

AGROSTEMIN



Dr. Danica Gajić

AGROSTEMIN®

povečuje pridelak
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 bolezni, škodljivce ter neugodne vremeske razmere

AGROSTEMIN®

ni škropivo (hranilo) – ni pesticid – ni hormon

AGROSTEMIN®

je **SREDSTVO ZA PREHRANO**^{*)}
naravnega izvora, koje sadrži biljne ekstrakte

AGROSTEMIN®

je popolnoma **varen** za ljudi, živali
(vključno s čebelami) in naravno okolje^{**)}

AGROSTEMIN®

ne zahteva posebnih varnostnih ukrepov^{**)}

OBVESTILO UPORABNIKOM

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

Odvisno 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.

^{*)} Odločba številka 321-01-01175/2009-11 iz dne 08.02.2010. Ministva za poljedelstvo, gozdarstvo in vode Republike Srbije

^{***)} Odločba številka 3/2-08-9291/02 iz dne 13.01.03. Saveznog sekretarijata za rad, zdravstvo i socijalno staranje

Dr. Danica Gajić

NAVODILA ZA UPORABO

(certificiran in za uporabo v ekološki pridelavi^{*)})

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:

300 g ⇒ na količino semena na hektar

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

raztopljenih 300 g ⇒ za škropljenje 1.ha zasajenega s kulturo

Kolikokrat škropiti, tekom 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) = **10 arov**

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

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

Kar pomeni:

300 g AGROSTEMIN®-a = 1 ha s kulturo

10 čašica AGROSTEMIN®-a = 1 ha s kulturo

1/2 bokala AGROSTEMIN®-a = 1 ha s kulturo

300 g = 10 kozarca = 1/2 bokala = 1 ha s kulturo

PROIZVAJA:

"Agrostemin" d.o.o., Beograd

Kralja Milutina 26, 11000 Beograd, Srbija

tel/fax: 381 (11) 268 26 64

mob: 381 (64) 147 80 08

e-mail: office@agrostemin.com

www.agrostemin.com

UVOZNIK IN DISTRIBUTER:

Katarzyna Ewa Slapnik s.p.

e-mail: info@zakladnicadobrihidej.si

www.zakladnicadobrihidej.si

^{*)} Številka potrdila 006/2018/AN
Inštitut za ekološko kmetijstvo Hoče



Dr. Danilo Gajic

Tabela 1

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

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%.

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%

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%.

BLITVA

Dr. Danilo Gajič

	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%.

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%.

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%.

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)		♥

- hitrejše 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)		♥

- hitrejše 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%.

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%.

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%.

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%.

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%.

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%.

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%.

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		♥

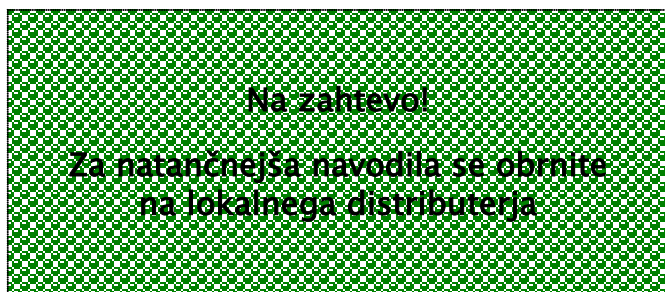
- posevke bolj odporne na mraz, hitrejšo dozorevanje;
- boljša kakovost zrna;
- pridelek povečan za: od 5% do 10%.

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%.



Dr. Danilo Gajic

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

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

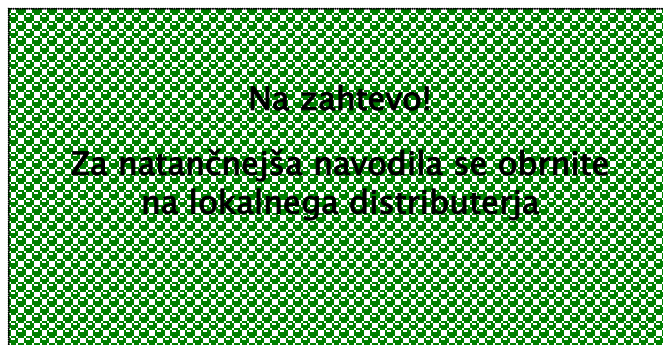
- hitrejše dozorevanje;
- boljša kakovost pridelka;
- pridelek povečan za: od 10% do 40% (Kitajska).

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%.

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

Dr. Danilo Gajic

	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**[®]-a, potrebujemo 1 do 2 litra vode;
- v izračunano količino vode za pripravo hladne ali tople raztopine (do 60°C) dodati planirano količino **AGROSTEMIN**[®]-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**[®]-a je pomembno vedeti:

- s uporabo **AGROSTEMIN**[®]-a je potrebno pričeti na začetku sezone kulture, ki se vzgaja (največje povečanje pridelka se dobiva tam, kjer je omogočeno, da se **AGROSTEMIN**[®] uporablja na samem začetku – pri pripravi/dodelavi semena za setev);
- območje (velikost) parcele s kulturo, na katero se nanaša, ali za katerega se pripravlja seme, osnovni je ukrep (1 ha = 300gr) za doziranje **AGROSTEMIN**[®]-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**[®]-om prvo škropljenje se lahko izpusti;

– pri fazah razvoja, ki so označene s obvezno uporabo (♥) **AGROSTEMIN**[®]-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**[®]-a;

– pri pripravi raztopine **AGROSTEMIN**[®]-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**[®]-a je zaželeno porabiti v roku od 15 do 30 dni; preostalo količino prahu **AGROSTEMIN**[®]-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**[®] 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 namenom doseganja deklariranega učinka potrebno je nadaljevati s polno uporabo (skladno z navodili) **AGROSTEMIN**[®]-a;

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

– **AGROSTEMIN**[®] je certificiran in za uporabo v ekološki pridelavi *);

– **AGROSTEMIN**[®] ni škropivo (hranilo), ni pesticid, ni hormon;

– **AGROSTEMIN**[®] je "glas" NARAVE; preparat ki sestavljen iz surovin **RASTLINSKEGA** izvora.

*) Številka potrdila 006/2018/AN
Inštitut za ekološko kmetijstvo Hoče