, crna pegavost tripsi, vaši	Atlas + preparat na bazi a.m. acetamiprid	1 kg/ha 0,25 kg/ha	14

* U toku je proces registracije

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

U slučaju primene herbicida koji mogu izazvati privremena oštećenja luka (**Bonaca EC, Pikogal plus**) potrebno je najranije izvršiti primenu 2 dana pre ili posle padavina



Pravi put u zaštiti bilja

Zaštita kelja, karfiola i brokolija



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

*U toku je proces registracije

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

Zaštita cvekla



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

* U toku je proces registracije

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



Pravi put u zaštiti bilja

Zaštita mrkve, celera, peršuna i paštrnka

Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja ili posle setve, a pre nicanja	zaštita rasada (celer)	preparat na bazi a.m. propamokarb	15 - 20 ml/10 l vode zalivanjem	
	jednogodišnji uskolisni i širokolisni korovi	Zanat*	4 - 5 l/ha	60
Pre rasađivanja/setve ili istovremeno sa setvom	zemljишne štetočine	Tekton	7 - 10 kg/ha	OVP
Faza 3-4 lista	crna pegavost	Sekvenca + Mankogal 80 + Polux	0,5 l/ha 2 kg/ha 0,3 l/ha	14 7 7
	mrkvina muva	Rafal 120*	1,2-1,5 l/ha	30
Intenzivan porast	uskolisni korovi	Mankogal 80 + Akord	2 kg/ha	7
	crna pegavost pepelnica		0,75-1 l/ha	21
10-15 dana nakon prethodnog	siva i crna pegavost	Promesa* + Sekvenca	1 l/ha 0,5 l/ha	14 14
Po potrebi	siva pegavost, pepelnica	Promesa* + Akord	1 l/ha 0,75 - 1 l/ha	14 21

* U toku je proces registracije

Zaštita salate, rukole i endivije



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	preparat na bazi a.m. propamokarb	15 ml/10 l vode zalivanjem	
Posle rasađivanja	plamenjača, pepelnica	Legat SP* + preparat na bazi a.m. tebukonazol	0,25- 0,37% 0,05%	14
	siva trulež	Pehar*	2 l/ha	14
Rast i razvoj rozete	jednogodišnji i višegodišnji uskolisni korovi	preparat na bazi a.m. kletodim	1,2 -1,5 l/ha	
	plamenjača, siva i bela trulež biljne vaši, pamukova sovica	Alijansa* + Atlas + Polux + Harpun	2 kg/ha 0,6 kg/ha 0,3 l/ha 0,05 - 0,075%	21 7 7 14
Formiranje glavice	plamenjača tripsi	Legat SP* + Tonus	0,25 - 0,37% 0,125 kg/ha	14 7
Po potrebi	siva i bela trulež	Atlas	0,6 kg/ha	7
	biljne vaši, sovice	Kozak	0,15 l/ha	7

* U toku je proces registracije

Zaštita krastavca



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pre rasađivanja	bolesti poleganja rasada	Balb	15 ml na 10 l vode zalivanjem	14
Posle rasađivanja	uskolisni korovi	Rafal 120	0,8-2 l/ha	30
	plamenjača vaši, bela leptirasta vaš	Mankogal 80 + Legat SP + preparat na bazi a.m. acetamiprid	2 kg/ha + 0,25-0,37% + 0,25 kg/ha	14 4
Cvetanje i zametanje plodova	plamenjača vaši, bela leptirasta vaš	Legat SP + Cipkord 20 EC + preparat na bazi a.m. piriproksifen	0,25 - 0,37% 0,02 - 0,03% 0,05%	4 14
Plodonošenje	plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla i siva trulež grinje, tripsi	Promesa + Atlas + preparat na bazi a.m. abamektin + preparat na bazi a.m. mineralno ulje	0,75 l/ha 0,8 - 1 kg/ha 0,7 l/ha + 0,3 l/ha	4 3
Zaštita između berbi po potrebi u zavisnosti od vremenskih uslova vodeći računa o karenici	plamenjača, crna pegavost, sušenje stabla i siva trulež vaši, bela leptirasta vaš	Promesa + Atlas + Polux + preparat na bazi a.m. piriproksifen	0,75 l/ha 0,8 - 1 kg/ha 0,05% 0,05%	4 3 7

Fertigál

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 0,075 - 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 0,075 - 0,1% + 0,1%	28*** i 42** 35 28
Pred cvetanje	plamenjača i crna pegavost pepelnica štetni insekti	Legat SP + Metod 480 SC + Akord + Cipkord 20 EC	0,2% 0,3% 0,4 l/ha 0,03%	21*** i 42** 35 21 56
Precvetavanje	plamenjača i crna pegavost pepelnica siva trulež štetni insekti	Legat SP + Metod 480 SC + Foton + Pehar + Fury 10 EC	0,2% 0,3% 0,015% 2 l/ha 0,01 - 0,015%	21*** i 42** 35 35 35 28
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon prethodnog, kraj juna	plamenjača pepelnica siva trulež grožđani moljac, cikade	Fantic M + Akord + Pehar + Fury 10 EC	2,5 kg/ha 0,4 l/ha 2 l/ha 0,01 - 0,015%	42 21 35 28
Treće tretiranje posle cvetanja, polovinom jula	plamenjača pepelnica siva trulež grožđani moljac	Electis 75 WG + Imperium + Cosavet 80-DF + Atlas + Polux	1,8 kg/ha 0,015 - 0,02% 0,3 - 0,5% 0,6 - 0,8 kg/ha 0,03%	28*** i 42** 28 28 28 21
Početak šarka	plamenjača	Bakarni oksihlorid 50	0,5%	28
	pepelnica siva trulež grožđani moljac	Cosavet 80-DF + Atlas + Polux	0,3 - 0,5% 0,6 - 0,8 kg/ha 0,03%	28 28 21

** Za vinske sorte

*** Za stone sorte

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

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

35

Obavezno je spričiti zanošenje herbicida na gajene biljke.



Pravi put u zaštiti bilja

Zaštita jabuke



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bubrenje pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	Bakarni oksihlorid 50 + GalmiN + Cipkord 20 EC	0,5% 2 - 3% 0,02%	OVP OVP OVP
		Plavo ulje + Cipkord 20 EC	2 - 3% 0,02%	OVP OVP
Pucanje pupoljka	čađava pegavost lišća	preparat na bazi a.m. bordovska čorba ili Cuprozin 35 WP	0,8% 0,35%	OVP
Mišje uši	čađava pegavost lista pepelnica	Mankogal 80 + Pehar + Cosavet 80-DF	0,25% 0,1% 0,3%	21 28 14
Zeleni buketići	čađava pegavost lista pepelnica štetni insekti	Mankogal 80 + Pehar + Cosavet 80 DF + Foton + Cipkord 20 EC	0,25% 0,1% 0,3% 0,02% 0,02%	21 28 14 21 28
Roze pupoljak	čađava pegavost lista pepelnica	Mankogal 80 + Neon + Cosavet 80 DF + Foton	0,25% 0,05-0,07% 0,3% 0,02%	21 28 14 21
Beli baloni	čađava pegavost lišća pepelnica štetni insekti	Galileo + Neon + Foton + Cosavet 80 DF + Kozak	0,075 - 0,1% 0,05 - 0,07% 0,02% 0,3% 0,01 - 0,02%	35 28 21 14 14
Od roze pupoljka do faze intezivnog porasta mladara po potrebi	bakteriozna plamenjača jabučastih voćaka	Legat SP	0,4 - 0,45%	30
Cvetanje	čađava pegavost lista pepelnica	Galileo + Pehar + Lunar	0,075 - 0,1% 0,1% 0,02%	35 28 21
Precvetavanje	čađava pegavost lista pepelnica biljne vaši	Kardinal + Sekvenca + Furioso*	0,075% 0,02% 0,15%	28 28 21
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova pepelnica jabukin smotavac	Galileo + Sekvenca + Lunar + Harpun	0,1% 0,02% 0,02% 0,1%	35 28 21 28



Zaštita jabuke



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	Kardinal + Sekvenca + Tonus	0,075%	28
	pepelnica		0,02 %	28
	biljne vaši		0,025%	28
Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	Kardinal + Sekvenca + Lunar + Triton	0,075 %	28
	pepelnica		0,02%	28
	jabukin smotavac		0,02%	21
Četvrto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	Galileo + Imperium + Furioso*	0,1%	35
	pepelnica		0,02%	28
	biljne vaši		0,15%	21
Prema potrebi	fitofagne grinje	Uranus + Abastate + Nu Film 17 ili Galmin	0,05 %	14
			0,075%	14
			0,1 %	
			0,3 %	21
Peto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	Metod 480 SC + Imperium + Fury 10 EC	0,3%	21
	pepelnica		0,02%	28
	jabukin smotavac		0,01-0,015%	28
Šesto posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	Metod 480 SC + Akord + Harpun	0,3%	21
	0,03%		21	
	biljne vaši		0,1%	28
Sedmo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	Metod 480 SC + Galofungin T + Tonus	0,3%	21
	prouzrokovati skladišnih bolesti		0,1%	14
	biljne vaši		0,025%	28
Osmo posle precvetavanja	čađava pegavost lišća i krastavost plodova	Metod 480 SC + Flux + Polux	0,3%	21
	prouzrokovati skladišnih bolesti		0,1%	7
	jabukin smotavac		0,03%	7
Deveto posle precvetavanja	prouzrokovati skladišnih bolesti	Flux + Triton	0,1%	7
	jabukin smotavac		0,25-0,3%	7
Jesenji tretman	prezimljajuće forme patogena	Cuprozin 35 WP	0,35%	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 (za zasade starije od 4 godine)

35

2-4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4-8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

OVP

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

OVP

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

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

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

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

OVP

1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Pravi put u zaštiti bilja

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	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	Bakarni oksihlorid 50	0,5%	OVP
Mišje uši	čađava pegavost lista i krastavost plodova	Metod 480 SC	0,3%	21
Beli baloni	čađava pegavost lista i krastavost plodova	Metod 480 SC + Pehar +	0,3%	21
	kruškina buva	Harpun	0,1% 0,15%	28 28
Cvetanje	čađava pegavost lista i krastavost plodova	Pehar +	0,1%	28
		Mankogal 80	0,25%	21
Precvetavanje	čađava pegavost lista i krastavost ploda	Mankogal 80 + Sekvenca +	0,25%	21
		Furioso +	0,02%	28
	kruškina buva	Nu Film 17	0,15%	21
			0,1%	
Prvo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova	Mankogal 80 + Sekvenca +	0,25%	21
		Abastate +	0,02%	28
	kruškina buva	Gamin	0,075%	14
			0,3%	21
Drugo posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova	Metod 480 SC + Sekvenca +	0,3%	21
		Harpun	0,02%	28
	kruškina buva		0,15%	28



Zaštita kruške



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Treće posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova	Metod 480 SC	0,3%	21
Četvrt posle precvetavanja	čađava pegavost lista i krastavost plodova kruškina buva	Mankogal 80 + Furioso	0,25% 0,15%	21 21
Peto posle precvetavanja	prouzrokovatiči skladišnih bolesti kruškina buva	Flux + Abastate + Nu Film 17	0,1% 0,075% 0,1%	3 14
15 dana pred berbu	prouzrokovatiči skladišnih bolesti jabukin smotavac	Flux + Polux	0,1% 0,05%	3 7
Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovatiča bolesti	Bakarni oksihlorid 50	0,5%	/

* U toku je proces registracije

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

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

Spektrum - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih uskolisnih korova 35

1,3 l/ha za suzbijanje višegodišnjih uskolisnih korova OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



HARPUN®

Efikasno suzbija kruškinu buvu
u zasadu kruške!



Zaštita višnje



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

* U toku je proces registracije

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

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

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Zaštita breskve



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

* U toku je proces registracije

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

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

OVP

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

Zaštita kajsije



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Mirovanje vegetacije	prezimljavajuće forme prouzrokoča bolesti i štetnih insekata	Bakarni oksihlorid 50 + Galmin	0,75% 2%	OVP
Početak cvetanja (otvoreno do 20% cvetova)	monilija	Neon*	0,05%	7
Cvetanje	monilija	Akord ili Neon*	0,075% 0,05%	7 7
Precvetavanje	šupljikavost lišća monilija biljne vaši	Metod 480 SC + Akord + Tonus	0,3% 0,075% 0,025%	21 7 14
Formiranje plodova	šupljikavost lišća monilija biljne vaši	Metod 480 SC + Foton* ili Sekvenca + Polux	0,3% 0,04% 0,03% 0,03 - 0,05%	21 7 OVP 3
Porast plodova	šupljikavost lišća mrka trulež ploda jabukin smotavac biljne vaši	Metod 480 SC + Atlas + Harpun + Tonus	0,3% 0,1% 0,04 - 0,05% 0,025%	21 7 14 14
14 dana pred berbu	mrka trulež ploda biljne vaši	Atlas + Polux	0,1% 0,03 - 0,05%	7 3
Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokoča bolesti	Bakarni oksihlorid 50	0,75%	/

* U toku je proces registracije

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

2 - 4 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih korova

4 - 8 l/ha za suzbijanje višegodišnjih korova

35

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

Neon®

Efikasno suzbija prouzrokoče biljnih bolesti









Zaštita šljive



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Pred kretanje vegetacije- bubreњe pupoljaka	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti i štetnih insekata	Bakarni oksihlorid 50 + Galmin ili Plavo ulje	0,5 - 0,75% 3% 3%	OVP OVP OVP
Početak cvetanja (otvoreno do 20 % cvetova)	monilija	Neon	0,05%	14
Puno cvetanje (otvoreno 100% cvetova)	monilija	Akord	0,075%	21
Precvetavanje	šupljikavost lišća, plamenjača monilija šljivina osa, biljne vaši	Mankogal 80 + Akord + Polux	0,25% 0,075% 0,03-0,05%	21 21 14
Formiran plod	šupljikavost lišća, lisna rđa monilija šljivina osa, biljne vaši	Metod 480 SC + Akord + preparat na bazi a.m. piriproksifen	0,2 - 0,3% 0,075% 0,1%	21 21
Promena boje ploda	šupljikavost lišća monilija šljivin smotavac	Metod 480 SC + Flux* + preparat na bazi a.m. acetamiprid	0,3% 0,1% 0,025%	21 3
14 dana pred berbu	mrka trulež ploda štetni insekti	Flux* + Polux	0,1% 0,03 - 0,05%	3 14
Jesenji tretman	prezimljavajuće forme prouzrokovaca bolesti	Bakarni oksihlorid 50	0,5 - 0,75%	/

* U toku je proces registracije

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

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

35

Bonaca EC - 1,5 - 2 l/ha (širokolisni korovi u fazi intenzivnog porasta)
Kabuki 2,5 EC - 0,8 l/ha za suzbijanje širkolisnih korova kada su u fazi 2-6 listova
0,8 l/ha za suzbijanje izbojaka korena i stabla:
prvo tretiranje - u proleće kada su izbojci 10-15 cm dužine
drugo tretiranje - kada izrastu novi izbojci i dostignu 10-15 cm dužine

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke

Zaštita oraha



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

* U toku je proces registracije

Polux

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





Zaštita maline



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

* U toku je proces registracije

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

Suzbijanje korova: **Kabuki 2,5 EC** - 0,8 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih izdanaka maline i korova u porastu 15-20cm. OVP
Spektrum - 0,8 - 1,3 l/ha za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih korova 42

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke



Pravi put u zaštiti bilja

Zaštita jagode



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

* U toku je proces registracije

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

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



Zaštita kupine



Vreme primene / faza razvoja	Namena	Preparat	Doza/ koncentracija	Karenca (dani)
Bubrenje pupoljaka	bolesti stabla	preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid	0,25 %	/
Početak listanja	plamenjača štetni insekti fitofagne grinje	Kardinal* + preparat na bazi a.m. deltametrin + Abastate + Nu Film 17	1,5 l/ha 0,03% 0,1% + 0,1%	OVP 7
Vidljivi cvetni pupoljci	rđa stabla siva trulež	Akord + Atlas	0,8 l/ha 1 kg/ha	14 10
Cvetanje	siva trulež	Atlas	1 kg/ha	10
14 dana pred berbu	bolesti stabla siva trulež	Akord + Atlas	0,8 l/ha 1 kg/ha	14 10
Posle berbe	bolesti stabla fitofagne grinje	preparat na bazi a.m. mankozeb + Abastate + Nu Film 17	2,5 kg/ha 0,1% + 0,1%	7
Jesenji tretman	bolesti stabla	preparat na bazi a.m. bakar-oksihlorid	0,25 %	/

* U toku je proces registracije

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

OVP
42

Sprečiti zanošenje herbicida na gajene biljke





Pravi put u zaštitu bilja

KATALOG PROIZVODA 2021



GALENIKA - FITOFARMACIJA



Avenue

VEOMA RANA SORTA



Za ostvarivanje visokih i stabilnih prinosa u najrazličitijim uslovima

- ▶ Stablo niskog porasta
- ▶ Visoka tolerancija na poleganje
- ▶ Klas bez osja, dobro razvijen
- ▶ Intenzivno bokorenje
- ▶ Sorta velike adaptabilnosti na različite proizvodne regije
- ▶ Veoma kratka vegetacija daje mogućnost izbegavanja topotnih udara, žetvu pre ostalih sorti pšenice i ranije napuštanje parcele što omogućava blagovremenu postrnu setvu.

▶ Dobra tolerancija na najznačajnije bolesti

LG Armstrong

SREDNJE RANA SORTA



▶ Jedinstven spoj visokog prinosa i dobrog kvaliteta zrna

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

▶ Stabilna na polju

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

▶ Otporna na značajne bolesti

Sorta poseduje dobru otpornost na značajne bolesti lista, pepelnici, žetu i smeđu rđu, septoriju

Nikol

SREDNJE RANA SORTA



Veoma fleksibilna sorta prilagodljiva većini proizvodnih uslova

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

LG Aneri

SREDNJE RANA SORTA



NOVO

▶ Nova sorta visokog potencijala prinosa

Stablo srednje visine, tolerantno na poleganje. Formira dobro razvijen klas bez osja

▶ Tolerantana na niske temperature

U proleće nešto kasnije kreće sa vegetacijom, čime izbegava potencijalne kasne mrazeve

▶ Formira krupno u kvalitetno zrno

Visoka hektolitarska masa. U Slovačkoj je po kvalitetu zrna svrstana u A klasu (elitni kvalitet)

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

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

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

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 3-4,5 l/ha **KARENCA:** OVP**Bonaca EC****AKTIVNA MATERIJA:** Fluroksipir u obliku fluroksipir-meptila (360 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 200 ml, 1 l **DOZA:** 0,4 – 2 l/ha **KARENCA:** OVP**Detektor****AKTIVNA MATERIJA:** Tribenuron-metil (750 g/kg preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 15-25 g/ha**KARENCA:** OVP**Galbenon****AKTIVNA MATERIJA:** Bentazon u obliku Na soli (480 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 1,5 – 4 l/ha**KARENCA:** Grašak, pasulj, krompir – 42; strna žita, soja, kukuruz, lucerka, lan – 63 dana; boranija, bob, sočivo, stočni grašak – OVP**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**Glifol****AKTIVNA MATERIJA:** Glifosat (480 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 100 ml, 300 ml, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 200 l **DOZA:** 2 – 12 l/ha**KARENCA:** zasadi voća, vinova loza - 35 dana

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

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 0,5 – 4 l/ha**KARENCA:** Soja, šećerna repa – 77 dana; suncokret, krompir, uljana repica, malina, kupina, borovnica - OVP**Kabuki 2,5 EC****NichinoEurope****AKTIVNA MATERIJA:** Piraflufen-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 širokolistih korova u zasadu jabuke i šljive.

PAKOVANJE: 100 ml, 1 l **DOZA:** 0,4 – 0,8 l/ha**KARENCA:** OVP**Kvazar****AKTIVNA MATERIJA:** Imazamoks (40 g/l preparata)

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

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

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 0,6 – 1,2 l/ha **KARENCA:** crni luk i praziluk 42 dana, ostali usevi OVP**Metak 700 SC****AKTIVNA MATERIJA:** Metamitron (700 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l, 5 l **DOZA:** 3 – 4 l/ha **KARENCA:** OVP**Monosan herbi 500****AKTIVNA MATERIJA:** 2,4-D (500 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 1,5-2,5 l/ha**KARENCA:** OVP**Moto ekstra 850****AKTIVNA MATERIJA:** 2,4-D u obliku 2,4-D-2-ethylheksil estra (850 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje širokolistih 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

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

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

PAKOVANJE: 100 ml, 300 ml, 1 l **DOZA:** 0,2 – 0,4 l/ha**KARENCA:** Crni luk, beli luk, praziluk, vlašac – 70 dana; šećerna repa, cvekla, uljana repica – OVP**Plamen****AKTIVNA MATERIJA:** Dikamba – DMA (577,9 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 100 ml, 200 ml, 1 l, **DOZA:** 0,5 - 0,7 l/ha, 1,5 l/ha **KARENCA:** OVP**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, krastavcu, crnom i belom luku, kupusu, mrkvu, peršunu, celeru, paštrnu, praziluku, vlašcu, boraniji, bobu, sočivu, stočnom grašaku, kelju, karfiolu, kelerabi, brokoliju, prokelju, rotkvi, rotkvici, slačici, malini, kupini i borovnici. **PAKOVANJE:** 100 ml, 1 l **DOZA:** 0,8 – 2 l/ha

KARENCA: Soja, suncokret, lucerka, krompir, šećerna repa, malina, borovnica, kupina – OVP; ostali usevi – 30 dana.**Rampa EC****AKTIVNA MATERIJA:** Klomazon (360 g/l preparata)

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

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



novo!

**Ritmix plus****AKTIVNA MATERIJA:** Bentazon (480 g/l preparata) + imazamoks (22,4 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 1,8 l/ha **KARENCA:** OVP**Skaut****AKTIVNA MATERIJA:** Mezotriion (480 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 250ml, 1 l**DOZA:** 0,15 - 0,25 l/ha Skaut + 1 l/ha okvašivača Alteox Wet 40 **KARENCA:** OVP**Spektrum****AKTIVNA MATERIJA:** Fluazifop-P-butil (150 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 0,8-2,5 l/ha**KARENCA:** Jabuka, kruška, dunja- 28 dana; krompir – 42 dana; malina, kupina – 45 dana; luk – 49 dana; šećerna repa – 70 dana; borovnica – 90 dana; soja, suncokret – OVP**Talisman****AKTIVNA MATERIJA:** Nikosulfuron (40 g/l preparata)

Selektivni herbicid za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolistih i nekih širokolistih korova u usevu kukuruza. Primenjuje se folijarno kada kukuruz ima 2-6 listova.

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

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

PAKOVANJE: 10 g **DOZA:** 10 g/ha **KARENCA:** OVP**Velton WG****AKTIVNA MATERIJA:** Metribuzin (700 g/kg preparata)

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

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, kupusa iz rasada, luka iz semena, mrkve, peršuna, celera, paštrnka, praziluka, vlašča, pasulja, boranije, boba, sočivo, stočnog graška, kelja, karfiola, brokolija, kelerabe, prokelja, rotkve, rotkvice i slačice.

PAKOVANJE: 200 ml, 1 l **DOZA:** 4 – 7 l/ha**KARENCA:** Paradajz – 42 dana; mrkva, celer, peršun, paštrnak – 60 dana; luk, praziluk, vlašč, krompir, kupus, paprika, grašak, pasulj, boranija, bob, sočivo, stočni grašak, kelj, karfiol, brokolji, keleraba, prokelj, rotkva, rotkvica, slačica – 63 dana; kukuruz, pšenica, soja, suncokret, duvan - OVP



Akord

AKTIVNA MATERIJA: Tebukonazol (250 g/l preparata)

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

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

KARENCA: 7 dana breskva, kajsija, tikva, bundeva, tikvica, dinja i lubenica, 14 dana malina, kupina i orah, 21 dan vinova loza, višnja, šljiva, jagoda, jabuka, paradajz, mrkva, peršun, celer i paštrnak, 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 i crne pegavosti krompira i paradajza, plamenjače luka, graška, vinove loze, maline, gumozne plamenjače stabla lubenice, plamenjače i antraknoze lubenice, truleži korena i korenovog vrata i crvene truleži korena jagode, plamenjače i pegavosti lista kupine, plamenjače salate i vlašca.

PAKOVANJE: 25 g, 250 g, 1 kg **DOZA/KONCENTRACIJA:** 2-2,5 kg/ha, 0,65 %

KARENCA: 14 dana luk i grašak, 21 dan lubenica, paradajz, krompir, salata, vlašac, kupina, 28 dana stone sorte vinove loze, 42 dana vinske sorte vinove loze, OVP-malina i jagoda



Antre plus

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) + fludioksinil (250 g/kg preparata)

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

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

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



Balb

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

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

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

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



Bakarni oksihlorid 50

AKTIVNA MATERIJA: 50 % bakra iz bakar-oksihlorida

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

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

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



Bordovska čorba 100 SC

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

Savremena formulacija jednog od najstarijih protektivnih fungicida. Primjenjuje se za suzbijanje prouzrokoča plamenjače vinove loze, crne pegavosti oraha i bakteriozne paleži leske.

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

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



Cosavet 80 DF

Sulphur mills limited

AKTIVNA MATERIJA: Sumpor (800 g/kg)

Nesistemski protektivni fungicid sa kontaktnim delovanjem za suzbijanje prouzrokoča 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



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

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



Diziram 76 WG

Taminco

AKTIVNA MATERIJA: Ciram (760 g/kg preparata)

Nesistemski 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**

AKTIVNA MATERIJA: Miklobutanol (240 g/l preparata)

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

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

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

**Flux**

AKTIVNA MATERIJA: Fludioxonol (225 g/l preparata)

Nesistemični i kontaktni fungicid, za suzbijanje prouzrokovala skladišnih bolesti u zasadima jabuke, kruške, breskve, šljive i višnje.

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

KARENCA: 3 dana kruška, šljiva i višnja; 7 dana jabuka i breskva

**novo!**

FUZIJA PLUS

Fuzija plus

AKTIVNA MATERIJA: Propamokarb-hidrohlorid (470 g/l preparata) + fluazinam (100 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 2 l/ha **KARENCA:** 7 dana krompir i paradajz

**Galileo**

AKTIVNA MATERIJA: Ditianon (700 g/kg preparata)

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

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

KARENCA: 35 dana jabuka i višnja, OVP za breskvu

**Galofungin T**

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

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

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

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

**novo!****Imperium**

AKTIVNA MATERIJA: Flutriafol (250 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim, kurativnim i eradicativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala peplnice i čađave pegavosti ista i ploda u zasadu jabuke, peplnice vinove loze, pegavosti lista šećerne repe i bolesti lista pšenice.

PAKOVANJE: 1 l **DOZA:** 0,15-0,5 l/ha

KARENCA: 28 jabuka i vinova loza, 35 dana šećerna repa i pšenica

**Kardinal**

AKTIVNA MATERIJA: Fluazinam (500 g/l preparata)

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

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

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



Pravi put u zaštiti bilja



Legat SP

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

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

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

KARENCA: 4 dana krastavac, 7 dana jagoda, 14 dana salata i endivija, 21 dan tikva, tikvica, dinja, bundeva, lubenica, 30 dana jabuka, 42 dana vinova loza



Lunar

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

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

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

KARENCA: 21 dana jabuka, 35 dana vinova loza



Mankogal 80

AKTIVNA MATERIJA: Mankozeb (800 g/kg preparata)

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

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



novo!

MANKOGAL 400 SC

Mankogal 400 SC

AKTIVNA MATERIJA: Mankozeb (400 g/l preparata)

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

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

KARENCA: 28 dana



Metod 480 SC

AKTIVNA MATERIJA: Kaptan (480 g/l preparata)

Nesistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i kruške, šupljikavosti lista koštičavog voća, plamenjače šljive, plamenjače vinove loze, sive truleži jagode i ljsne 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 prouzrokovala čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje, šljive, breskve, kajsije i dunje.

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

KARENCA: 3 dana dunja, 7 dana kajsija, 14 dana višnja, breskva, šljiva, 28 dana jabuka



Pehar

AKTIVNA MATERIJA: Pirimetanil (400 g/l preparata)

Sistemični fungicid sa protektivnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala čađave pegavosti lista i krastavosti plodova jabuke i kruške, truleži plodova kruške, sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova breskve i trešnje, sive truleži paprike, paradajza, salate, spanaća, blitve, zelja, rukole, radiča, endivije, motovilca, tikvica (u zatvorenom prostoru), jagode, maline i vinove loze.

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

KARENCA: 3 dana tikvice (u zatvorenom prostoru), 14 dana jagoda, malina, paprika, paradajz, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, motovilac, 21 dan breskva i trešnja, 28 dana jabuka i kruška, 35 dana vinova loza



**Plavo ulje**
 **GALENIKA - FITOFARMACIJA**
a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Bakar oksihlorid (100 g/l preparata) + mineralno ulje (700 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 200 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 2 – 3 % **KARENCA:** OVP jabuka, breskva, malina, šljiva**Promesa**
 **GALENIKA - FITOFARMACIJA**
a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Azoksistrobin (250 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 50 ml, 200 ml, 1 l **DOZA:** 0,75-1 l/ha**KARENCA:** 3 dana paradajz, 4 dana krastavac, tikva, bundeva, tikvica, dinja i lubenica, 10 dana malina, jagoda, borovnica, 14 dana krompir, mrkva, peršun, celer, paštrnak, 21 dan vinova loza, 35 dana pšenica**novo!****PYLON**
 **GALENIKA - FITOFARMACIJA**
a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Protokonazol (250 g/l preparata)

Sistemični fungicid, sa protektivnim, kurativnim i eradikativnim delovanjem, namenjen za suzbijanje patogena strnih žita u usevu pšenice.

PAKOVANJE: 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,8 l/ha**KARENCA:** 35 dana**Sekvenca**
 **GALENIKA - FITOFARMACIJA**
a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Difenokonazol (250 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 50 ml, 200 ml, 1L **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,2-0,6 l/ha, 0,012-0,03 %**KARENCA:** 7 dana paradajz, 14 dana krompir, šećerna repa, mrkva, celer, peršun (za list), paštrnak, dunja, malina, 21 dan vinova loza, karfiol, brokoli, prokelj, kelj, keleraba, rotkva, rotklica, slačica, 28 dana jabuka, kruška i cvekla, OVP-višnja, šljiva, kajsija i borovnica.**novo!****VOKAL C**
 **GALENIKA - FITOFARMACIJA**
a.d.
AKTIVNA MATERIJA: Cimoksanil (120 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,8-1 l/ha**KARENCA:** 7 dana krompir i paradajz

**Abastate**

GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Abamektin (18 g/l preparata)

Insekto-akaricid širokog spektra delovanja koji se primenjuje za suzbijanje grinja na jabuci, malini, jagodi, vinovoj lozi, paradajzu, tikvi, tikvici, bundevi, lubenici, dinji, boraniji, pasulju, bobu, sočivu, grašku, stočnom grašku, kupini i leski, krompirove zlatice na krompiru i tripsa na ukrasnom bilju. Primjenjuje se sam ili u kombinaciji sa rafinisanim mineralnim uljem ili ađuvantom Nu-Film 17.

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

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

**Cipkord 20 EC**

GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Cipermetrin (200 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 50 ml, 100 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,015-0,03 % **KARENCA:** 14 dana krompir, krastavac, paradajz; 28 dana voće, kupusnjače; 35 dana šećerna repa; 56 dana vinova loza

novo!**ETIOL
ULTRA****Etiol ultra**

GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Deltametrin (25 g/l preparata)

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

PAKOVANJE: 50 ml, 1 l

DOZA: 10 ml/1 l vode/t merkantilnog zrna; 40 ml/1 l vode/t semenskog zrna

KARENCA: 7 dana

**Fury10 EC****AKTIVNA MATERIJA:** Zeta Cipermetrin (100 g/l preparata)

Kontaktni insekticid širokog spektra delovanja. Primjenjuje se za suzbijanje jabukinoj smotavci 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

novo!**FURIOSO****Furioso**

GALENICA - FITOFARMACIJA a.d.

AKTIVNA MATERIJA: Spirotetramat (100 g/l preparata)

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

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

KARENCA: 21 dan kruška i jabuka

**Galmin**

GALENICA - 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, grinja, ili tokom vegetacije – letnje prskanje kada se utvrdi prisustvo pokretnih formi na listu.

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

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



Harpun

AKTIVNA MATERIJA: Piriproksifen (100 g/l preparata)

Kontaktni i digestivni insekticid za suzbijanje jabukinog smotavca u zasadu jabuke, kruškine buve u zasadu kruške, breskinog smotavca u zasadu breskve, bele leptiraste vaši u paradajzu u zaštićenom prostoru i plavom patlidžanu, jabukinog i breskinog smotavca u zasadu kajsije, pamukove sovice u usevima salate, spanaća, blitve, zelja, rukole, radiča, endivije, motovilca, boranije, pasulja, boba, sočiva, graška i stočnog graška, pamukove sovice i pepeljaste vaši kupusa u usevima kelja, karfiola, kelerabe, brokolija, prokelja, rotkve, rotkvica, slačice i biljnih vaši u zasadu boovnice.

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

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



Kozak

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

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

PAKOVANJE: 50 ml, 1 l **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,15-0,2 l/ha; 0,01-0,03%

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



Polux

AKTIVNA MATERIJA: Deltametrin (25 g/l preparata)

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

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

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

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



Tekton

AKTIVNA MATERIJA: Teflutrin (15 g/kg preparata)

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

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



Tonus

AKTIVNA MATERIJA: Acetamiprid (200 g/kg preparata)

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

PAKOVANJE: 2,5 g, 25 g, 100 g, 250 g **DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,125-0,4 kg/ha / 0,02-0,025%

KARENCA: 3 dana tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica; 7 dana plavi patlidžan, salata, spanać, blitva, zelje, rukola, radič, endivija, motovilac, kelj, karfiol, keleraba, brocoli, prokelj, rotkva, rotkrica, slačica; 14 dana krompir, kupus, duvan, paprika, grašak, boranija, pasulj, bob, sočivo, stočni grašak, malina, jagoda, kajsija, višnja, luk i breskva; 28 dana jabuka, lucerla, leska

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

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

PAKOVANJE: 1 l**DOZA/KONCENTRACIJA:** 0,25-0,3 % + 0,25% mineralnog ulja (Galmin) - jabuka, 0,25-0,3% - breskva,1,5-2 l/ha – paradajz **KARENCA:** 3 dana paradajz, 7 dana jabuka i breskva**Uranus****AKTIVNA MATERIJA:** Etoksazol (110 g/l preparata)

Kontaktni akaricid za suzbijanje grinja paučinara u zasadu jabuke i usevu paradajza i običnog paučinara i atlantskog preglja u usevima tikve, tikvice, bundeve, dinje, lubenice, maline i jagode.

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l **KONCENTRACIJA:** 0,05 %**KARENCA:** 3 dana paradajz, tikva, tikvica, bundeva, dinja, lubenica, malina, jagoda; 14 dana jabuka

Regulatori rasta

novo!

ADVERSIS

Adversis**AKTIVNA MATERIJA:** Etefon (480 g/l)

Regulator rasta, koji ubrzava i ujednačava sazrevanje plodova višnje.

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

Biocidni proizvodi



Barricade EC 20

AKTIVNA MATERIJA: Cipermetrin (200 g/l preparata)

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

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

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



Hektor

AKTIVNA MATERIJA: Ciromazin (500 g/kg preparata)

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

PAKOVANJE: 10 g, 5 kg **DOZA:** 10 g u 10 l vode na 10 m²



Kontakt

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

Kontaktni insekticid za suzbijanje bubašvaba i skladišnih štetočina.

PAKOVANJE: 100 ml, 1 l

DOZA: 50 ml u 5 -10 litara vode na 100m²



Muver

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

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

PAKOVANJE: 100 g, 400 g

DOZA: 100 g u 80 ml vode - premazivanjem



Nadzor

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

Kontaktni insekticid za suzbijanje krpelja i bubašvaba.

PAKOVANJE: 50 ml

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



Nadzor 10 WP

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

Kontaktni insekticid za suzbijanje muva, mrava i bubašvaba.

PAKOVANJE: 50 g, 100 g

DOZA: 50 g u 5-10 l vode



Pomoćna sredstva



Nu - Film 17



AKTIVNA MATERIJA: Pinolein (960 g/l preparata)

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

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

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



Alteox T Prima



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

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

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

KARENCA: Uslovljeno herbicidom sa kojim se koristi



Alteox wet 40



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

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

PAKOVANJE: 300 ml, 1 l, 5 l

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

Biostimulatori



Epin ekstra®



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

Bioregulator EPIN EKSTRA je 24R-epibrasinolid, biljni hormon iz grupe 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 se 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. Primjenjuje se samo folijarno i može se usvojiti preko svih zelenih delova biljke i preko cveta. Ne sme se koristiti sa đubrivilima koja sadrže hormone ili u smeši sa drugim hormonskim preparatima. Nema karenca.

PAKOVANJE: 1ml, 50ml, 1 l

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



Cirkon ®



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

Bioregulator CIRKON® je mešavina fenolkarbonskih kiselina, koje učestvuju u poboljšavanju procesa cvetanja i oplodnje, povećavanju otpornosti biljaka prema patogenima i učestvuju u eliminaciji toksičnih radikala i 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 se za tretiranje svih ratarskih i industrijskih biljaka, krompira, povrtarskih biljaka i voćaka, samostalno ili u smeši zajedno sa pesticidima i folijarnom prihranom. Poželjno je dodati ga u svaki fungicidni i insekticidni tretman.

PAKOVANJE: 1ml, 50ml, 1 l

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





Pravi put u zaštitu bilja

ISHRANA BILJAKA 2021



GALENIKA - FITOFARMACIJA

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 Kalcijum



Foligal kalcijum je tečno đubrivo, koje sadrži 15,3 % kalcijuma sa mikroelementima.

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

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

Doza upotrebe: 1-3 l/ha više puta u vegetaciji.

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Foligal Bor 150



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



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

Doza upotrebe: 1 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Foligal Magnezijum 500



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

Doza upotrebe: 1-4 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista i u sistemima za fertigaciju.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



Foligal Cink 700



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

Doza upotrebe: 0,5 – 2 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



nov!

Foligal Cal Pit

Foligal Cal Pit je tečno đubrivo sa visokim sadržajem kalcijuma 160 g/l. Foligal Cal Pit je posebno formulisan preparat sa rastvorom kalcijum hlorida koji pruža maksimalnu bezbednost prema plodovima i visoku efikasnost. Folijarnom primenom kontroliše i smanjuje pojavu poremećaja u plodovima izazvanih nedostatkom kalcijuma, pre svega gorke pege na jabukama i propadanje tkiva vršnih delova povrtarskih kultura.

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

Doza upotrebe: 3 – 5 l/ha

Koristi se tretiranjem preko lista.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.

**nov!**

Foligal MicroMix

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

Doza upotrebe: 1-3 kg/ha

Koristi se putem fertigacije i folijarno.



Murtonik 19:9:27

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

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



Angibaud
INNOVATIONS & AGRO-RESOURCING



Soluveg 20:20:20+1MgO+ME

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

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.



Pravi put u zaštiti bilja



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

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

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

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

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



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

Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME je starter đubrivo za intenzivno formiranje korenovog sistema. Đubrivo je bogato fosforom (P), što pozitivno utiče na pravilan i intenzivan rast i porast korenovog sistema i doprinosi pravilnom razvoju biljke u ranim fazama. Kod povrtarskih useva koji se gaje u plastenicima i staklenicima preporučuje se upotreba u fazi proizvodnje rasada i prvim fazama po rasađivanju. Soluveg Green se koristi za pravilno formiranje generativnih organa posebno u voćarskoj i povrtarskoj proizvodnji. Jedinstveno je po visokom sadržaju magnezijuma (Mg), što direktno utiče na intenzitet fotosinteze i transformaciju navedenih elemenata u biljna tkiva.

Doza upotrebe:

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



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

Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME je đubrivo za intenzivan vegetativni porast. Đubrivo je bogato azotom (N), što doprinosi intenzivnom vegetativnom porastu. Moguća je upotrebe u svim usevima, ali je naročito značajna kada želimo da obezbedimo potrebnu lisnu površinu kod ratarskih useva (strna žita i kukuruz).

Doza upotrebe:

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

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

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



novo!

**SOLUVEG
PREMIUM
12:12:36**

Soluveg Premium 12:12:36

Soluveg Premium 12-12-36 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/nedeljno zavisno od kulture.

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.

Utrošak vode je standardan za kulturu u kojoj se koristi.



novo!

**SOLUVEG
FORTE
28:14:14**

Soluveg Forte 28:14:14

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

Doza upotrebe:

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

Folijarno 2-3 kg/ha.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacione sezone.





Chopin Evolution

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

Doza upotrebe: 3-5 l/ha.

Utrošak vode je standardan za usev u kome se koristi.

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



ACTIVEG GOLD

Activeg Gold

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

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

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



ACTIVEG VEGETATIVE

Activeve Vegetative

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

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

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



Nova linija za ishranu biljaka



Solugal linija đubriva

novo!
**SOLUGAL
KALIJUM
NITRAT**

Solugal Kalijum Nitrat

Solugal Kalijum Nitrat 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: Primenuje se u sistemima za fertigaciju u količini od 0,3-1 g/l vode

Za folijarnu primenu, prskanjem 0,3-0,5% rastvorom (3-5 g/l vode), na svakih 10-15 dana.


**EC
1,3**
novo!
**SOLUGAL
KALIJUM
SULFAT**

Solugal Kalijum Sulfat

Dvokomponentno đubrivo na bazi kalijuma i sumpora u formulaciji vodorastvorljivog praha. Primenuje 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: Primenuje se u sistemima za fertigaciju u količini od 0,3-1 g/l vode

Za folijarnu primenu, prskanjem 0,3-0,5% rastvorom (3-5 g/l vode)

na svakih 10-15 dana.


**pH
< 3**
**EC
1,03**
novo!
**SOLUGAL
MAGNEZIJUM
SULFAT**

Solugal Magnezijum Sulfat

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

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


**pH
6,5**
**EC
0,88**
novo!
**SOLUGAL
KALCIJUM
NITRAT**

Solugal Kalcijum Nitrat

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

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


**EC
1,3**


Microcare Fe 6% EDDHA 4,8 orto-ortho

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 3-5 kg/ha



Linija biostimulatora i ojačivača biljaka **FERTIGAL**

Fertigal Humi Pro

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

Doza upotrebe: Fertigacijom 5-15 l/ha, folijarno 0,3-0,5%.

Može se upotrebiti više puta u toku vegetacije.



Fertigal CaB Organo

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

Doza upotrebe:

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

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



Fertigal Eklomaks

Fertigal Eklomaks je tečni ekstrakt najbrže rastuće morske alge *Ecklonia maxima*. Izdvajanje auksina i citokinina iz algi se vrši jedinstvenim metodom gde ne dolazi do denaturacije navedenih biljnih hormona. Auksini direktno utiču na razvoj i porast bočnih korenova. Posebno su značajni za razvoj korena biljaka koje se rasađuju 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 2-3 l/ha.



Fertigal Silika

Fertigal Silika sadrži visoku koncentraciju silicijuma (Si) uz kalijum (K) i huminske kiseline koje olakšavaju usvajanje navedenih elemenata. Silicijum pored mnogih fizioloških procesa, sa kalcijumom i pektinima utiče na povećanje čvrstine ćelijskih zidova. Na ovaj način povećava se čvrstina zeljastih izdanaka i plodova. Takođe utiče na povećanje otpornosti prema 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 biljka	Vreme primene / Faza razvoja	Proizvod - Folijarna prihrana	Doza / Koncentracija
Pšenica	od bokorenja do vlatanja (uz tretman protiv korova i bolesti)	Chopin Evolution ili Foligal Super ili Soluveg Forte 28:14:14	3 - 5 l/ha 2 - 3 l/ha 2 - 3 kg/ha
	početak cvetanja (uz tretman protiv fuzarioza klase)	Chopin Evolution	3 - 5 l/ha
Kukuruz	od 3 - 8 lista (prihrana uz folijarni herbicidni tretman)	Foligal Cink 700 + Activeg Vegetative ili Soluveg 20:20:20+1 MgO+ME	0,5 - 1 l/ha 1 l/ha 3 - 5 kg/ha
Soja	1 - 3 trolike	Fertigal Humi Pro + Epin Ekstra	1 - 2 l/ha 50 ml/ha
	pre cvetanja soje	Foligal Bor 150 + Activeg Gold	2 l/ha 2 l/ha
Suncokret	pred početak butonizacije	Activeg Gold + Foligal Bor 150	1 l/ha 2 l/ha
Šećerna repa	posle nicanja uz prvi insekticidni tretman	Epin Ekstra	50 ml/ha
	intenzivan porast lisne mase	Activeg Vegetative	3 l/ha
	pred zatvaranje redova	Foligal Bor 150	2 l/ha
	posle 15 dana	Foligal Bor 150	2 l/ha
	uz prve fungicidne tretmane	Cirkon	50 ml/ha
	uz fungicidne tretmane	Activeg Gold	2 l/ha
Uljana repica	u fazi intenzivnog porasta	Chopin Evolution	3 - 5 l/ha
	pre cvetanja	Foligal Bor 150	1 - 2 l/ha

ĐUBRENJE POVRTARSKIH KULTURA

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

Đubrenje rasada

Supstrati za proizvodnju rasada sadrže u sebi dovoljne količine hraniva za optimalni razvoj biljaka. 3 - 4 dana pre iznošenja rasada potrebno je izvršiti zalivanje sa aminokiselinskim đubrivotom **Activeg Gold** u koncentraciji 0,3 %, odnosno 30 ml/10 l vode (uz dodatak fungicida **BALB** protiv poleganja rasada). Sa 10 l rastvora đubriva i fungicida potrebno je zaliti 3-4 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 rasađivanja. Ukoliko vladaju nepovoljni uslovi ovaj tretman se može ponoviti posle 7-10 dana.

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

U nastavku su prikazani programi folijarnog i fertigacionog 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.



Fertigál
Cu Bactoclean

Fertigál
Humi Top

Fertigál
CaB Organo

Fertigál
Silika

Fertigál
Ekломакс

Program ishrane paradajza



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

U prvim fazama razvoja veoma je značajno primeniti **Fertigal Eklomaks** koji sadrži hormone i biostimulatore. **Fertigal Eklomaks** značajno utiče na brži razvoj korenovog sistema, porast i fiziološku stabilnost u početnim fazama razvoja. Ukoliko nakon rasađivanja nastupe nepovoljni uslovi i niske temperature potrebno je primeniti biostimulator **Epin Ekstra**. **Fertigal CaB Organo** obezbeđuje lako pristupačan kalijum 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	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Pro	0,5-1 g/biljci 10-15 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Fertigal Cu Bactoclean	1 l/ha
				Activeg Vegetative + Epin Ekstra	1 l/ha 50 ml/ha
15-20 dana posle rasađivanja	Soluveg 20:20:20+MgO+ME ili Soluveg Forte 28:14:14	1 - 2 g/biljci	jednom	Fertigal Eklomaks + Foligal Bor 150	1 l/ha 1 l/ha
Formiranje druge cvetne grane	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta u razmaku 7-10 dana	Fertigal Cu Bactoclean	1 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal CaB organo	3 l/ha
Formiranje plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	dva puta nedeljno jednom	Fertigal CaB organo	3 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno	Activeg Gold	2 l/ha
Početak zrenja plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Soluveg Premium 12:12:36	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold	2 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal Silika	2 l/ha
Tokom berbe	Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	1-2 g/biljci	jednom nedeljno tokom berbe	Fertigal Silika + Foligal Kalcijum	2 l/ha 3 l/ha

Solugal Magnezijum Sulfat pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta od faze vegetativnog rasta do formiranja plodova, 0,2-0,5 g/biljci.

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

Program ishrane paprike



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

Paprika je veoma 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 Pro**. Huminske i fulvo kiseline u preparatu **Fertigal Humi Pro** veoma povoljno utiču na usvajanje svih hranljivih elemenata iz zemljišta u vreme porasta biljke i plodova paprike.

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Nakon rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2 - 3 l/ha	jednom	Fertigal Cu Bactoclean	1-2 l/ha
				Epin Ekstra	50 ml/ha
7-10 dana posle rasađivanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Pro	0,5-1 g/biljci 10-15 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Fertigal Eklomaks	1 l/ha
				Activeg Vegetative	1 l/ha
Vegetativni porast i cvetanje	Soluveg Forte 28:14:14	1-2 g/biljci	jednom nedeljno	Activeg Gold	2 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci		Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Formiranje plodova	Soluveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Fertigal Cu Bactoclean	2 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Od početka zrenja plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Soluveg Premium 12:12:36	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha 3 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno	Cirkon	50 ml/ha
Tokom berbe	Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	1-2 g/biljci	jednom nedeljno tokom berbe	Fertigal Silika	1 l/ha
				Foligal Kalcijum	3 kg/ha
				Fertigal Silika	2 l/ha

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

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

Program ishrane krastavaca



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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Nakon rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha	jednom	Epin Ekstra	50 ml/ha
10 dana posle rasađivanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg Vegetative + Fertigal Eklomaks	1 l/ha 2 l/ha
Vegetativni porast i početak cvetanja	Soluveg Forte 28:14:14 + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta	Activeg Vegetative	2 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno	Foligal Bor 150	1 l/ha
Formiranje plodova	Soluveg 20:20:20+MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 5 l/ha	jednom do dva puta (na 7 dana)	Activeg Gold + Fertigal CaB Organo	2 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno		3 l/ha
Početak berbe	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Soluveg Premium 12:12:36 ili Solugal Kalijum Nitrat	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold + Foligal Magnezijum 500	2 l/ha 1 l/ha
				Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Tokom berbe	Soluveg Premium 12:12:36 + Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	1-2 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha 3 l/ha
				Cirkon	50 ml/ha

Solugal 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.

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

Program ishrane lubenice i dinje



U prvim fazama razvoja lubenice i dinje su posebno osetljive na niske temperature. U cilju prevazilaženja stresa izazvanog niskim temperaturama preporučuje se primena biostimulatora **Epin Ekstra**. U ishrani lubenice i dinje pored svih elemenata posebnu pažnju treba voditi o kalcijumu zato što postoji izražen sinergizam između kalcijuma i bora, a bor je izuzetno bitan za transport šećera. Iz tog razloga se preporučuje folijarna primena **Foligal Bor 150** 2-3 puta tokom vegetacije.

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Nakon rasađivanja	Fertigal Eklomaks	2-3 l/ha	jednom	Epin Ekstra	50 ml/ha
10 dana posle rasađivanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	0,5-1 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg Vegetative	2 l/ha
Vegetativni porast i cvetanje	Soluveg Forte 28:14:14 ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Pro	1-2 g/biljci 10-15 l/ha	jednom do dva puta	Foligal Bor 150 + Cirkon	1 l/ha 50 ml/ha
Formiranje plodova	Soluveg 20:20:20+MgO+ME	1-2 g/biljci	jednom do dva puta (na 7 dana)	Fertigal CaB Organo	2 - 3 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	2-3 g/biljci	jednom nedeljno	Foligal Magnezijum 500	2 l/ha
Intenzivan rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Fertigal Humi Pro	2-3 g/biljci 10-15 l/ha	jednom nedeljno	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha 3 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	2-3 g/biljci	jednom nedeljno	Fertigal Silika	2 l/ha
Plod veličine 2/3 do kraja berbe	Soluveg Premium 12:12:36 ili Solugal Kalijum Nitrat	2-3 g/biljci	dva puta nedeljno	Activeg Gold + Foligal Kalcijum	2 l/ha
	Solugal Kalijum Sulfat	3-5 g/biljci	po potrebi tokom sazrevanja		3 l/ha

Solugal 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.

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



Program ishrane graška i boranije

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



Program ishrane tikvice

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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	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 Pro + Soluveg Forte 28:14:14 ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	10-15 l/ha 1-2 g/biljci	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg Gold + Cirkon	2 l/ha 50 ml/ha
Cvetanje i rast plodova	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	1-2 g/biljci	dva puta u razmaku od 10 dana	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
	Soluveg Kalijum Nitrat	1-2 g/biljci		Activeg Gold	2 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	1 g/biljci	jednom nedeljno		

Solugal Magnezijum Sulfat pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezija) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 0,2-0,5 g/biljci.

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



Program ishrane salate

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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25 kg/ha 10-15 l/ha	dva puta u razmaku 5-7 dana	Activeg Gold + Epin Ekstra	1 - 2 l/ha 50 ml/ha
Vegetativni porast	Soluveg Forte 28:14:14 ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25-30 kg/ha	više puta po potrebi	Fertigal CaB Organo	2 l/ha
Formiranje glavice	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	dva puta na 7-10 dana	Foligal Magnezijum	2 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	0,5 g/biljci		Foligal Kalcijum	3 l/ha
			jednom nedeljno	Fertigal Silika	1 l/ha

Solugal Magnezijum Sulfat pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezija) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 0,2-0,5 g/biljci

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

Program ishrane krompira



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

Vreme primene / faza razvoja	FOLIJARNO (preko lista)	KOLIČINA PRIMENE
	PROIZVOD	
Početak nicanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Eklomaks	3 kg/ha 1 l/ha
Formiranje redova	Soluveg Forte 28:14:14 + Fertigal Eklomaks	3 kg/ha 2 l/ha
Zatvaranje redova	Foligal Magnezijum 500 + Activeg Gold	1 l/ha 2 l/ha
Početak cvetanja	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Murtonik 19:9:27	3 kg/ha
Puno cvetanje	Soluveg 20:20:20+MgO+ME	3-5 kg/ha
Precvetavanje	Soluveg Premium 12:12:36	3-5 kg/ha
Nalivanje krtola	Solugal Kalijum Nitrat	3-5 kg/ha

Program ishrane kupusa i kupusnjače



U gajenju kupusa veoma je važno voditi računa o primeni sumpora. Sumpor ne samo da utiče na prinos već utiče i na čuvanje kiselog kupusa. Iz tog razloga se preporučuje primena jedinstvenog đubriva **Chopin Evolution** sa izuzetno visokim sadržajem sumpora i aminokiselinama dva puta tokom vegetacije. Karfiol i brokoli su osjetljiviji 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 sisistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle rasađivanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25 kg/ha 10-15 l/ha	jednom	Fertigal Eklomaks	1 - 2 l/ha
Intenzivan porast	Soluveg Forte 28:14:14 ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	jednom do dva puta	Chopin Evolution	3-5 l/ha
				Foligal Bor 150	1 l/ha
Formiranje glavice	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Soluveg Premium 12:12:36 ili Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	30 kg/ha	dva puta u intervalu 10-15 dana	Chopin Evolution	3-5 l/ha
Karfiol i brokoli				Fertigal CaB Organo ili Foligal Kalcijum	3 l/ha

Solugal Kalcijum Nitrat pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, nakon sadnje do zrenja, 0,5-2 g/biljci nedeljno.

Solugal 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.

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

Program ishrane mrkve



Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Posle nicanja	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	25 kg/ha	jednom	Fertigal Eklooms	2 l/ha
Intenzivan porast	Soluveg Forte 28:14:14 ili Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25 kg/ha 10-15 l/ha	jednom	Foligal Bor 150	1 l/ha
				Fertigal Eklooms	2 l/ha
				Foligal Mangan 500	1 l/ha
Početak debljanja korena	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	jednom do dva puta na 10-15 dana	Foligal Magnezijum 500	2-3 l/ha
Intenzivan porast korena	Soluveg Premium 12:12:36 ili Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	30 kg/ha	dva do tri puta	Soluveg Parma 16:6:27 +3MgO+ME	5 kg/ha

Solugal Kalcijum Nitrat primeniti (naročito na zemljištima sa deficitom kalcijuma) najmanje jednom na 7-10 dana, u intenzivnoj vegetaciji, fertigaciono u koncentraciji 30-50 kg/ha ili folijarno u koncentraciji 0,3-1%.

Solugal Magnezijum Sulfat pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 10-15 kg/ha.

Program ishrane luka



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

Vreme primene / faza razvoja	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)			FOLIJARNO (preko lista)	
	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PRIMENA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Faza 3-4 lista	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25 kg/ha 10-15 l/ha	jednom	Fertigal Eklooms	1 l/ha
				Epin Ekstra	50 ml/ha
Faza 5-6 lista	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25-30 kg/ha 10-15 l/ha	dva puta u intervalu 7-10 dana	Activeg Vegetative	2 l/ha
				Foligal Cink 700	1 l/ha
Formiranje glavice	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	25 kg/ha	dva puta nedeljno	Chopin Evolution	3 - 5 l/ha
	Solugal Kalijum Nitrat	15 kg/ha	jednom nedeljno		
30 dana nakon prethodnog	Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	25 - 30 kg/ha	dva puta nedeljno 3-4 puta	Foligal Kalijum	2 - 3 l/ha
				Solugal Kalijum Sulfat	3 - 5 kg/ha

Solugal Magnezijum Sulfat pustiti kroz sistem kap po kap (naročito na zemljištima sa deficitom magnezijuma) nekoliko puta u intenzivnoj vegetaciji, 10-15 kg/ha.

ĐUBRENJE VOĆARSKIH KULTURA

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

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

Primena biostimulatora

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

CIRKON® 100 ml/ha - U kombinaciji sa **Foligal Bor 150** tokom cvetanja poboljšava oplodnju, zametanje i očuvanje plodića, a tokom sezone pojačava delovanje insekticida i fungicida.

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



Program ishrane jabuke i kruške

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Početak vegetacije	Fertigal Humi Pro + Microcare Fe EDDHA 6% 4,8 orto-ortho	10-15 l/ha 5 kg/ha	Foligal Cink 700 + Epin Ekstra	1 l/ha 100 ml/ha
Pred cvetanje	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Solugal Magnezijum Sulfat	50 kg/ha	Activeg Vegetative + Foligal Bor 150 + Foligal Mangan 500	1 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha		1 l/ha
	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	25 kg/ha		1 l/ha
Puno cvetanje	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha	Foligal Bor 150 + Cirkon	100 ml/ha
	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME + Solugal Magnezijum Sulfat	25 kg/ha 25 kg/ha		2 l/ha 0.5 l/ha
Precvetavanje	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
	Soluveg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	Fertigal CaB Organo + Activeg Vegetative	3 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha		1 l/ha
Plod veličine lešnika	Soluveg Parma 16:6:27+ 3MgO+ ME + Fertigal Humi Pro	30-50 kg/ha 10-15 l/ha	Activeg Gold + Foligal Mangnezijum 500	1 l/ha 2 l/ha
	Solugal Kalijum Nitrat	25 kg/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Tokom sazrevanja plodova	Soluveg Parma 16:6:27+ 3MgO+ ME ili Solugal Kalijum Nitrat	30-50 kg/ha 25 kg/ha	Foligal Kalcijum ili Foligal Cal Pit	3-5 l/ha
15-20 dana pred berbu	Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	25 kg/ha 25 kg/ha	Fertigal Silika	2 l/ha
Do berbe plodova	Solugal Kalijum Sulfat	25 kg/ha	Activeg Gold + Foligal Cal Pit	1 l/ha 3-5 l/ha
Posle berbe, a pre opadanja lišća			Foligal Cink 700	1 l/ha
			Foligal Mangan 500	1 l/ha
			Foligal Bor 150	1 l/ha
			Foligal Magnezijum 500	2 l/ha

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



NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VREME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KOLIČINA PRIMENE
Kretanje vegetacije	Fertigal Humi Pro	10-15 l/ha		
	Microcare Fe EDDHA 6 % 4,8 orto-orto	5 kg/ha		
Pred cvetanje	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME + Solugal Magnezijum Sulfat	30 kg/ha 25 kg/ha	Epin Ekstra + Foligal Bor 150 + Foligal Cink 700	100 ml/ha 1 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha		1 l/ha
	Soluveg Forte 28:14:14	30 kg/ha		1 l/ha
Tokom cvetanja	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha	Activeg Gold + Foligal Bor 150	1 l/ha
	Soluveg Forte 28:14:14 + Solugal Magnezijum Sulfat	25 kg/ha		1 l/ha
Precvetavanje	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha	Activeg Gold + Foligal Mangan 500 + Foligal Cink 700	0.5 l/ha
	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME	25 kg/ha		1 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha		1 l/ha
Plod veličine lešnika	Soluveg Parma 16:6:27+3MgO+ME	30 kg/ha	Fertigal CaB Organo + Activeg Gold	3 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	25 kg/ha		1 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	25 kg/ha 25 kg/ha	Fertigal CaB Organo + Foligal Magnezijum 500	2 l/ha
	Solugal Kalijum Sulfat	25 kg/ha		2 l/ha
Sazrevanje plodova	Solugal Kalijum Nitrat ili Solugal Kalijum Sulfat	25 kg/ha 25 kg/ha	Activeg Gold + Foligal Kalcijum ili Foligal Cal Pit	3-5 l/ha
	Solugal Kalijum Sulfat	25 kg/ha		2 l/ha
Pred berbu	Solugal Kalijum Sulfat	25 kg/ha	Activeg Gold + Fertigal Silika	1 l/ha
				2 l/ha
Posle berbe			Foligal Cink 700	1 l/ha
			Foligal Mangan 500	1 l/ha
			Foligal Bor 150	1 l/ha
			Foligal Magnezijum 500	2 l/ha

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

Za bolju oplodnjbu, zmetanje i očuvanje plodića primeniti **CIRKON®** 120 ml/ha, tokom cvetanja u kombinaciji sa **Foligal bor 150**.

Program ishrane maline i kupine



NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VРЕME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KОLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KОLIČINA PRIMENE
Pred početak vegetacije	Ferigal Humi Pro + Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	10-15 l/ha 30 kg/ha		
Početak listanja	Solvueg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25 kg/ha	Foligal Cink 700 + Activeg Vegetative	0.5 l/ha 2 l/ha
Pred jasno izdvajanje zatvorenih cvetova	Solugal Kalcijum Nitrat	10-15 kg/ha	Foligal Bor 150	1 l/ha
Porast bočnih lastara	Fertigal Humi Pro + Soluveg 20:20:20+MgO+ME	10-15 l/ha 25 kg/ha	Activeg Vegetative	2 l/ha
Tokom cvetanja	Solugal Magnezijum Sulfat	10 kg/ha	Foligal Bor 150 + Cirkon	1 l/ha 100 ml/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	10-15 kg/ha		
Tokom formiranja plodova	Solvueg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	25-30 kg/ha	Fertigal CaB Organo Foligal Magnezijum 500	3 l/ha 1 l/ha
Intenzivan rast plodova	Solvueg 20:20:20+MgO+ME	25-35 kg/ha	Fertigal CaB Organo + Activeg Gold	3 l/ha 2 l/ha
Tokom sazrevanja plodova	Solvueg Parma 16:6:27+3MgO+ME	25-30 kg/ha	Fertigal Silika	2 l/ha
			Foligal Kalcijum	3 l/ha
Posle berbe	Solvueg 20:20:20+MgO+ME	20 kg/ha	Foligal Mangan 500 + Foligal Cink 700	1 l/ha 1 l/ha

Program ishrane jagode



NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VРЕME PRIMENE/FAZA RAZVOJA	PROIZVOD	KОLIČINA PRIMENE	PROIZVOD	KОLIČINA PRIMENE
Početak vegetacije (posle sadnje)	Fertigal Humi Pro + Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	10-15 l/ha 20-30 kg/ha	Fertigal Eklomaks	2 l/ha
Početak listanja	Solvueg Orange 22:10:10+3,5MgO+ME	30 kg/ha	Activeg Vegetative	3 l/ha
Do početka cvetanja	Solvueg 20:20:20+1MgO+ME + Solugal Magnezijum Sulfat	30 kg/ha 15 kg/ha	Foligal Bor 150 + Foligal Cink 700	1 l/ha 1 l/ha
Tokom cvetanja i formiranja plodova	Solvueg 20:20:20+1MgO+ME + Solugal Magnezijum Sulfat	20 kg/ha 15 kg/ha	Activeg Gold + Cirkon	2 l/ha 100 ml/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	15 kg/ha		
Zametanje plodova	Solvueg 20:20:20+1MgO+ME	30 kg/ha	Activeg Gold + Fertigal CaB Organo	1 l/ha 1 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	15 kg/ha		
Intenzivan rast plodova	Solvueg Parma 16:6:27+3MgO+ME + Solugal Magnezijum Sulfat	30 kg/ha 10 kg/ha	Fertigal CaB Organo	2 l/ha
			Foligal Mangan 500	1 l/ha
Sazrevanje plodova i tokom berbe	Solvueg Parma 16:6:27+3MgO+ME ili Soluveg Premium 12:12:36	30 kg/ha	Foligal Kalcijum	2 l/ha
			Fertigal Silika	1-2 l/ha

Microcare Fe EDDHA 6% 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 borovnice

NAČIN PRIMENE	FERTIGACIJA (preko sisistema kap po kap)		FOLIJARNO (preko lista)	
VРЕМЕ ПРИМЕНЕ/ФАЗА РАЗВОЈА	PROIZVOD	KОЛИЧИНА ПРИМЕНЕ	PROIZVOD	KОЛИЧИНА ПРИМЕНЕ
Početak vegetacije	Fertigal Humi Pro + Soluveg Green 10:40:10+4MgO	10-15 l/ha 20 kg/ha		
Početak listanja	Soluveg 20-20-20+1MgO+ME + Solugal Magnezijum Sulfat	15 kg/ha 10 kg/ha	Epin ekstra + Foligal Cink 700	100 ml/ha 0,5 l/ha
Vidljivi cvetni pupoljci	Soluveg 20-20-20+1MgO+ME + Fertigal Humi Pro	20 kg/ha 10-15 l/ha	Activeg Vegetative + Foligal Cink 700 + Foligal Bor 150	1 l/ha 0,5 l/ha 1 l/ha
Početak cvetanja (10% otvorenih cvetova)	Soluveg 20-20-20+1MgO+ME + Solugal Magnezijum Sulfat	25 kg/ha 10 kg/ha	Activeg Vegetative + Foligal Bor 150	1 l/ha 1 l/ha
Tokom cvetanja	Soluveg Forte 28:14:14	15 kg/ha	Activeg Gold + Cirkon	2 l/ha + 100 ml/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	10 kg/ha		
Precvetavanje	Soluveg Forte 28:14:14 + Fertigal Humi Pro	15 kg/ha 10-15 l/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Tokom rasta plodova	Soluveg 20-20-20+1MgO+ME ili Soluveg Forte 28:14:14 + Solugal Magnezijum Sulfat	20 kg/ha	Activeg Gold	2 l/ha
		15 kg/ha 10 kg/ha	Fertigal CaB Organo	3 l/ha
Pigmentacija plodova do berbe	Soluveg 20-20-20+1MgO+ME + Fertigal Humi Pro	25 kg/ha 10-15 l/ha	Foligal Kalcijum ili Foligal Cal pit	3-5 l/ha
	Solugal Kalijum Sulfat	20 kg/ha	Fertigal Silika	2 l/ha
	Solugal Kalcijum Nitrat	10 kg/ha		
Posle berbe	Soluveg Green 10:40:10+4MgO+ME	15 kg/ha	Foligal Bor150	1 l/ha
			Foligal Cink 700	1 l/ha
			Foligal Mangan 500	1 l/ha



Program ishrane vinove loze

NAČИН ПРИМЕНЕ	FOLIJARНО (preko lista)	
VРЕМЕ ПРИМЕНЕ/ФАЗА РАЗВОЈА	PROIZВОД	KОЛИЧИНА ПРИМЕНЕ
Lastari dužine 5-10cm	Foligal Super	0,3 %
Lastari dužine 20-30cm	Foligal Bor 150	0,2 %
Pred cvetanje	Foligal Bor 150 + Epin Ekstra	0,2 % 0,01 %
Precvetavanje	Murtonik 19:9:27	0,25 %
Drugo tretiranje posle cvetanja, 10-14 dana nakon prethodnog, kraj juna	Soluveg 20:20:20+1MgO+ME + Activeg Gold	0,25 % 0,2 %
Treće tretiranje posle cvetanja, polovicom jula	Murtonik 19:9:27 + Cirkon	0,25 % 0,01 %
Početak šarka	Solugal Kalijum Nitrat + Activeg Gold	0,1 % 0,2 %

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.

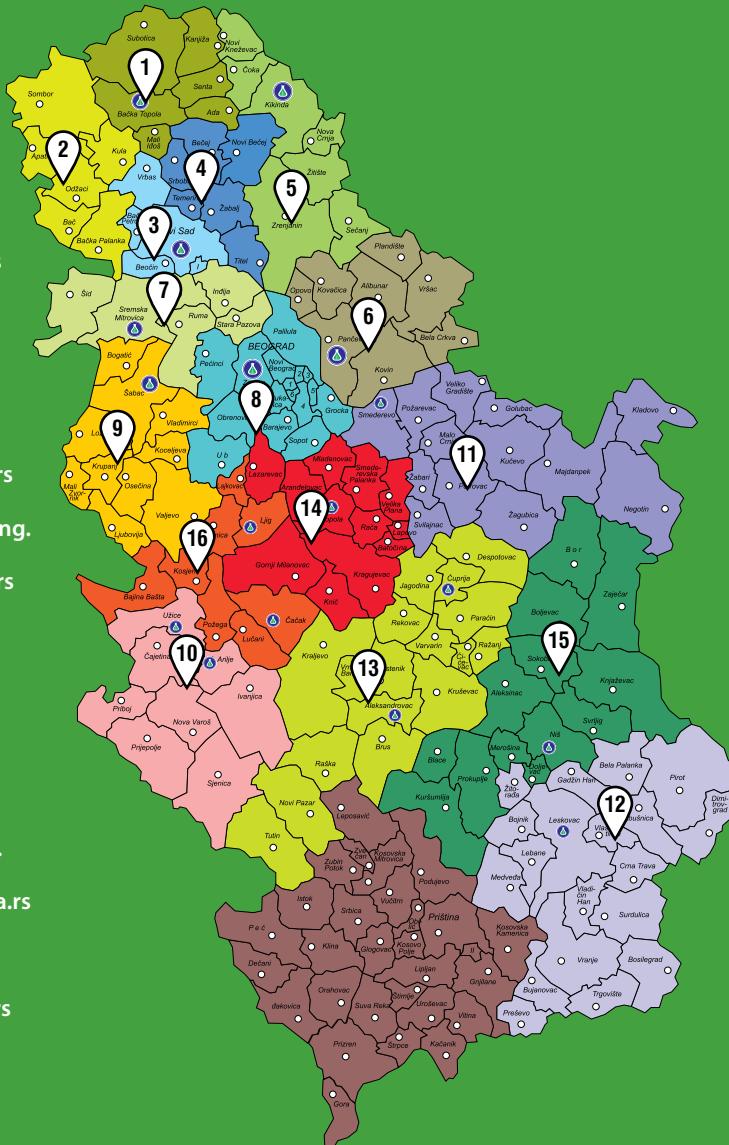
ENVIPACK d.o.o. na vaš zahtev, a u ime svih odgovornih proizvođača i uvoznika sredstava za zaštitu bilja, koji prepoznavaju svoju ulogu u sistemu, organizuje sakupljanje i zbrinjavanje ambalažnog otpada.

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 Duško Vitković dipl. ing.
mob. 063 457 308;
vitkovic@fitofarmacija.rs
- ② Slavica Nerac dipl. ing.
mob. 063 106 12 99
nerac@fitofarmacija.rs
- ③ Milan Trbojević dipl. ing.
mob. 063 457 351
trbojevic@fitofarmacija.rs
- ④ Lazarela Lončarski dipl. ing.
mob. 063 457 710
loncarski@fitofarmacija.rs
- ⑤ Dragan Hrnjak dipl. ing.
mob. 063 458 150
hrnjak@fitofarmacija.rs
- ⑥ Lidija Mitić dipl. ing.
mob. 063 457 956
mitic@fitofarmacija.rs
- ⑦ Ivan Tanasijević dipl. ing.
mob. 063 250 823
tanasijsjevic@fitofarmacija.rs
- ⑧ Miloš Nešković dipl. ing.
mob. 063 109 91 84
neskovic@fitofarmacija.rs



Regionalni predstavnici prodaje

Regionalni predstavnik prodaje za teren 1 Srđan Vukoslavčević dipl. ing, mob. 063 105 39 84, vukoslavcevic@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnik prodaje za Bačku Milica Mijatov mast. inž, mob. 063 104 22 28, mijatov@fitofarmacija.rs

Regionalni predstavnik prodaje za Banat Dalibor Dimkovski dipl. ing, mob. 063 457 028, dimkovski@fitofarmacija.rs

Sektor marketinga / Odeljenje primene

Koordinator odeljenja primene Nemanja Ninković dipl. ing | mob. 063 457 353; ninkovic@fitofarmacija.rs

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

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

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

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

Stručni saradnik za teren Mačve Stevan Marinković dipl. ing | mob. 063 457 114; marinkovic@fitofarmacija.rs

Producnt menadžer za biocide Milan Janićić dipl. ing | mob. 063 8500 070; janicic@fitofarmacija.rs

Stručni saradnik za biocide Staniša Kaplanović dipl. ing | mob. 063 8500 080; kaplanovic@fitofarmacija.rs

Sektor prodaje:

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

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

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