

*Jer samo se uspeh računa...*



**Agroleaf**<sup>®</sup>

**Solinure**<sup>®</sup>

**Agroblen**<sup>®</sup>



*Growing success*

Poštovani proizvođači,

Sa neskrivenim zadovoljstvom Vas obavještavamo da smo sredinom 2005. godine zvanično postali distributeri čuvenog američkog proizvođača đubriva Scotts.

U svojstvu ovlašćenog distributera stekli smo pravo uvoza i distribucije kompletne linije Scotts-ovih đubriva namenjenih povrtarstvu, ratarstvu, voćarstvu i vinogradarstvu. Ambalaža svih formulacija obeležena je tamno crvenom bojom, koja predstavlja zaštitni znak ovih grana poljoprivrede.

*Linija obuhvata:*

- 1. Osnovna đubriva - **Agroblen***
- 2. Vodotopiva đubriva - **Solinure***
- 3. Folijarna đubriva - **Agroleaf***

Scotts, kao proizvođač sa preko 125 godina iskustva i proizvodima koji se distribuiraju na svim kontinentima sveta, pojam je kvaliteta i inspiracija svim drugim proizvođačima.

Jedinstvene i patentirane tehnologije i znanja ugrađena u najsavremenije proizvode, oslonac su profesionalnih proizvođača povrća, voća, cveća i svih drugih kultura.

Nama, zaposlenima u preduzeću Virginia d.o.o., pripala je velika čast, ali i obaveza da svojim radom nastavimo uspešnu tradiciju ovog proizvođača. Naš stručni tim ubrzano radi na pripremi svih potrebnih uputstava, servisa i usluga, kako bi i proizvođači u SCG već u sezoni 2006. postali deo sveta.

U Beogradu, 25. oktobra 2005. godine

Stručni tim preduzeća

Virginia d.o.o.

# Agroblen<sup>®</sup>



*U današnje vreme poljoprivredna proizvodnja nezamisliva je bez pravilne i precizne ishrane. Jedinstveni i patentirani mehanizam delovanja Agroblen osnovnog đubriva omogućuje svakoj biljci pravilnu ishranu, iz dana u dan, a proizvođaču, ranije dospeće, više prinose i bezbrižnu proizvodnju uz veći profit, jer...*

***...ipak samo se uspeh računa.***

# Siguran i pouzdan način za

## Agroblen - siguran put do visokog prinosa

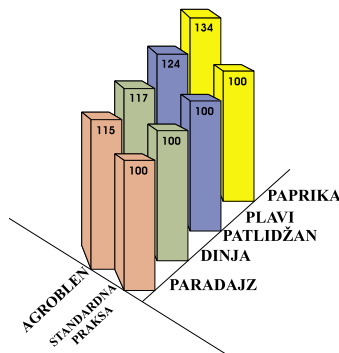
Agroblen, đubrivo sa kontrolisanim razlaganjem, sačinjeno je od smolom obavijenih granula koje oslobađaju hranu iz dana u dan. Dnevno, savršeno izbalansirana ishrana Agroblenom, potpomaze razvoj snažne i odlično razvijene biljke tokom cele vegetacije. To rezultira visokim prinosem.

## Agroblen - testiranje u ogledima

Prvi ogledi sa redizajniranim Agroblenom postavljeni su 1995. godine. Narednih godina urađeni su mnogobrojni ogledi sa različitim formulacijama i količinama.

## Agroblen - povećanje prinosa 5-35%

U preko 80% ogleda, u odnosu na standardne tehnologije gajenja, postignuto je povećanje prinosa od 5-35% po hektaru. Na grafikonu ispod mogu se videti neverovatni rezultati po usevima. To pokazuje da sa Agroblenom zaista poboljšavamo sistem ishrane.



Usev	Standardna praksa (%)	Sa Agroblenom (%)
Paradajz	100	115
Dinja	100	117
Plavi patlidžan	100	124
Paprika	100	134

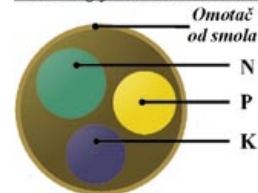
Grafik i tabela prikazuju prosečne rezultate prinosa useva izražene u procentima, pri čemu je za osnov uzeto da standardna praksa iznosi 100%.

Ispitivanja su vršena, na velikom broju lokaliteta, u Španiji, Italiji i Francuskoj kod profesionalnih proizvođača sa višegodišnjim iskustvom. Imajući u vidu nizak nivo znanja i proizvodnje u SCG očekujemo da će ovi rezultati u našim uslovima biti značajno viši.

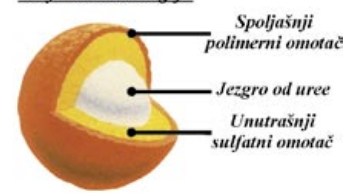
## Šta je Agroblen?

Agroblen je specijalno dizajnirano osnovno đubrivo za useve koji se gaje na zemljištu, kao što su povrće i voće. Agroblen se sastoji od čestica NPK koje su obložene propustljivim slojem. Scotts koristi dve patentirane tehnologije u proizvodnji Agroblen đubriva: tehnologiju smolom obloženih čestica i Poly-S tehnologiju. Zajedno, obe tehnologije daju najbolje rezultate u gajenju useva na zemljištu.

### Tehnologija smolnih omotača

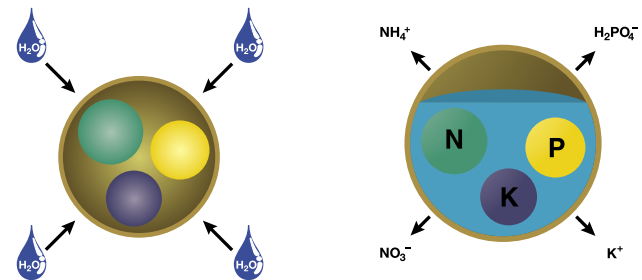


### Poly-S tehnologija



## Kako Agroblen deluje?

Posle primene voda prodire kroz spoljašni omotač i razlaže hranljive elemente unutar granula. Elementi se postepeno oslobađaju i dospevaju u zemljište. Na ovaj način Vaša biljka dobija određenu količinu hrane svakog dana.

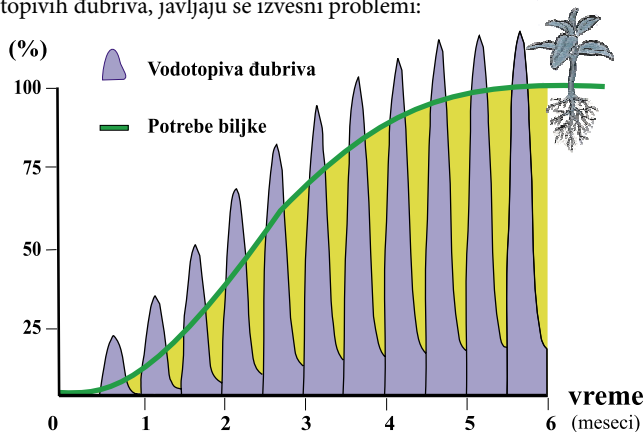


Omotač oko granula obezbeđuje dugotrajnost i kontroliše dnevno oslobađanje hraniva. Vremenski period oslobađanja hraniva iz granula zavisi od tipa Agroblen đubriva i uslova proizvodnje.

# postizanje maksimalnih prinosa

## Ograničenja fertigacije

Korišćenje vodorastvorljivih đubriva je vrlo praktično. Prilagodavanje količine đubriva potrebama biljaka je prednost prihrane preko sistema navodnjavanja kap po kap. Međutim, ukoliko se prihrana vrši samo uz pomoć vodotopivih đubriva, javljaju se izvesni problemi:



- Da bismo zadovoljili potrebe biljke prihranom preko sistema, moramo biljkama dati više nego što one zaista trebaju. Dakle, koristi se daleko više đubriva nego što je potrebno, a kao posledica toga, usled ispiranja, dolazi do većih gubitaka đubriva;

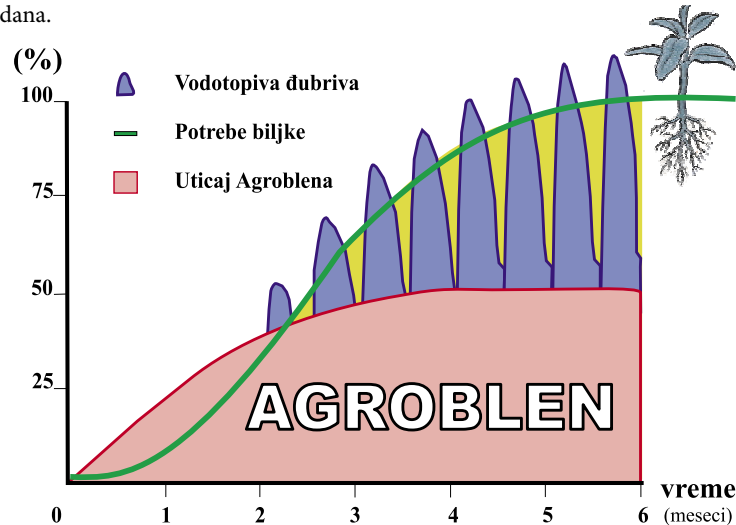
- EC vrednost, tj. zaslanjenost zemljišta, se značajno povećava i postoji realna opasnost da prouzrokuje velike štete. Zaslanjenost je posebno opasna za mlade biljke;

- Prihranom vodorastvorljivim đubrivima biljka dobija sva potrebna hraniva u ciklusima (sa velikim oscilacijama), iako ona zahteva balansiranu i kontinuiranu ishranu, bez velikih stresova;

- Fertigacijom ishrana i navodnjavanje se odvijaju istovremeno. U početnim fazama razvoja biljaka (pokorenjavanje), potrebe za hranom su značajne, a u isto vreme najčešće je potrebno značajno smanjiti navodnjavanje. Identična situacija je i pri lošim vremenskim uslovima, kada biljka zahteva hranu, a ne postoji mogućnost navodnjavanja.

## Prednosti Agroblena kao osnovnog đubriva

Korišćenjem Agroblena kao osnovnog đubriva na najbolji način se iskorišćavaju prednosti kako osnovnog đubrenja, tako i fertigacije. Agroblen kontinuirano oslobađa NPK u zemljište i na taj način hrani Vaš usev svakog dana.



- + Zbog kontrolisanog oslobađanja, ishrana je veoma efikasna. To znači da se troši mnogo manje đubriva i da gotovo nema nikakvog ispiranja;

- + Nema visoke EC vrednosti zemljišta – odlična sredina za razvoj mladih korenčića;

- + Izbalansirana, kontinuirana količina đubriva obezbeđuje optimalan razvoj biljke;

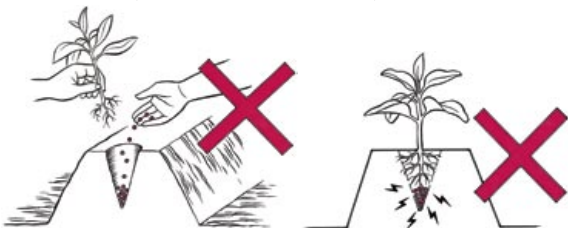
- + Navodnjavanje i ishrana su razdvojeni. To znači da se u uslovima povećanja vlažnosti može smanjiti navodnjavanje, a istovremeno Agroblen obezbeđuje hranu biljkama;

- + Laka dopunska ishrana vodotopivim đubrivima.

# Kako primeniti Agroblen?

## Osnovna pravila

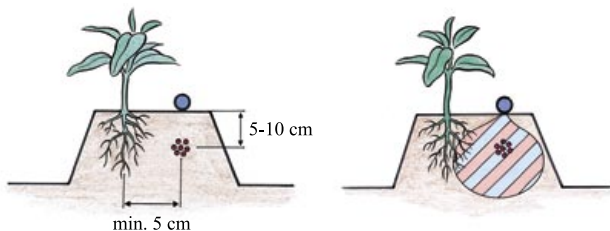
- Ne primenjivati Agroblen više od 1-2 nedelje pre rasadijanja;
- Uneti Agroblen u zemljište na dubinu od najmanje 5 i najviše 10 cm;
- Postaviti blizu biljke, ali ne bliže od 5 cm;
- Nikad ne postavljati neposredno ispod biljke;



- Navodnjavanje po rasadijanju pospešuje performace Agroblena i biljke. Agroblen postaviti ispod kapaljke.

## A - Postavljanje u redove

Ukoliko nije drugačije preporučeno Agroblen postaviti u redove na dubinu i udaljenost od biljke od 5 cm.



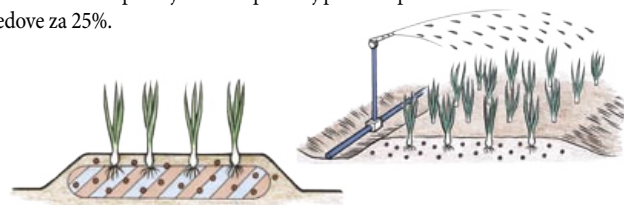
## Prednosti Agroblena:

- ✓ Siguran i pouzdan
- ✓ Ujednačen i izbalansiran porast biljke
- ✓ Snažan razvoj korena od samog starta
- ✓ Bez ispiranja hraniva

## B - Širenje

Kod širenja Agroblena u posteljice (bankove) ili po celoj površini imajte u vidu sledeće:

1. Ne koristite uređaje koji mogu oštetiti omotač. Gotovo svi rasipači su pogodni za ovu namenu. Ne koristite pneumatske uređaje;
2. Za bolji raspored granula u zemljištu možete koristiti sporo brzinske kultivatore;
3. Za rad u posteljicama ili po celoj površini povećati količinu u odnosu na redove za 25%.



cvetanje...



Agroblen ubrzava

plodonošenje....




berbu.

- ✓ Agroblen smanjuje potrebe za prihranom
  - ✓ Ekonomski opravdan
  - ✓ Jednostavan, jednom se upotrebljava
  - ✓ Ranije dospeće i veći prinos
- Dokazano povećanje prinosa od 5-35%.*

# Tipovi i đubrenje Agroblenom

## Agroblen Base

Agroblen Base je osnovno đubrivo trajnosti 2-3 meseca, namenjeno lisnatim usevima, poput salate ili praziluka. Veći deo azota je obavijen, što sprečava ispiranje, dok fosfor i kalijum nisu obloženi, jer se ovi elementi ispiraju sporije, pa se predpostavlja da će kod useva kratke vegetacije ostati u zemljištu.

Formulacije, trajnost i procenat omotača kod Agroblen Base đubriva			
Formulacija	Trajnost	N	
32+5+5	2-3 meseca	97%	
20+5+20	2-3 meseca	95%	
15+25+10+3MgO	2-3 meseca	65%	
18+8+17+2MgO	2-3 meseca	44%	

## Agroblen Total

Agroblen Total je osnovno đubrivo namenjeno plodovitim povrću, poput paradajza, paprike, plavog patlidžana, krastavca, krompira, lubenica, dinja i dr. Sva tri glavna makroelementa (NPK) su u granulama, delimično ili potpuno obavijena omotačem od smola, što omogućuje da svi elementi budu prisutni tokom cele vegetacije. Tako je, npr. biljka stalno obezbeđena jednom količinom azota koja utiče na porast, fosfora koji utiče na cvetanje i kalijuma koji je odgovoran za kvalitet plodova.



Formulacije, trajnost i procenat omotača kod Agroblen Total đubriva					
Formulacija	Trajnost	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO
15+8+16+5MgO	5-6 meseci	92%	72%	72%	0%
20+10+10+4MgO	5-6 meseci	95%	50%	100%	0%
12+7+21+3MgO	8-9 meseci	100%	100%	69%	0%
22+7+11+2MgO	8-9 meseci	95%	54%	69%	0%

## Osnovno đubrenje Agroblenom

Usev	Formulacija <sup>1)</sup>	Primena (kg/ha)		Prihrana	
		U redove	U bankove		
Paradajz	20+10+10+4MgO	300 - 450		Potrebna	
	15+8+16+5MgO	400 - 600			
Paprika	20+10+10+4MgO	300 - 400			
	15+8+16+5MgO	400 - 500			
Dinja Razni tipovi	15+8+16+5MgO	200 - 400			
	20+10+10+4MgO	150 - 400			
Plavi patlidžan	20+10+10+4MgO	300 - 450			
	15+8+16+5MgO	400 - 600			
Krastavac	20+10+10+4MgO	300 - 450			
	15+8+16+5MgO	400 - 600			
Jagode	20+10+10+4MgO	300 - 500			
	22+7+11+2MgO	650 - 900	800 - 1000		
	12+7+21+3MgO	850 - 1250	-		
Salata Kratka kultura (do 3 meseca)	32+5+5	-	150 - 300	Može biti potrebna	
	20+5+20	-	250 - 300		
	15+25+10+3MgO		450 - 650		
Praziluk Leti	32+5+5	400 - 550	400 - 650		
	20+5+20	600 - 900	600 - 1000		
Praziluk Zimi	20+10+10+4MgO	600 - 900	600 - 1000		
	15+8+16+5MgO	800 - 1200	800 - 1400		
Šargarepa	15+8+16+5MgO	-	400 - 670		Dodatni K <sub>2</sub> O
Ostalo	18+8+17+2MgO	-	200 - 400		Da

<sup>1)</sup> Formulacija se bira na osnovu nivoa kalijuma (K<sub>2</sub>O) u zemljištu. Ukoliko zemljište sadrži više od 150-250 kg/ha K<sub>2</sub>O koriste se formulacije sa nižim sadržajem kalijuma.

<sup>2)</sup> Pri korišćenju 10-15 tona organskih đubriva, mogu se koristiti donje navedene granice. U tom slučaju javiće se potreba za većom količinom vodotopivih đubriva i obrnuto.

# Čista snaga!

**Solinure**<sup>®</sup>



*Solinure je proizvod sa dokazanom istorijom. Solinure je veoma efikasno vodotopivo đubrivo specijalno dizajnirano za primenu u povrtarstvu, kako u zatvorenom prostoru, tako i na otvorenom polju.*

*Sveobuhvatan program formulacija omogućuje proizvođaču precizno ispunjenje zahteva biljke kroz celu vegetaciju, rezultirajući višim prinosima.*

*Mešanje raznih Solinure formulacija je, takođe, moguće. Solinure je baziran na čistim elementima i sadrži visok nivo MgO i P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, kao i širok spektar mikroelemenata.*

***Neka Vaši usevi rastu sa Solinure vodotopivim đubrivima...***



## Prednosti proizvoda

**Pouzdanost** - kontinuitet postizanja visokih prinosa dokazan na svim kontinentima;

**Preciznost** - uvek spremne formulacije da pruže biljkama sve što je potrebno;

**Prilagodljivost** - izražena prilagodljivost svim tipovima zemljišta, usevima i načinima proizvodnje;

**Praktičnost** - lako kombinovanje formulacija za ispunjenje specifičnih zahteva svake kulture.

## Poboljšane formulacije

- Povećan sadržaj magnezijuma (MgO > 2%)
- Povećan sadržaj P za Solinure 1 i Solinure 3
- Oplemenjeni proizvodi, proizvedeni po najvišim svetskim standardima čistoće i kvaliteta, u pakovanjima od 25 kg

## Nova linija formulacija

Solinure 1	10:05:40+2,2MgO+me	Porast i sazrevanje plodova
Solinure 4	17:06:22+2,2MgO+me	Zimska formula, porast plodova
Solinure 5	20:20:20+me	Standardna ishrana
Solinure 7	24:12:12+2,2MgO+me	Vegetativna ishrana
Solinure 9	12:36:12+2,2MgO+me	Startna ishrana, stimulator rasta korena

## Elementi u tragovima\*\*

2,2%	22000 ppm	*Magnezijum (MgO)	0,002%	20 ppm	Bor (B)
0,005%	55 ppm	Gvožđe EDTA (Fe)	0,002%	20 ppm	Cink EDTA (Zn)
0,002%	25 ppm	Mangan EDTA (Mn)	0,002%	20 ppm	Molibden (Mo)
0,002%	20 ppm	Bakar EDTA (Cu)	0,001%	10 ppm	Kobalt (Co)

\*MgO - sekundarni makroelement sadržan u svim formulacijama, sem Solinure 5

\*\*Sve formulacije sadrže najmanje navedene količine mikroelemenata. Gde god je moguće elementi su u helatnom obliku.

## Priprema i korišćenje

1. Solinure koristite za proizvodnju povrća na zemljištu, kako na otvorenom polju, tako i u zatvorenom prostoru;

2. Solinure koristite u sistemu kap po kap ili putem veštačke kiše (sistem sprinklera);

3. Okvirna količina je 40-50 kg/ha nedeljno. Kod zahtevnijih useva, na lošijim zemljištima i gde nije primenjeno osnovno đubrenje Agrobrenom, povećajte količine;

4. Solinure koristite preko koncentrovanog hranljivog rastvora (Venturi ili sistem injektora) ili direktnim pravljenjem finalnog rastvora;

5. Kod pravljenja koncentrovanog rastvora ne otapajte više od 150 kg Solinure na 1.000 litara vode. Solinure se bolje otapa u mlakoj vodi. Ukoliko ne koristite mlaku vodu, rastvor pripremite ranije i ostavite da odstoji. Tokom pripreme i čekanja rastvor dobro mešajte. **Ne mešajte sa kalcijumovim đubrivima.** Različite Solinure formulacije možete mešati sve dok poštujete maksimalnu topivost;

6. Pratite minimalnu i maksimalnu EC vrednost hranljivog rastvora pri prihrani Vaših useva;

7. Posle upotrebe kratko isperite Vaše sisteme navodnjavanja;

8. Delimično utrošena pakovanja dobro zatvorite. Džakove ne izlažite direktnoj sunčevoj svetlosti bez preke potrebe.



# Čista snaga!

## Agroleaf<sup>®</sup>



*Povremeno, folijarna ishrana predstavlja suštinsku nadogradnju standardne ishrane useva. Čak i kada su svi elementi prisutni u optimalnim količinama, može doći do toga da ih koren ne usvaja. Uzrok tome može biti, npr. hladno proleće ili visok pH zemljišta. U tom slučaju...*

***... Agroleaf je odgovor koji tražite.***

## Agroleaf - garantovani brzi rezultati

Agroleaf neverovatno brzo proizvodi potrebne rezultate. Visoka čistoća Agroleaf-a garantuje brz i snažan odgovor.

Scotts M77 kompleks mikroelemenata, sadržan u Agroleafu, osigurava brzu lisnu apsorpciju svih potrebnih elemenata.

### Agroleaf formulacije

Proizvod	Sastav	Namena
Agroleaf High N	31:11:11+me	Zelenije lišće
Agroleaf High P	12:52:05+me	Iniciranje cvetanja i jačanje korena
Agroleaf High K	15:10:31+me	Bolji kvalitet i sazrevanje plodova
Agroleaf Total	20:20:20+me	Generalna upotreba

### Prednosti Agroleaf-a

<input checked="" type="checkbox"/>	Daje trenutne rezultate
<input checked="" type="checkbox"/>	Sačinjen od najfinijih sirovina
<input checked="" type="checkbox"/>	Sadrži Scotts M77 kompleks mikroelemenata
<input checked="" type="checkbox"/>	Visoko koncentrovan
<input checked="" type="checkbox"/>	Bezbedan za upotrebu kod svih lisnatih useva
<input checked="" type="checkbox"/>	Ne blokira opremu za prskanje
<input checked="" type="checkbox"/>	Jednostavno i brzo otapanje
<input checked="" type="checkbox"/>	Može biti mešan sa gotovo svim hemikalijama
<input checked="" type="checkbox"/>	Dostupan u prigodnoj ambalaži od 2 i 15 kg

## Kada koristiti Agroleaf?

### 1. Kada koren ne funkcioniše kako treba:

• Na zemljištima sa visokom ili nepovoljnom pH vrednošću; • Kada je zemljište hladno; • Kada postoji antagonizam između elemenata u zemljištu; • Kada zemljište veže K ili P; • Kada zemljište nema dobar vodno-vazdušni režim; • Prilikom pojave bolesti korena; • Ukoliko je koren mali i nedovoljno razvijen.

### 2. Kada je biljka pod stresom:

• Kada je biljka preopterećena; • Pri pojavi nepovoljnih uslova za uzgoj, poput hladnog vremena, oscilacija temperatura, nepravilnog navodnjavanja, suše...

### 3. Kada se žele stimulisati određene aktivnosti biljke poput:

• Razvoj korena (High P); • Pojačano cvetanje (High P); • Zelenije lišće (High N); • Ekstra boja plodova (High K); • Ekstra čvrstina plodova (High K).

### 4. Preventivna upotreba:

Koristite Agroleaf Total kao preventivno folijarno đubrivo kada želite biti sigurni da Vaš usev neće ostati bez hrane.

## Kako koristiti Agroleaf?

- Agroleaf rastvoriti u 200-1000 litara vode po hektaru;
- Primeniti pod visokim pritiskom;
- **Izbegavati tretman pri ekstremnim uslovima poput jakog sunca, visokih temperatura i jakog vetra;**
  - Agroleaf može biti mešan sa gotovo svim pesticidima, ali ipak, obavezno preporučujemo ogled na maloj površini pre tretmana. Sačekati 2-3 dana kako bi se videla reakcija;
  - **Poštovati navedene preporuke i ne pri-  
menjivati više od jednom nedeljno.**



Growing success

# Čista snaga!

## Folijarna prihrana Scotts Agroleaf đubrivima

Usev	Agroleaf	Period	Frekvencija po sezoni	Količina
Pasulj	Total	3 nedelje po rasađivanju	3-6	3-5 kg/ha
Kupusnjače	Total	3 nedelje po rasađivanju	3-6	3-5 kg/ha
Žitarice	High-N	5-6 list	1-2	3-5 kg/ha
Žitarice	Total	Posle 5-6 lista	3-6	3-5 kg/ha
Krastavac	High-K	U fazi zrenja	2-3	3-5 kg/ha
Krastavac	Total	3-4 nedelje stare biljke	2-8	3-5 kg/ha
Voće	High-P	Pre cvetanja	2	3-5 kg/ha
Zeleno povrće	Total	3 nedelje po rasađivanju	3-6	3-5 kg/ha
Dinja	High-K	U fazi zrenja	2-3	3-5 kg/ha
Dinja	Total	3-4 nedelje stare biljke	2-8	3-5 kg/ha
Paprika	High-K	U fazi zrenja	2-3	3-5 kg/ha
Krompir	High-K	Poslednja faza	2-3	3 kg/ha
Krompir	High-P	Formiranje krtola	1-2	5-10 kg/ha
Tikve	High-K	Faza zrenja	2-3	3-5 kg/ha
Tikve	Total	3-4 nedelje stare biljke	2-8	3-5 kg/ha
Jagode	High-P	Po rasađivanju	1-2	4-5 kg/ha
Jagode	High-N	Prilikom stresa	1-2	4-5 kg/ha
Jagode	High-K	Plodonošenje i sazrevanje	2-3	3-5 kg/ha
Šećerna repa	High-K	Poslednja faza	2-3	3 kg/ha
Paradajz	High-K	Faza zrenja	2-3	3-5 kg/ha

## Ishrana paradajza i paprike

PARADAJZ	Planirani prinosi 80-100 tona po hektaru				Planirani prinosi 100-200 tona po hektaru			
Osnovno đubrenje	Agroblen 15:8:16+5 MgO (400-500 kg/ha)				Agroblen 15:8:16+5 MgO (500-600 kg/ha)			
Faza razvoja	Tank A (kg/ha nedeljno)		Tank B (kg/ha nedeljno)		Tank A (kg/ha nedeljno)		Tank B (kg/ha nedeljno)	
Ukorenjavanje 1-2 nedelje	Solinure 9	45-50	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0	Solinure 9	50-55	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0
*Početni porast 1-3 nedelje	Solinure 5	45-80	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	15-25	Solinure 5	60-90	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	15-25
Do pred berbu 5-8 nedelja	Solinure 1 Solinure 7	45-80 15-20	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	20-30	Solinure 1 Solinure 7	65-95 35-35	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	25-35
Tokom berbe	Solinure 1	70-120	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	15-25	Solinure 1 Solinure 7	110-120 15-20	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	20-30

\*Primeniti po potrebi, npr. u stresnim uslovima, ukoliko biljka zaostaje u porastu ili se ne razvija na pravilan i očekivan način;

\*\*Prilikom formiranja 4. ili 5. grozda prihranite formulacijom Solinure 9 u količini od 25-40 kg/ha po navodnjavanju.

PAPRIKA	Planirani prinosi 40-50 tona po hektaru				Planirani prinosi 80-100 tona po hektaru			
Osnovno đubrenje	Agroblen 15:8:16+5 MgO (400-450 kg/ha)				Agroblen 15:8:16+5 MgO (500 kg/ha)			
Faza razvoja	Tank A (kg/ha nedeljno)		Tank B (kg/ha nedeljno)		Tank A (kg/ha nedeljno)		Tank B (kg/ha nedeljno)	
Ukorenjavanje 1-2 nedelje	Solinure 9	50	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0	Solinure 9	50	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0
*Početni porast 1-3 nedelje	Solinure 5	50-70	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	20	Solinure 5	60-80	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	20
Do pred berbu 3-6 nedelja	Solinure 1 Solinure 7	50-60 30	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	20-30	Solinure 1 Solinure 7	60-65 30-35	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	20-30
Tokom berbe	Solinure 1 Solinure 7	65-70 45-50	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	20-30	Solinure 1 Solinure 7	70-80 50	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	20-30

\*Primeniti po potrebi, npr. u stresnim uslovima, ukoliko biljka zaostaje u porastu ili se ne razvija na pravilan i očekivan način;

**U tabelama gde su zajedno navedene formulacije Solinure 1 i Solinure 7, iste otopiti u jednom tanku u navedenim količinama.**

**Kod kontinuirane prihrane, povremeno (jednom na svakih 7-14 dana) izvršiti ispiranje zemljišta čistom vodom.**



*Growing success*

## Ishrana krastavca i plavog patlidžana

<b>KRASTAVAC SALATAR</b>	Planirani prinos 180-200 tona po hektaru			
Osnovno đubrenje	Agroblen 15:8:16+5 MgO (500-600 kg/ha)			
Faza razvoja	Tank A (kg/ha nedeljno)		Tank B (kg/ha nedeljno)	
Ukorenjavanje 2-3 nedelje	Solinure 9	40-50	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0
*Početni porast - vegetativni period 3-5 nedelja	Solinure 5	50-80	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	15-25
Generativni period i period berbe	Solinure 1 Solinure 7	40-65 30-45	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	15-25

\*Primeniti po potrebi, npr. u stresnim uslovima, ukoliko biljka zaostaje u porastu ili se ne razvija na pravilan i očekivan način;

<b>PLAVI PATLIDŽAN</b>	Planirani prinos 75-80 tona po hektaru			
Osnovno đubrenje	Agroblen 15:8:16+5 MgO (600 kg/ha)			
Faza razvoja	Tank A (kg/ha nedeljno)		Tank B (kg/ha nedeljno)	
Ukorenjavanje 2-3 nedelje	Solinure 9	40-50	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0
*Vegetativni period 4-6 nedelja	Solinure 5	40-70	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10-20
Zametanje i razvoj ploda 4-8 nedelja	Solinure 1 Solinure 7	35-65 15-25	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	15-25
Sazrevanje i berba	Solinure 1	70-100	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10-20

\*Primeniti po potrebi, npr. u stresnim uslovima, ukoliko biljka zaostaje u porastu ili se ne razvija na pravilan i očekivan način;

### Ishrana glavnih povrtarskih vrsta

Pravilan pristup izradi programa ishrane, odnosno prihrane, podrazumeva ceo niz predradnji i potrebnih saznanja, koja pre svega uključuje poznavanje:

- fizičko hemijskih osobina zemljišta;
- kvaliteta vode;
- klimatskih osobenosti, kako regiona gde se gaji, tako i doba godine;
- osobina gajenih hibrida i dr.

Treba imati u vidu da se sama proizvodnja odvija u veoma različitim uslovima, počevši od zemljišta, objekata, primenjene agrotehnike, pa nadalje.

Prikazani programi ishrane predstavljaju najjednostavnije moguće programe koji se sa većim ili manjim uspehom mogu primeniti svuda.

**Detaljnija uputstva i preporuke potražite u specijalnoj knjizi „Ishrana povrća - nove tehnologije“.**

Sve u svemu, jedinu i najveću odgovornost za svoju proizvodnju snosi sam proizvođač, pa je iz tog razloga presudno da on u dušu poznaje useve koje gaji.

**Naš stručni tim na raspolaganju je svim korisnicima Scotts-ovih proizvoda, kako bi im proizvodnja bila još uspešnija.**



## Ishrana lubenica

### Ishrana lubenica

Ishrana lubenica je vrlo interesantna, jer postoji veoma mnogo pristupa. Pristup zavisi ne samo od načina navodnjavanja (ukoliko ga ima) i tipa zemljišta, već i od potencijala i karakteristika gajenog hibrida. Iznošenje hraniva direktno je vezano sa postignutim prinomom, tako da, ukoliko se planira viši prinos, mora se prihraniti većom količinom hraniva.

#### Retrovegetacija:

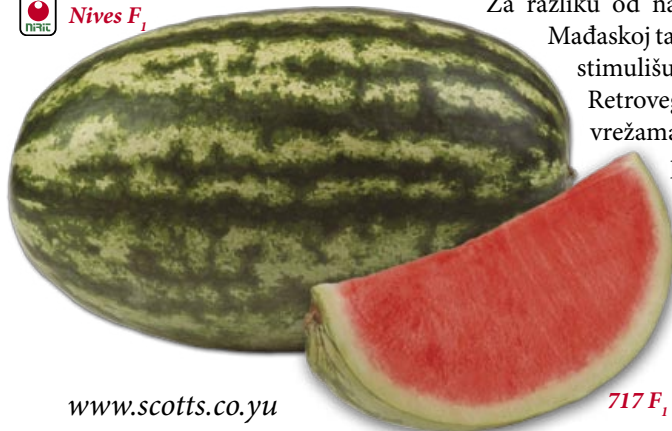
Intenzivno gajenje lubenica podrazumeva duže iskorišćenje jedne biljke i značajno veći ukupan broj obranih plodova po biljci. Hibridi sitnih i normalnih plodova (6-12 kg), pri gajenju u sistemu intenzivne proizvodnje (Agroblen + fertigacija) u nama veoma bliskoj Mađarskoj, postižu prinose od 80-120 tona po hektaru. Naše komšije rasad rasađuju u niske tunele u proleće i proizvodnja traje sve do jeseni. Berba se vrši u više navrata.



Za razliku od naših povrtara koji berbom 1-2 ploda po biljci završavaju proizvodnju, komšije u Mađarskoj tada počinju intenzivnu ishranu azotnim formulacijama (Solisure 7 ili Solisure 5) kojim stimulišu razvoj novih vreža i lisne mase. Po razvoju vreže, vraćaju se na standardnu prihranu. Retrovegetaciju inicirati kod svakog novog započinjanja ciklusa proizvodnje. Po formiranim vrežama i novim zamecima, nastaviti sa normalnom ishranom (porast plodova), a zatim ponovo preći na fazu berbe. Ovaj proces ponavljati u ciklusima do kraja vegetacije. **Kod gajenja lubenice želimo skrenuti pažnju na pojavu preteranog đubrenja azotom, što značajno utiče na kvalitet ploda i dospeće.** U slučaju preteranog đubrenja azotom, dolazi do pojave debele kore, lošijeg ukusa i kašnjenja berbe.

**Sve preporuke bazirane su na Agroblenu.**

LUBENICA				
Osnovno đubrenje	Agroblen 15:8:16+5 MgO (200-400 kg/ha)			
Faza razvoja	Tank A (kg/ha nedeljno)		Tank B (kg/ha nedeljno)	
Ukorenjavanje 1-2 nedelje	Solisure 9	40-50	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0
Početni porast do zametanja nekoliko plodova (najviše 10-15 dana po zametanju)	Solisure 7 ili Solisure 5	40-70	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10-15
Porast plodova do veličine od 50-60%	Solisure 1 Solisure 7	35-60 10	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10-15
Poslednja faza porasta i berba	Solisure 1	40-70	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	10
RETROVEGETACIJA Zatim vratiti na porast plodova	Solisure 7 ili Solisure 5	60-80	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	0



# Čista snaga!

## Da li ste spremni za ozbiljnu, profesionalnu i profitabilnu proizvodnju?



Proizvodnja danas zahteva jako mnogo znanja. Dovoljna je jedna veća greška da upropasti sve, dok sitnije greške, standardno prisutne u proizvodnji, redovno dovode do niskih prinosa i lošeg kvaliteta proizvoda. Zato, ne samo da Vam nudimo najkvalitetnija đubriva, čitav spektar najsavremenijih semena povrća, već i znanje kako da sve to na najbolji način upotrebite. Iz tog razloga, a da biste Vi bili što uspešnji, *izdali smo dve knjige:*

1. „*Ishrana povrća - nove tehnologije*” je nova knjiga koja na jedinstven način obrađuje tematiku ishrane povrća posmatranu iz ugla stručnjaka iz raznih zemalja. Sem toga, sadrži nekoliko različitih pristupa navodnjavanju i prihrani uz mnoštvo preporuka i praktičnih saveta. Ishrana povrća je štampana u punom koloru na 130 strana.

2. „*Gajenje savremenih hibrida povrća*” je već dobro poznata knjiga koju poseduje preko 2000 zadovoljnih povrtara širom Balkana. Ona potpuno obrađuje tehnologiju proizvodnje paradajza i delimično tehnologiju proizvodnje ostalih kultura iz asortimana Nirit Seeds-a.



Obe knjige su pisane lako razumljivim jezikom i prilagođene su proizvođačima raznih struktura i iskustava.

*Potražite kod nas ili kod Vašeg apotekara ove knjige, jer bez primene nauke nema ni uspešne proizvodnje.*

Ovlašćeni distributer Scotts i Nirit Seeds  
proizvoda za Srbiju i Crnu Goru:

**Virginia d.o.o. Beograd**

Surčinski put 21, 11070 Novi Beograd

Tel: 011/ 22 69 043, 22 60 116

www.virginia.co.yu; email: virginia@EUnet.yu

Ovlašćeni distributer:

*Postanite deo uspešnog tima. Potrebni ozbiljni distributeri i apotekari širom Srbije.  
Javite se da zajedno podelimo uspeh.*

*Jer samo se uspeh računa...*