



*Dr. Danica Gajić*

**AGROSTEMIN®**

**povečuje pridelok**  
poljedelskih kultur od 5% do 15% (in več)

**AGROSTEMIN®**

**izboljšuje kakovost**  
pridelka

**AGROSTEMIN®**

**smanjšuje stroške**  
škopiv od 20% do 30%

## KAKO ?

Povečana energija kaljenja – enakomerna, hitra **rast**

Daljši in bolj razvejani – efikasniji **koreninski sistem**

Močnejši z večjo vsebnostjo klorofila **nadzemni del**

Kakovostna **presnova**  
(izmenjava mineralnih in drugih materialov)

Izboljšana **odpornost**  
na bolezn, škodljivce ter neugodne vremeske razmere

**AGROSTEMIN®**

**ni škropivo (hranilo) – ni pesticid – ni hormon**

**AGROSTEMIN®**

je **SREDSTVO ZA PREHRANO**<sup>1)</sup>  
naravnega izvora, koje sadži biljne ekstrakte

**AGROSTEMIN®**

je popolnoma **varen** za ljudi, živali  
(vključno s čebelami) in naravno okolje<sup>\*\*</sup>)

**AGROSTEMIN®**

ne zahteva posebnih varnostnih ukrepov<sup>\*\*</sup>)

## OBVESTILO UPORABNIKOM

Na trgu so prisotni številni ponaredki preparata **AGROSTEMIN®**, s podobnim (koren besede je "stemin") ali istim nazivom.

Ovisno od proizvajalca so podana tudi različna navodila za uporabo (doze, način in čas uporabe).

Zaradi tega se je podjetje "AGROSTEMIN" – Beograd, proizvajalec **AGROSTEMIN®-a**, odločilo, da na svoja pakiranja, kot prepoznavni znak in garancijo kakovosti namesti podpis autorja in izumitelja Agrostemina – dr Danice Gajić.

**AGROSTEMIN® "sa podpisom"** ima posebna pravila uporabe (doze, način in čas uporabe). Uporabnike prosimo za potrpežljivost in pozornost, da se pred uporabo dobro seznanijo z navodili.

<sup>\*)</sup> Odločba številka 321-01-01175/2009-11 iz dne 08.02.2010. Ministva za poljedelstvo, gozdarstvo in vode Republike Srbije

<sup>\*\*\*)</sup> Odločba številka 3/2-08-9291/02 iz dne 13.01.03. Saveznog sekretarijata za rad, zdravstvo i socijalno staranje

## NAVODILA ZA UPORABO

(certificiran in za uporabo v ekološki pridelavi<sup>\*)</sup>)

**AGROSTEMIN®** se lahko dodaja semenu, rastlinam, podlagi, glede na razpoložljivo mehanizacijo, vrsto poljedelske kulture in faze njenega razvoja v času uporabe.

**PRAH** (opraševanje) se uporablja pri dodelavi/ pripravni semena za setev:

**30 g ⇒ na količino semena na hektar**

**VODNA RAZTOPINA** (pripravljena skladno z navodili na str.9) razopreja se na število škroplilnic (skupni volumen) aspoređuje se na broj prskalica (punjenja) potrebnih za škropljenje kulture, ali pod posebnimi pogoji v dodelavi/pripravi semen za setev:

**raztopljenih 30 g ⇒ za škropljenje 1.ha zasajenega s kulturo**

**Kolikokrat** škropiti, tekem ene sezone (obvezno+priporočljivo), je navedeno v **Tabela 1**, za 50 tipičnih poljedelskih kultur.

**Kako in kdaj** uporabljati, oziroma, bolj podrobna navodila v kateri vegetativni fazi pripraviti **AGROSTEMIN®**, so navedena posebej za vsako kulturo na posebej označeni strani (Tabela 1–kolona "**Stran**").

V poglavju "**POMEMBNO!**" (stran 9) je navedeno vse, kar je potrebno vedeti za doseg čim večjega pridelka.

Vsakemu pakiranju je priložena **posodica** za hitro in lahko odmerjanje željene količine **AGROSTEMIN®-a**. Glede na velikost pakiranja to znaša:

**kozarec** (V=0,05 l) = **1 hektar**

**bokal** (V=0,50 l) = **10 hektara**

**bokal** (V=1,00 l) = **20 hektara**

Kar pomeni:

**30 g AGROSTEMIN®-a = 1 ha s kulturo**

**kozarec AGROSTEMIN®-a = 1 ha s kulturo**

**½ bokala AGROSTEMIN®-a = 10 ha s kulturo**

**300 g = 10 kozarca = ½ bokala = 10 ha s kulturo**

**PROIZVAJA:** Agrostemin d.o.o., Kralja Milutina 26,  
11000 Beograd, Srbija, [www.agrostemin.com](http://www.agrostemin.com)

**UVOZNIK:** Katarzyna Ewa Slapnik s.p., Bistriška cesta 7,  
1241 Kamnik, Slovenija, [www.zakladnicadobrihidej.si](http://www.zakladnicadobrihidej.si)

**DISTRIBUTER:** Gumiplast d.o.o., Ulica bratov Martinec 24,  
1000 Ljubljana, Slovenija, [www.gumiplast.si](http://www.gumiplast.si)

<sup>\*)</sup> UM Slovenija, Fakulteta za kmetiljstvo in biosistemske vede, Inštitut za ekološko kmetiljstvo, Potrdilo za uporabo v ekološki pridelavi št.: 006/2018



Tabela 1

Kultura	Stran	Število škropljenj		Povečanje	Kultura	Stran	Število škropljenj		Povečanje		
		obveznih (♥)	priporočenih (♥)				obveznih (♥)	priporočenih (♥)			
<b>B</b>	bela čebula	3	2	1	400–1.000 kg/ha	<b>O</b>	oves	6	2	1	400–600 kg/ha
	blitva	3	2	1	1.600–2.800 kg/ha	<b>P</b>	paprika	6	2	1	2.000–3.500 kg/ha
	breskva	3	2	1	do 2.000 kg/ha		<b>paradižnik</b>	6	2	1	10.000–15.000 kg/ha
<b>C</b>	cvetača	3	2	1	2.000–3.000 kg/ha		peteršilj	6	2	1	700–1.200 kg/ha
	<b>Č</b> češnja	3	2	1	do 800 kg/ha	pridelava cvetja	6				
<b>D</b>	detelja	3	1	1	do 20 %	<b>pšenica</b>	6	2	1	400–600 kg/ha	
<b>F</b>	fižol	3	1	1	100–300 kg/ha	<b>R</b>	rdeča čebula	6	2	1	2.000–3.000 kg/ha
<b>G</b>	grah	3	1	1	1.000–2.000 kg/ha		rdeča pesa	6	2	1	1.500–3.000 kg/ha
	<b>grozdje</b> (trta)	4	3	1	2.000–8.800 kg/ha		redkvica	7	2	1	1.500–3.000 kg/ha
<b>H</b>	hruška	4	2	1	do 3.000 kg/ha		riž	7	2	1	400–600 kg/ha
<b>J</b>	<b>jabolka</b>	4	2	2	do 3.000 kg/ha		robida	7	2	1	do 1.000 kg/ha
	jagoda	4	2	1	do 1.000 kg/ha		rž	7	2	1	do 15 %
	ječmen	4	2	1	do 12 %	<b>sladkorna pesa</b>	7	2	1	2.750–8.800 kg/ha	
<b>K</b>	koleraba	4	2	1	2.500–3.200 kg/ha	sladkorna trs	7				
	korenje	4	2	1	2.000–4.000 kg/ha	<b>sliva</b>	7	2	1	do 1.200 kg/ha	
	<b>koruza</b>	4	2	1	400–800 kg/ha	<b>S soja</b>	7	2	1	200–500 kg/ha	
	<b>krompir</b>	5	2	1	3.000–9.000 kg/ha	solata	8	2	1	2.000–3.500 kg/ha	
	kumara	5	2	2	9.000–11.000 kg/ha	<b>sončnica</b>	8	2	1	200–300 kg/ha	
<b>L</b>	<b>lubenica</b>	5	2	2	do 15 %	stročji fižol	8	1	1	500–1.000 kg/ha	
<b>M</b>	<b>malina</b>	5	2	1	do 2.000 kg/ha	<b>Š</b> špinača	8	2	1	1.500–2.500 kg/ha	
	marelica	5	2	1	do 800 kg/ha	<b>T</b>	<b>tobak</b>	8	3	1	do 20 %
	melone	5	2	2	do 15 %		trava travniška	8	1	1	do 20 %
<b>N</b>	nešplja	5	2	1	do 800 kg/ha	<b>V</b>	<b>višnja</b>	8	2	1	do 800 kg/ha
<b>O</b>	ohrovt	5	2	1	1.800–2.500 kg/ha	<b>Z</b>	zelje	8	2	1	3.000–6.000 kg/ha

## BELA ČEBULA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II		škropljenje ⇔ 30 dni po kaljenju		♥
III		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- bolj ugodni za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

## BLITVA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 3 listov		♥
II		škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju		♥
III		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- povečana vsebnost suhe snovi;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

## BRESKVA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I		škropljenje ⇔ v fazi pojavljanja – razvoja listov		♥
II		škropljenje ⇔ pred cvetenjem		♥
III		škropljenje ⇔ po cvetenju		♥

- povečan procent sladkorja;
- bolj izražena sortna barva;
- večja količina plodov I klase;;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## CVETAČA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 3 listov		♥
II		škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju		♥
III		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- povečana vsebnost sladkorja in suhe snovi;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

## ČEŠNJA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I		škropljenje ⇔ v fazi pojavljanja – razvoja listov		♥
II		škropljenje ⇔ pred cvetenjem		♥
III		škropljenje ⇔ po cvetenju		♥

- povečan procent sladkorja;
- bolj izražena sortna barva;
- večja količina plodov I klase;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%

## DETELJA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II		škropljenje ⇔ po košnji		♥

- povečana vsebnost karotena in drugih koristnih snovi;
- pridelek povečan za: od 5% do 20%.

## FIŽOL

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ali potapljanje v raztopino ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- bolj izražena sortna barva;
- zelena masa rastlin večja za 20%;
- povečan procent sladkorja;
- pridelek povečan za: od 5% do 20%.

## GRAH

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ali potapljanje v raztopino ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- bolj izražena sortna barva;
- zelena masa rastlin večja za 20%;
- povečan procent sladkorja;
- pridelek povečan za: od 5% do 20%.



*Dr. Danilo Glajčič*

## GROZDJE (TRTA)

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔	10 dni pred cvetenjem		♥
II	škropljenje ⇔	10 dni po cvetenju		♥
III	škropljenje ⇔	10 dni pred prebarvanjem grozdja		♥

- povečana vsebnost sladkorja, karotena in antociana;
- bolj izražena sortna barva;
- izboljšane mehanske lastnosti jagod in grozdov;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## JABOLKO

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔	v fazi "mišjih ušes"		♥
II	škropljenje ⇔	pred cvetenjem		♥
III	škropljenje ⇔	pred pojavom barve in obiranjem		♥

- povečana vsebnost sladkorja in suhe snovi;
- bolj izražena sortna barva;
- večja količina plodov I klase;;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## JEČMEN

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔	pred kaljenjem (zemljo)		♥
II	škropljenje ⇔	med biljenjem in klasenjem		♥
III	škropljenje ⇔	istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- hitrejšo dozorevanje;
- izboljšana kakovost zrn za predelavo v proizvodnji piva, kot tudi kakovost ječmena za živino;
- pridelek povečan za: od 5% do 12%.

## KORENJE

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔	pred ali po kaljenju		♥
II	škropljenje ⇔	30 dni po kaljenju		♥
III	škropljenje ⇔	istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- več karotena;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## HRUŠKA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔	v fazi "mišjih ušes"		♥
II	škropljenje ⇔	pred cvetenjem		♥
III	škropljenje ⇔	pred pojavom barve in obiranjem		♥

- povečan procent sladkorja;
- bolj izražena sortna barva;
- večja količina plodov I klase;;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## JAGODA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔	na začetku vegetacije (poleti) sadike držati 30 minut potopljene v raztopini pripravljeni za II škropljenje		♥
II	škropljenje ⇔	3 do 7 dni po presajevanju		♥
III	škropljenje ⇔	pred cvetenjem in po obiranju		♥

- povečan procent sladkorja;
- izboljšanje mehanskih lastnosti plodov;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## KOLERABA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔	pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 3 listov		♥
II	škropljenje ⇔	3 do 7 dni po presajevanju		♥
III	škropljenje ⇔	istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- povečana vsebnost sladkorja in suhe snovi;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

## KORUZA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔	pre nicanja (zemljo)		♥
II	škropljenje ⇔	v fazi 4 do 5 listov		♥
III	škropljenje ⇔	istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- hitrejšo dozorevanje;
- boljša kakovost pridelka (večja količina surovih beljakovin);
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.



*Dr. Danilo Gajic*

## KROMPIR

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prah ali potapljanje v raztopino ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II	škropljenje ⇔ pred cvetenjem			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- bolj ugodni za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## LUBENICA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ pred cvetenjem			♥
IV	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- povečan procent sladkorja;
- dozoreva 7 do 10 dni prej;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## MARELICA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔ v fazi pojavljanja – razvoja listov			♥
II	škropljenje ⇔ pred cvetenjem			♥
III	škropljenje ⇔ po cvetenju			♥

- povečan procent sladkorja;
- bolj izražena sortna barva;
- večja količina plodov I klase;;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## NEŠPLJA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔ v fazi pojavljanja – razvoja listov			♥
II	škropljenje ⇔ pred cvetenjem			♥
III	škropljenje ⇔ po cvetenju			♥

- povečana vsebnost suhe snovi;
- povečan procent sladkorja;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## KUMARA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 5 listov		♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥
IV	škropljenje ⇔ tekom obiranja			♥

- pridelek povečan za: od 5% do 20%.

## MALINA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔ na začetku vegetacije (poleti) sadike držati 30 minut potopljene v raztopini pripravljeni za II škropljenje			♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ pred cvetenjem in po obiranju			♥

- povečan procent sladkorja;
- izboljšanje mehanskih lastnosti plodov;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## MELONE

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ pred cvetenjem			♥
IV	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- povečan procent sladkorja;
- dozoreva 7 do 10 dni prej;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## OHROVT

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 3 listov		♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- pridelek povečan za: od 5% do 10%.





*Dr. Danilo Gajic*

### OVES

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo)		♥
II		škropljenje ⇔ med biljenjem in klasenjem		♥

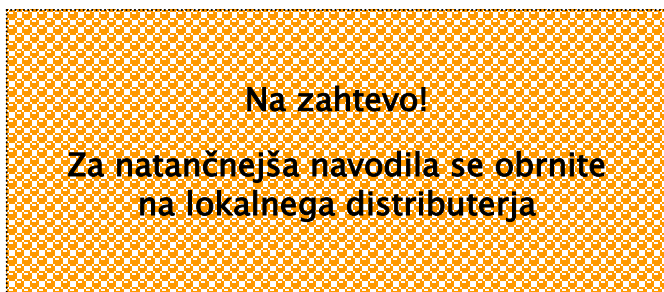
- posevke bolj odporne na mraz, hitrejšo dozorevanje;
- boljša kakovost zrna;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

### PARADIŽNIK

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 5 listov		♥
II		škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju		♥
III		škropljenje ⇔ tekom obiranja		♥

- bolj izražena sortna barva;
- bolj ugodni za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 20%.

### PRIDELAVA CVETJA



### RDEČA ČEBULA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II		škropljenje ⇔ 30 dni po kaljenju		♥
III		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- bolj izražena sortna barva;
- bolj ugodni za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

### PAPRIKA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 5 listov		♥
II		škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju		♥
III		škropljenje ⇔ tekom obiranja		♥

- bolj izražena sortna barva;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

### PETERŠILJ

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II		škropljenje ⇔ 30 dni po kaljenju		♥
III		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- povečana vsebnost suhe snovi;
- bolj ugodni za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

### PŠENICA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo)		♥
II		škropljenje ⇔ med biljenjem in klasenjem		♥
III		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- posevke bolj odporne na mraz, hitrejšo dozorevanje;
- boljša kakovost pridelka;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

### RDEČA PESA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili	škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju		♥
II		škropljenje ⇔ 30 dni po kaljenju		♥
III		škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)		♥

- povečana vsebnost suhe snovi;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.



## RETKVICA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju			♥
II	škropljenje ⇔ 30 dni po kaljenju			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- bolj izražena sortna barva;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## ROBIDA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔ na začetku vegetacije (poleti) sadike držati 30 minut potopljene v raztopini pripravljene za II škropljenje			♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ pred cvetenjem in po obiranju			♥

- povečan procent sladkorja;
- izboljšanje mehanskih lastnosti plodov;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## SLADKORNA PESA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30–150 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme (30 g/ha) ili škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v času razvoja 6 do 12 listov			♥
II	škropljenje ⇔ v času razvoja 12 do 16 listov			♥

- manj "modre količine";
- povečuje presnovo od 1% do 2% (okrog 500kg/ha sladkorja);
- večji pridelek polariziranega sladkorja;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

## SLJIVA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔ v fazi pojavljanja – razvoja listov			♥
II	škropljenje ⇔ pred cvetenjem			♥
III	škropljenje ⇔ nakon cvetanja			♥

- povečana vsebnost suhe snovi;
- povečan procent sladkorja;
- bolj izražena sortna barva;
- večja količina plodov I klase;;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## RIŽ

*Dr. Danilo Gajič*

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju			♥
II	škropljenje ⇔ tekom cvetenja			♥
III	škropljenje ⇔ po klasenju			♥

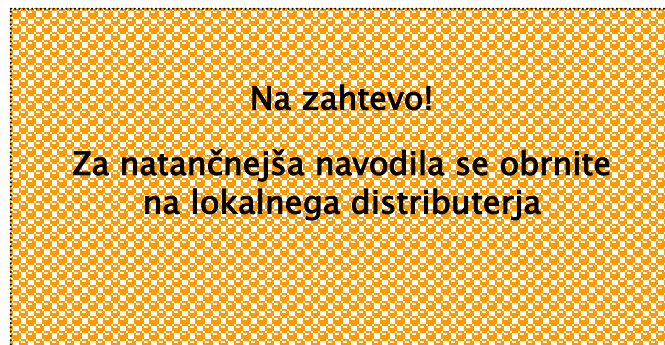
- hitrejše dozorevanje;
- boljša kakovost pridelka;
- pridelek povečan za: od 10% do 40% (Kitajska).

## RŽ

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo)			♥
II	škropljenje ⇔ med biljenjem in klasenjem			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- posevke bolj odporne na mraz, hitrejše dozorevanje;
- boljša kakovost pridelka;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%.

## SLADKORNA TRS



## SOJA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 6 listov			♥
II	škropljenje ⇔ 10 dni pred cvetenjem			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- boljša kakovost pridelka (povečana vsebnost olja, večji skupni pridelek surovih olj in surovih beljakovin);
- pridelek povečan za: od 5% do 20%.



*Dr. Danilo Gajič*

## SOLATA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 3 listov			♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dana po rasađivanju			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- povečana vsebnost suhe snovi;
- povečan procent sladkorja;
- pridelek povečan za: od 5% do 20%.

## STROČJI FIŽOL

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju			♥
II	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- bolj izražena sortna barva;
- zelena masa rastlin večja za 20%;
- povečan procent sladkorja;
- pridelek povečan za: od 5% do 20%.

## TOBAK

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	75 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme (30 g/ha) ili škropljenje ⇔ v fazi 2 do 4 listov			♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ v fazi izrasta 9–11 listov			♥
IV	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- pridelek suhe listne mase večji za 15% do 20%;
- boljši plasma klas (večja količina I-III)

## VIŠNJA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	škropljenje ⇔ v fazi pojavljanja – razvoja listov			♥
II	škropljenje ⇔ pred cvetenjem			♥
III	škropljenje ⇔ po cvetenju			♥

- povečan procent sladkorja;
- bolj izražena sortna barva;
- večja količina plodov I klase;
- bolj ugodno za transport in shranjevanje;
- pridelek povečan za: od 5% do 15%

## SONČNICA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 4 listov			♥
II	škropljenje ⇔ 10 dni pred cvetenjem			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- boljša kakovost pridelka (povečana vsebnost olja, večji skupni pridelek surovih olj in surovih beljakovin);

## ŠPINAČA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 3 listov			♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- povečana vsebnost suhe snovi;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

## TRAVA TRAVNIŠKA

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred ali po kaljenju			♥
II	škropljenje ⇔ po košnji			♥

- povečana vsebnost karotena in drugih koristnih snovi;
- pridelek povečan za: od 5% do 20%.

## ZELJE

	KAKO ⇔	KDAJ ⇔	30 g/ha	X
I	prašek ⇔ seme ili škropljenje ⇔ pred kaljenjem (zemljo) ali v fazi od 2 do 3 listov			♥
II	škropljenje ⇔ 3 do 7 dni po presajevanju			♥
III	škropljenje ⇔ istočasno s uporabo kemijskih zaščitnih sredstev (polovica običajne količine)			♥

- povečana vsebnost suhe snovi ("čvrstost");
- povečan procent sladkorja;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.



## KORIŠČENJE VODNE RAZTOPINE

### Priprema:

- da raztopimo 2–3 žlice (okrog 100g) **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a, potrebujemo 1 do 2 litra vode;
- v izračunano količino vode za pripravo hladne ali tople raztopine (do 60°C) dodati planirano količino **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a;
- intenzivno mešati 5 do 10 minut (dokler raztopina ni ustrežna, brez grudic).

### Uporaba

#### – med škropljenjem:

*pripravljeno koncentrirano raztopino razporediti na skupni volumen škropilnice, potreben za količino zasajeno s kulturo, ki jo bomo tretirali.*

#### – za pripravo / dodelavo semena za setev:

**Opozorilo:** samo za poljedelce s širokimi izkušnjami v primeru „mokre“ tehnologije priprave/dodelave semena za setev; nudi najboljše rezultate!

*Enakomerno poškopiti ustrezno količino semen, ali še boljše in v kolikor je to mogoče potopiti seme v koncentrirano in ohlajeno (!) raztopino;*

*po preteku 10–20 min, seme posušiti tako, da je možno neovirano sejati;*

#### Nasveti:

- če ni dovolj tekoče, dodati nekoliko vode in dobro premešati;
- vlažiti neposredno pred sejanjem, oziroma posejati preden seme začne kaliti;
- ločeno pripravljati seme, ki je vlaženo.

## TRETIRANJE SEMEN PRAHOM

### Uporaba:

- posipati semena kultur za katera ni priporočeno škropljenje/potapoljanje pred setvjo;
- pred mešanjem, seme mora biti suho;
- mešati dokler se prah ne razporedi enakomerno po semenu;
- daje najboljše rezultate.

## POMEMBNO!

Za pravilno uporabo in doseganje popolnega učinka **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a je pomembno vedeti:

- s uporabo **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a je potrebno pričeti na začetku sezone kulture, ki se vzgaja (*največje povečanje pridelka se dobiva tam, kjer je omogočeno, da se **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> uporablja na samem začetku – pri pripravi/dodelavi semena za setev*);
- območje (velikost) parcele s kulturo, na katero se nanaša, ali za katerega se pripravljata seme, osnovni je ukrep (1 ha = 30gr) za doziranje **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a;
- **skupno število škropljenj** je navedeno kot opomnik, v **Tabela 1**, s oznako za katere kulture je obvezno

**večkratno škropljenje**, ter za katere je zaželeno (lahko, ni pa nujno) z namenom doseganja največjega povečanja pridelka;

– če je bilo seme že zdravljeno **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-om prvo škropljenje se lahko izpusti;

– pri fazah razvoja, ki so označene s obvezno uporabo (♥) **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a, ter uporabljan se s drugimi kemijskimi sredstvi, je potrebno uporabiti polno dozo!

– **uporaben je istočasno s vsemi drugimi škropivi, insekticidi, fungicidi in drugimi preparati, ki se uporabljajo v poljedelstvu, in se nanašajo v obliki vodne raztopine** (ne zahteva ločene aplikacije in se lahko uporablja s drugimi sredstvi, ki so topna v vodi);

– priporočljivo je (♥) da se, ne glede na vrsto kulture, v fazah razvoja v katerih se uporablja izključno pesticide (v Tabeli 1 ni označena konkretna faza) uporablja istočasno polovica običajne količine **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a;

– pri pripravi raztopine **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a se hje potrebno držati sledečih pravil:

*najprej v manjši količini vode dobro premešati (skladno z navodilom na strani 9), šele nato dodati v škropilnico (tako preprečujemo nastajanje grudic, oziroma, zamašitev škropilnice);*

– preostalo količino raztopine **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a je zaželeno porabiti v roku od 15 do 30 dni; preostalo količino prahu **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a v prašnem stanju dobro zapreti in hraniti na suhem;

– v primeru da pride do prekomernega doziranja, ne bo škodljivih učinkov, vendar se zmanjšuje „moč“ preparata;

– ob uporabi na zemlji, **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> deluje tudi izven vegetativne sezone na novo posejano kulturo s vidika vlaganja in doseganja celovitega učinka ga je najbolje uporabljati vsako sezono in obvezno dve zaporedni sezoni; po eni sezoni pauze podaljšan učinek se izrazito zmanjšuje in z nemonom doseganja deklariranega učinka potrebno je nadaljevati s polno uporabo (skladno z navodili) **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>-a;

– **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> je popolnoma varen za ljudi, živali (vključno s čebelami) in naravno okolje; ne zahteva posebnih varnostnih ukrepov;

– **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> je certificiran in za uporabo v ekološki pridelavi\*;

– **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> ni škropivo (hranilo), ni pesticid, ni hormon;

– **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> je "glas" NARAVE; preparat ki sestavljen iz surovin **RASTLINSKEGA** izvora.

\*) UM Slovenija, Fakulteta za kmetiljstvo in biosistemske vede, Inštitut za ekološko kmetiljstvo, Potrdilo za uporabo v ekološki pridelavi št.: 006/2018