

Dr. Danica Gajić

**AGROSTEMIN®**

**povećava prinos**  
poljoprivrednih kultura od 5% do 15% (i više)

**AGROSTEMIN®**

**poboljšava kvalitet**  
proizvoda

**AGROSTEMIN®**

**smanjuje izdatke**  
za đubrivo od 20% do 30%

## KAKO ?

Veća energija klijanja – ujednačeno, brže **nicanje**

Duži i bogatiji – efikasniji **koren**

Snažniji, sa više hlorofila **nadzemni deo**

Kvalitetnija **ishrana**  
(razmena mineralnih i ostalih materija)

Poboljšana **otpornost**  
na bolesti, štetočine i vremenske nepogode

**AGROSTEMIN®**

**nije** đubrivo – **nije** pesticid – **nije** hormon

**AGROSTEMIN®**

je **SREDSTVO ZA ISHRANU**<sup>\*)</sup> prirodnog porekla  
koje sadrži biljne ekstrakte

**AGROSTEMIN®**

je potpuno **bezopasan** za ljude, životinje  
(uključujući pčele) i prirodnu sredinu<sup>\*\*)</sup>

**AGROSTEMIN®**

ne zahteva posebne mere higijensko  
tehničke zaštite<sup>\*\*)</sup>

## OBAVEŠTENJE KORISNICIMA

Na tržištu su prisutni brojni plagijati preparata **AGROSTEMIN®**, sa sličnim (koren reči je "stemin") ili istovetnim imenom.

U zavisnosti od proizvođača do proizvođača data su i različita uputstva za upotrebu (doze, način i vreme upotrebe).

Iz tih razloga se kompanija "AGROSTEMIN"-Beograd, proizvođač **AGROSTEMIN®-a**, odlučila da na svoja pakovanja, kao znak koji će nas razlikovati od drugih i biti garant našeg kvaliteta, stavi potpis autora i pronalazača bioregulatora Agrostemina – dr Danice Gajić.

**AGROSTEMIN® "sa potpisom"** ima sebi svojstvena pravila za korišćenje (doze, način i vreme primene). Molimo korisnike za strpljenje i da **pažljivo**, pre upotrebe, prouče ovo Uputstvo.

\*) Rešenje br 321-01-01175/2009-11 od 08.02.2010.  
Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede  
Republike Srbije

\*\*\*) Rešenje br 3/2-08-9291/02 od 13.01.03.  
Saveznog sekretarijata za rad, zdravstvo i socijalno staranje

## UPUTSTVO ZA UPOTREBU

( sertifikovan za upotrebu i u organskoj proizvodnji )

**AGROSTEMIN®** se dodaje bilo semenu, bilo biljkama, bilo zemljištu, već u zavisnosti od raspoložive mehanizacije, vrste poljoprivredne kulture i faze njenog razvoja u trenutku primene.

**PRAŠAK** (zapašivanje) se koristi pri doradi/pripremi semena za setvu:

**300 g ⇒ na količinu semena po hektaru**

**VODENI RASTVOR** (pripremljen prema uputstvu str 9) raspoređuje se na broj prskalica (punjenja) potrebnih za prskanje kulture, ili, pod posebnim uslovima u doradi/pripremi semena za setvu:

**rastvorenih 300 g ⇒ za prskanje 1. ha pod kulturom**

**Koliko** puta prskati, u toku jedne sezone (obavezno+preporučeno), dato je u **Tabela 1**, za 50 karakterističnih poljoprivrednih kultura.

**Kako i kada** to učiniti, odnosno, detaljno uputstvo u kojim vegetativnim fazama razvoja i koliko primeniti **AGROSTEMIN®**, dato je posebno, za svaku od kultura na odgovarajućoj strani (Tabela 1–kolona "Str").

U poglavlju "**VAŽNO !**" (str 9) dato je sve što je potrebno znati da bi se postiglo maksimalno povećanje prinosa.

Uz svako pakovanje je **posuda** za brzo i lako odmeravanje željene količine **AGROSTEMIN®-a**. U zavisnosti od veličine pakovanja, to je:

**čaša za rakiju** (V=0,05 l) = **10 ari**

**bokal** (V=0,50 l) = **1 hektar**

**bokal** (V=1,00 l) = **2 hektara**

Znači:

**300 g AGROSTEMIN®-a = 1 ha pod kulturom**

**10 čašica AGROSTEMIN®-a = 1 ha pod kulturom**

**½ bokala AGROSTEMIN®-a = 1 ha pod kulturom**

**300 g = 10 čašica = ½ bokala = 1 ha pod kulturom**

## PROIZVODI:

"Agrostemin" d.o.o., Beograd  
Kralja Milutina 26

tel/fax: 381 (11) 268 26 64  
mob: 381 (64) 147 80 08

e-mail: [office@agrostemin.com](mailto:office@agrostemin.com)  
[www.agrostemin.com](http://www.agrostemin.com)



*Dr. Danilo Gajić*

**Tabela 1**

Kultura	Str	Broj prskanja		Povećanje	Kultura	Str	Broj prskanja		Povećanje	
		obaveznih (♥)	poželjnih (♥)				obaveznih (♥)	poželjnih (♥)		
<b>B</b>	blitva	3	2	1	<b>L</b>	luk beli	6	2	1	400–1.000 kg/ha
	boranija	3	1	1		luk crni	6	2	1	2.000–3.000 kg/ha
	breskva	3	2	1	<b>M</b>	malina	6	2	1	do 2.000 kg/ha
<b>C</b>	cveće	3				mušmula	6	2	1	do 800 kg/ha
	cvekla	3	2	1	<b>O</b>	ovas	6	2	1	400–600 kg/ha
<b>D</b>	detelina	3	1	1	<b>P</b>	paprika	6	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	dinja	3	2	2		paradajz	6	2	1	10.000–15.000 kg/ha
	duvan	3	3	1		pasulj	6	1	1	100–300 kg/ha
<b>G</b>	grašak	4	1	1		peršun	7	2	1	700–1.200 kg/ha
	grožđe (loza)	4	3	1	pirinač	7	2	1	400–600 kg/ha	
<b>J</b>	jabuka	4	2	2	<b>R</b>	pšenica	7	2	1	400–600 kg/ha
	jagoda	4	2	1		raž	7	2	1	do 15 %
	ječam	4	2	1	rotkvice	7	2	1	1.500–3.000 kg/ha	
<b>K</b>	kajsija	4	2	1	<b>S</b>	salata	7	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	karfiol	4	2	1		soja	7	2	1	200–500 kg/ha
	keleraba	4	2	1		spanać	7	2	1	1.500–2.500 kg/ha
	kelj	5	2	1		suncokret	8	2	1	200–300 kg/ha
	krastavac	5	2	2	<b>Š</b>	šargarepa	8	2	1	2.000–4.000 kg/ha
	krompir	5	2	1		šećerna repa	8	2	1	2.750–8.800 kg/ha
	kruška	5	2	1		šećerna trska	8			
	kukuruz	5	2	1	<b>T</b>	šljiva	8	2	1	do 1.200 kg/ha
	kupina	5	2	1		trava livadska	8	1	1	do 20 %
	kupus	5	2	1		trešnja	8	2	1	do 800 kg/ha
<b>L</b>	lubenica	5	2	2	<b>V</b>	višnja	8	2	1	do 800 kg/ha



## BLITVA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 3 lista			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

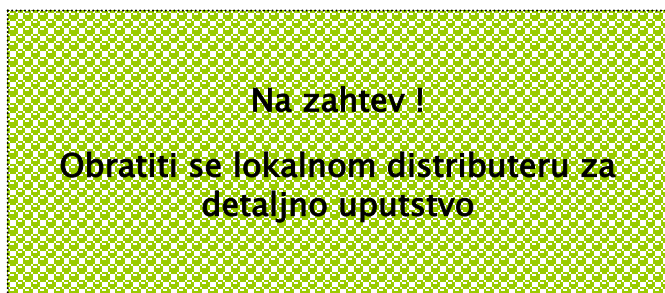
- povećan sadržaj suve materije;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## BRESKVA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ u fazi pojave – razvoja lista			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ nakon cvetanja			♥

- povećan procenat šećera;
- izraženija sortna boja;
- veća zastupljenost prve klase plodova;
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## CVEĆE



## DINJA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
IV	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- povećan procenat šećera;
- sazreva 7 do 10 dana ranije;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## BORANIJA

*Dr. Danilo Gajić*

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- izraženija sortna boja;
- zelena masa biljaka veća za 20%;
- povećan procenat šećera;
- prinos veći za: od 5% do 20%.

## CVEKLA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ 30 dana od nicanja			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- povećan sadržaj suve materije;
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## DETELINA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ nakon otkosa			♥

- povećan sadržaj karotina i drugih korisnih materija;
- prinos veći za: od 5% do 20%.

## DUVAN

	KAKO ⇔	KADA ⇔	750 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme (300 g/ha) ili prskanje ⇔ u fazi "ukrštanje listova" ("Virdžinija"), odnosno, "podizanja ušiju" ("Burley")			♥
II	prskanje ⇔ 3 – 7 dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ u fazi porasta 9 – 11 lista			♥
IV	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- prinos suve lisne mase veći za: od 15% do 20%.
- poboljšani randman klasa (veća zastupljenost I–III)



## GRAŠAK

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ili potapanje u rastvor ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- izraženija sortna boja;
- zelena masa biljaka veća za 20%;
- povećan procenat šećera;
- prinos veći za: od 5% do 20%.

## JABUKA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ u fazi "mišije uši"			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ pred pojavu boje / berbu			♥

- povećan sadržaj šećera i suve materije;
- izraženija sortna boja;
- veća zastupljenost prve klase plodova;
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## JEČAM

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju)			♥
II	prskanje ⇔ između bokorenja i vlatanja			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- ranije sazrevanje;
- poboljšan kvalitet zrna za preradu u industriji piva, kao i kvalitet stočnog ječma;
- prinos veći za: od 5% do 12%.

## KARFIOL

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 3 lista			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7 dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- povećan sadržaj šećera i suve materije;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## GROŽĐE (vinova loza)

*Dr. Danilo Gajić*

	KAKO ⇔	KADA ⇔	450 g/ha	X
I	prskanje ⇔ 10 dana pred cvetanje			♥
II	prskanje ⇔ 10 dana nakon cvetanja			♥
III	prskanje ⇔ 10 dana pred "šarak" grožđa			♥

- povećan sadržaj šećera, karotina i antocijana;
- izraženija sortna boja;
- poboljšana mehanička svojstva bobice i grozda;
- pogodnije za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## JAGODA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ na početku vegetacije (u proleće) a rasad pre sadnje držati 30 minuta potopljen u rastvoru pripremljenom za II prskanje			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7 dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ pred cvetanje i tokom berbe			♥

- povećan procenat šećera;
- poboljšana mehanička svojstva ploda;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## KAJSIJA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ u fazi pojave – razvoja lista			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ nakon cvetanja			♥

- povećan procenat šećera;
- izraženija sortna boja;
- veća zastupljenost prve klase plodova;
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## KELERABA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 3 lista			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7 dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- povećan sadržaj šećera i suve materije;
- prinos veći za: od 5% do 10%.



## KELJ

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 3 lista			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- prinos veći za: od 5% do 10%.

## KRASTAVAC

*Dr. Danilo Gajić*

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 5 lista			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥
IV	prskanje ⇔ tokom berbe			♥

- prinos veći za: od 5% do 20%.

## KROMPIR

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ili potapanje u rastvor ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- pogodniji za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## KRUŠKA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ u fazi "mišije uši"			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ pred pojavu boje / berbu			♥

- povećan procenat šećera;
- izraženija sortna boja;
- veća zastupljenost prve klase plodova;
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## KUKURUZ

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju)			♥
II	prskanje ⇔ u fazi 4 do 5 pera			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- ranije sazrevanje;
- viši kvalitet prinosa (veća zastupljenost sirovih proteina);
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## KUPINA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ na početku vegetacije (u proleće) a rasad pre sadnje držati 30 minuta potopljen u rastvoru pripremljenom za II prskanje			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ pred cvetanje i nakon berbe			♥

- povećan procenat šećera;
- poboljšana mehanička svojstva ploda;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## KUPUS

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 3 lista			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- povećan sadržaj suve materije ("čvršći");
- povećan procenat šećera;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## LUBENICA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
IV	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- povećan procenat šećera;
- sazreva 7 do 10 dana ranije;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

preporuka ⇔ ♥

obavezno ⇔ ♥



*Dr. Danilo Gajić*

## LUK BELI

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ 30 dana od nicanja			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- pogodniji za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## LUK CRNI

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ 30 dana od nicanja			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- izraženija sortna boja;
- pogodniji za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## MALINA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ na početku vegetacije (u proleće) a rasad pre sadnje držati 30 minuta potopljen u rastvoru pripremljenom za II prskanje			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ pred cvetanje i nakon berbe			♥

- povećan procenat šećera;
- poboljšana mehanička svojstva ploda;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## MUŠMULA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ u fazi pojave – razvoja lista			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ nakon cvetanja			♥

- povećan sadržaj suve materije;
- povećan procenat šećera;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## OVAS

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju)			♥
II	prskanje ⇔ između bokorenja i vlatanja			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- usevi otporniji na poleganje, ranije sazrevanje;
- poboljšan kvalitet zrna;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## PAPRIKA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 5 lista			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ tokom berbe			♥

- izraženija sortna boja;
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## PARADAJZ

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 5 lista			♥
II	prskanje ⇔ 3 do 7dana po rasađivanju			♥
III	prskanje ⇔ tokom berbe			♥

- izraženija sortna boja;
- pogodniji za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 20%.

## PASULJ

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ili potapanje u rastvor ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)			♥

- izraženija sortna boja;
- zelena masa biljaka veća za 20%;
- povećan procenat šećera;
- prinos veći za: od 5% do 20%.



*Dr. Danilo Gajić*

## PERŠUN

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili	prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja		♥
II		prskanje ⇔ 30 dana od nicanja		♥
III		prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)		♥

- povećan sadržaj suve materije;
- pogodniji za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## PIRINAČ

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili	prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja		♥
II		prskanje ⇔ tokom cvetanja		♥
III		prskanje ⇔ posle klasanja		♥

- ranije sazrevanje;
- viši kvalitet prinosa;
- prinos veći za: od 10% do 40% (Kina).

## PŠENICA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili	prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju)		♥
II		prskanje ⇔ između bokorenja i vlatanja		♥
III		prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)		♥

- usevi otporniji na poleganje, ranije sazrevanje;
- viši kvalitet prinosa;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## RAŽ

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili	prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju)		♥
II		prskanje ⇔ između bokorenja i vlatanja		♥
III		prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)		♥

- usevi otporniji na poleganje, ranije sazrevanje;
- viši kvalitet prinosa;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## ROTKVICA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili	prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja		♥
II		prskanje ⇔ 30 dana od nicanja		♥
III		prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)		♥

- izraženija sortna boja;
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## SALATA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili	prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi 2-3 lista		♥
II		prskanje ⇔ 3 do 7 dana po rasađivanju		♥
III		prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)		♥

- povećan sadržaj suve materije;
- povećan procenat šećera;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## SOJA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili	prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi 2 do 6 listića		♥
II		prskanje ⇔ 10 dana pred cvetanje		♥
III		prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)		♥

- viši kvalitet prinosa (povećan sadržaj ulja, veći ukupan prinos sirovih ulja i sirovih proteina);
- prinos veći za: od 5% do 20%.

## SPANAC

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili	prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi od 2 do 3 lista		♥
II		prskanje ⇔ 3 do 7 dana po rasađivanju		♥
III		prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (pola od uobičajene doze)		♥

- povećan sadržaj suve materije;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

preporuka ⇔ ♥

obavezno ⇔ ♥



## SUNCOKRET

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili u fazi 2 do 4 listića			♥
II	prskanje ⇔ 10 dana pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (polo od uobičajene doze)			♥

- viši kvalitet prinosa (povećan sadržaj ulja, veći ukupan prinos sirovih ulja i sirovih proteina);
- prinos veći za: od 5% do 20%.

## ŠARGAREPA

*Dr. Danilo Gajić*

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ 30 dana od nicanja			♥
III	prskanje ⇔ istovremeno sa primenom hemijskih zaštitnih sredstava (polo od uobičajene doze)			♥

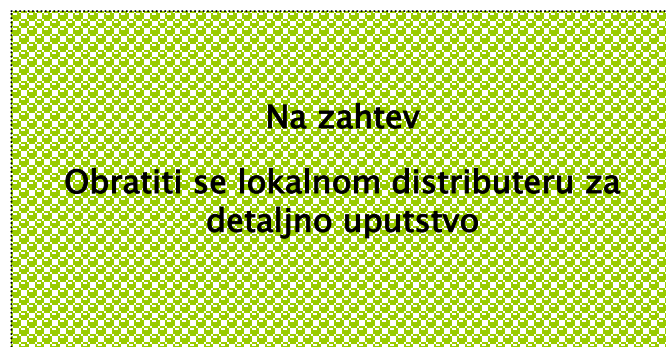
- više karotina
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## ŠEĆERNA REPA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300–1500 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme (300 g/ha) ili prskanje ⇔ pre nicanja (zemlju) ili tokom "linjanja" (u fazi 6 do 12 listova)			♥
II	prskanje ⇔ nakon "sklapanja redova"			♥

- smanjen "plavi broj";
- podiže digestiju za 1% do 2% (oko 500kg/ha šećera)
- veći prinos polarizacionog šećera;
- prinos veći za: od 5% do 10%.

## ŠEĆERNA TRSKA



## ŠLJIVA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ u fazi pojave – razvoja lista			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ nakon cvetanja			♥

- povećan sadržaj suve materije;
- povećan procenat šećera;
- izraženija sortna boja;
- veća zastupljenost prve klase plodova;
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%.

## TRAVA LIVADSKA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prašak ⇔ seme ili prskanje ⇔ pre ili nakon nicanja			♥
II	prskanje ⇔ nakon otkosa			♥

- povećan sadržaj karotina i drugih korisnih materija;
- prinos veći za: od 5% do 20%.

## TREŠNJA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ u fazi pojave – razvoja lista			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ nakon cvetanja			♥

- povećan procenat šećera;
- izraženija sortna boja;
- veća zastupljenost prve klase plodova
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%

## VIŠNJA

	KAKO ⇔	KADA ⇔	300 g/ha	X
I	prskanje ⇔ u fazi pojave – razvoja lista			♥
II	prskanje ⇔ pred cvetanje			♥
III	prskanje ⇔ nakon cvetanja			♥

- povećan procenat šećera;
- izraženija sortna boja;
- veća zastupljenost prve klase plodova
- pogodnija za transport i čuvanje;
- prinos veći za: od 5% do 15%



Dr. Danilo Čerije

## KORIŠĆENJE VODENOG RASTVORA

### Priprema:

- da bi razmutio tri čašice ( oko 100 g ) **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a, potrebno je 1 do 2 litra vode;
- u sračunatu količinu za pripremu rastvora hladne ili tople (do 60°C) vode sipaj planiranu količinu **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a;
- intenzivno mešaj 5 do 10 minuta (do razbijanja eventualno nastalih grumuljica).

### Primena:

- **putem prskalice:**

*pripremljen koncentrovan rastvor rasporedi na ukupan broj punjenja prskalice, potreban da bi se pokrila površina pod kulturom za koju si ga (rastvor) pripremao.*

- **za pripremu / doradu semena za setvu:**

**Upozorenje:** samo za poljoprivrednike sa bogatim opštim iskustvom u primeni "mokre" tehnologije pripreme/dorade semena pred setvu; daje najbolje rezultate!

*ravnomerno isprskaj odgovarajuću količinu semena ili, najbolje, ukoliko je moguće, potopi ga u koncentrovani i rashlađeni (!) rastvor;*

*po isteku 10–20 min, seme prosuši do mere koja omogućuje neometano sejanje;*

### Saveti:

- ako je nedovoljno tečnosti, dodaj vode i naknadno dobro promešaj;
- vlaženje obavi neposredno pred sejanje, odnosno, zasej pre nego krene klica;
- vodi računa koje seme vlažiš, da tokom sejanja ne dođe do gnječenja.

## ZAPRAŠIVANJE SEMENA

### Primena:

- *zaprashi seme onih kultura kod kojih nije dozvoljeno ili nije izvodljivo prskanje/potapanje u pripremi/doradi semena za setvu;*
- *pred mešanje, seme mora da je suvo;*
- *mešati sve dok se prah ravnomerno ne rasporedi po semenu.*
- *daje najbolje rezultate;*

## VAŽNO!

Za pravilnu upotrebu i postizanje potpunog efekta **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a važno je znati:

- sa primenom **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a treba započeti na samom početku sezone one kulture na koju se baca (*najveće povećanje prinosa dobija se tamo gde postoje uslovi da se **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> primeni u samom startu – već pri doradi/pripremi semena za setvu*);
- površina (veličina) parcele pod kulturom na koju se dejstvuje, odnosno za koju se doraduje seme, osnovna je mera (1ha=300g) za doziranje **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a;

- **ukupan broj prskanja** dat je u **Tabela 1**, kao podsetnik, sa naznakom za koje kulture je obavezno **višekratno prskanje**, a za koje je poželjno (može, a ne mora) radi postizanja najvećeg povećanja prinosa;

- ukoliko je seme već doradeno sa **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-om prvo prskanje može da se preskoči;

- za faze razvoja kod kojih je naznačena obavezna primena (♥) **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a, a dejstvuje se i sa nekim od hemijskih sredstava, primeniti punu dozu!

- **primenljiv je istovremeno sa svim đubrivima, insekticidima, fungicidima i ostalim preparatima koji se koriste u poljoprivredi, a nanose se u obliku vodenog rastvora** (ne zahteva posebni prolaz, već može da se upotrebi jednovremeno sa drugim sredstvima, rastvornim u vodi);

- preporuka je (♥) da se, bez obzira na tip kulture, za faze razvoja u kojima se dejstvuje isključivo pesticidima (u **Tabela 1** nije naznačena konkretna faza) ide istovremeno i sa pola od uobičajene doze **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a;

- pri pripremi rastvora **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a pridržavati se pravila:

*prvo u manjoj količini vode dobro razmutiti (prema uputstvu str 9), pa tek onda dodati u prskalicu (time se sprečava stvaranje grumuljica, odnosno, čepjenje dizni);*

- neutrošeni vodeni rastvor **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a poželjno je iskoristiti u roku od 15 do 30 dana; preostalu količinu **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a u praškastom stanju dobro zatvoriti i čuvati na suvom;

- u slučaju da dođe do prekomernog doziranja, nema štetnih posledica – ali se umanjuje njegova "snaga";

- preko zemljišta, **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> deluje i u narednoj sezoni, na iznova posejanu/zasađenu kulturu; sa stanovišta ulaganja i postizanja kompletnog efekta optimalno ga je primenjivati svake sezone a obavezno dve za redom; nakon sezone pauze, produženo dejstvo drastično opada i radi postizanja deklarisanog povećanja prinosa neophodno je nastaviti sa punom primenom (prema uputstvu) **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a;

- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> je potpuno bezopasan za ljude, životinje (uključujući i pčele) i prirodnu sredinu; ne zahteva posebne mere higijensko tehničke zaštite;

- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> je sertifikovan za upotrebu i u organskoj proizvodnji;

- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> nije đubrivo, nije pesticid, nije hormon;

- **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> je "glas" Prirode:

sačinjen od sirovina **BILJNOG** porekla.