



# 2018 Katalog

Sjeme povrća i prihrana  
povrtnih kultura



**Agrimatco**

# Agrimatco d.o.o. - dio Agrimatco grupe

Poštovani proizvođači i partneri,  
Agrimatco grupa ima tradiciju dugu više od 80 godina te vam sa zadovoljstvom predstavljamo naš novi katalog u kojem nudimo već provjeren i iznimno kvalitetan izbor novih hibrida povrća. Šest sjemenskih tvrtki Vilmorin, Sakata, Duna, Semo, United Genetics i ISI Sementi imaju veliko iskustvo u istraživanju, proizvodnji i doradi visoko kvalitetnog sjemena povrća. Osim sjemena povrća, predstavljamo Vam i naš prodajni program gnojiva. Tvrtka DRT proizvođač je visoko kvalitetnih vodotopivih gnojiva Novalon, koja sadrže izbalansirani omjer makro i mikro elemenata. Tvrtke Cosmocel i Albamilagro proizvode odlične biostimulatore, poboljšivače rasta makro i mikro hranjiva. U ovom katalogu objedinili smo savjete za prihranu povrtnih kultura i pregled vrhunskih hibrida i sorata, kako bi smo Vam pomogli u planiranju proizvodnje i ostvarivanju vrhunskih prinosa.

Želimo Vam puno uspjeha u nadolazećoj sezoni i bogatu žetvu.



## Agrimatco tim

### Direktor

**Stjepan Kanižaj**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za povrće, kontinentalna Hrvatska i Istra  
+385 (0)98 387 012, [stjepan.kanizaj@agrimatco-eu.com](mailto:stjepan.kanizaj@agrimatco-eu.com)

### Komercijalni sektor

**Ana Čukalevski**, dipl. oec.  
voditelj računovodstva  
+385 (0)99 308 35 89, [ana.cukalevski@agrimatco-eu.com](mailto:ana.cukalevski@agrimatco-eu.com)

**Ivana Ivanković**, dipl. oec.  
uvoz i logistika  
+385 (0)99 497 44 00, [ivana.ivankovic@agrimatco-eu.com](mailto:ivana.ivankovic@agrimatco-eu.com)

**Ksenija Apostolovski**  
administrativni asistent  
+385 (0)98 460 665, [ksenija.apostolovski@agrimatco-eu.com](mailto:ksenija.apostolovski@agrimatco-eu.com)

**Oliver Ivančić**  
skladište i logistika  
+385 (0)98 982 14 51, [oliver.ivancic@agrimatco-eu.com](mailto:oliver.ivancic@agrimatco-eu.com)

### Stručni savjetnici

**Ivica Vrankulj**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, Dalmacija  
+385 (0)99 738 31 38, [ivica.vrankulj@agrimatco-eu.com](mailto:ivica.vrankulj@agrimatco-eu.com)

**Kristina Antolić**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća i gnojiva, Zagreb i kontinentalna Hrvatska  
+385 (0)99 602 30 68, [kristina.antolic@agrimatco-eu.com](mailto:kristina.antolic@agrimatco-eu.com)

**Vinka Pospišil**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za SZB i gnojiva, Slavonija i Baranja  
+385 (0)99 738 3498, [vinka.pospisil@agrimatco-eu.com](mailto:vinka.pospisil@agrimatco-eu.com)

**Đuro Rađenović**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za SZB i gnojiva, Slavonija  
+385 (0)99 2185 147, [djuro.radjenovic@agrimatco-eu.com](mailto:djuro.radjenovic@agrimatco-eu.com)

**Tomislav Brkanić**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za SZB i gnojiva, zapadna Slavonija  
+385 (0)99 308 35 80, [tomislav.brkanic@agrimatco-eu.com](mailto:tomislav.brkanic@agrimatco-eu.com)


























Agrimatco d.o.o.  
Jelengradska 12, 31208 Petrijevci  
OIB: 24373689835  
[agrimatco.croatia@agrimatco-eu.com](mailto:agrimatco.croatia@agrimatco-eu.com)  
[www.agrimatco.hr](http://www.agrimatco.hr)

Ured i skladište sjemena Zagreb  
Antuna Gottlieba 3, 10090 Zagreb  
Narudžbe sjemena  
Tel: 01/3461-954  
Fax: 01/3453-106

Gnojiva i sredstva za zaštitu bilja  
Jelengradska 12, 31208 Petrijevci  
Narudžbe gnojiva i SZB  
Tel: 031/398-027  
Fax: 031/398-028



# SADRŽAJ

 Agrimatco tim	2
 Bijeli kupus	4
 Kelj/Kineski kupus	8
 Brokula	10
 Cvjetača	12
 Rotkvica /Koraba /Crna rotkva	16
 Mrkva	19
 Peršin/Celer/Paštrnjak	22
 Luk	24
 Luk/Prihrana luka	26
 Cikla	27
 Mahuna/Tikvica	28
 Lubenica	29
 Dinja	33
 Tikva	38
 Salata batavija	40
 Salata kristal /endivija	43
 Salata iceberg	45
 Salata hrastov list	46
 Špinat	47
 Rajčica	50
 Paprika	54
 Krastavac	60
 Patliđan	61
 Šećerac	62



 SAKATA®

## Elisa F1

Vrlo rani hibrid za svježu upotrebu. Čvrsta, okrugla glavica, tamno zelenih listova. Za ranu proizvodnju, sadnja između veljače i travnja što ovisi da li se proizvodi u zaštićenom prostoru ili na otvorenom. Jedan od najukusnijih kupusa na tržištu, zadržava slatkoću i u sirovom stanju i skuhan.



 SAKATA®

## Candisa F1

Vegetacije 55-60 dana. Težine oko 1,5 kg. Tamne zelene boje. Okrugla glavica, vrlo ukusna, kratkog kocena. Odlične unutarnje strukture.



 SAKATA®

## Nozomi F1

Kupus vegetacije oko 60 dana. Odličan izgled i unutarnja struktura. Ujednačenih glavica težine 1,3 – 2,0 kg. Dobro se održava na polju. Umjerene otpornosti na Xanthomonas.



# Bijeli kupus

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Elisa	55	50 - 55	0,8 - 1,2	sadnja		○	○	○								
				berba					○	○	○					
Candisa	55 - 60	50 - 70	1,0 - 1,5	sadnja		○	○	○								
				berba				○	○	○						
Nozomi	60 - 65	40 - 70	1,5 - 2,0	sadnja		○	○	○								
				berba				○	○	○						



 SAKATA®

### Charmant F1

Hibrid sa najboljom sposobnošću stajanja na polju u ranom segmentu. Vegetacije oko 65 dana. Vrlo kompaktan. Srednja veličina glavica. Tolerantan na vršnu palež lista. Visoke otpornosti na Fusarium (HR) i bakterijske bolesti.



 SAKATA®

### Supreme Vantage F1

Vegetacije 70-75 dana. Srednje, kompaktne glave, težine 1,5- 2,0 kg, svijetle zelene boje. Rani hibrid za ljetnu proizvodnju i svježju potrošnju. Odlično se održava na polju.



 SAKATA®

### Hyppo F1

Hibrid za ljetnju proizvodnju, odlično podnosi visoke temperature i visoke tolerantnosti na trips, vegetacije oko 80 dana. Glavica je tamno zelene boje i lijepog oblika, mogućnosti dugog stajanja na polju bez opasnosti od pucanja. Težina oko 2-3 kg. Odličnog okusa i lijepe unutarnje strukture. Veoma lak za proizvodnju i ima visok potencijal za prinos.

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Charmant	70 - 75	40 - 60	1,0 - 1,5	sadnja			○	○	○							
				berba					○	○	○					
Supreme Vantage	70 - 75	40 - 65	1,5 - 2,0	sadnja			○	○	○							
				berba					○	○	○					
Hyppo	80 - 90	40 - 45	2,0 - 2,5	sadnja				○	○	○						
				berba								○	○	○		



Bijeli kupus



 **SAKATA®**

## Monroo F1

Vegetacije 85-90 dana. Težine 1,5-2,0 kg. Vrlo kompaktan. Tamne zelene boje. Okrugle glave, dugo može stajati na polju da ne puca i ostaje kompaktna. Visoke otpornosti na Foc:1.



 **SAKATA®**

## Coronet F1

Kupus za skladištenje i svježju potrošnju. Snažna biljka. Odlično se održava na polju. Vegetacije oko 110 dana. Visoke otpornosti na Fusarium conglutinans. Pogodan za čuvanje tijekom sezone od studenog pa sve do ožujka.



 **SAKATA®**

## Fighter F1

Hibrid pogodan za vrlo dugo skladištenje, vegetacije 120 - 140 dana. Vrlo težak i nabit 2,5 - 3,5 kg. Visoka otpornost na Fusarium conglutinans (Foc).



# Bijeli kupus

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Monroo	90 - 95	40 - 50	1,5 - 2,0	sadnja				○	○	○							
				berba							○	○	○				
Coronet	100 - 110	30 - 50	1,5 - 2,5	sadnja					○	○	○						
				berba									○	○	○	○	○
Fighter	120 - 140	25- 45	2,5 - 3,5	sadnja					○	○							
				berba											○	○	○
				čuvanje	○	○	○	○									○



 **SAKATA**

### Sunny F1

Plosnat kupus 70 - 75 dana vegetacije, vrlo stabilan u proizvodnji, dobro podnosi sušne i vlažne uvjete, za kiseljenje i svježju upotrebu (Foc).



 **SAKATA**

### Marloo F1

Hibrid za kiseljenje. Plosnato-okrugla glava. Snažna biljka. Dobre otpornosti na vrućinu i hladnije uvjete. Vegetacije oko 90 dana. Težina glave 3,0 - 3,5 kg. Visoke otpornosti na Fuzarijum (Foc) i Xantomonas.



 **SAKATA**

### Varna F1

Srednje kasni hibrid za svježju potrošnju i skladištenje. Glava odlične strukture i duboko ljubičaste boje. Vrlo kompaktan. Dužina vegetacije 100 - 110 dana. Glava okrugla do blago ovalna. Visoka otpornost na Fusarium, Foc 1.

 **SAKATA** **Rookie F1**

Rani crveni kupus vegetacije oko 70 - 75 dana od rasađivanja s velikom ujednačenošću glavice veličine 1,5 - 2 kg. Glavica je zbijena, s kratkim kocenom i odličnom crvenom bojom koja se zadržava i tijekom kuhanja. Pogodan za sadnju tijekom cijele godine.

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Sunny	70 - 75	35 - 45	1,5 - 2,5	sadnja				○	○	○	○							
				berba						○	○	○	○					
Marloo	90 - 100	30 - 40	3,0 - 3,5	sadnja				○	○	○								
				berba								○	○	○				
Varna	100 - 110	30 - 40	2,0 - 2,5	sadnja					○	○								
				berba										○	○			
				čuvanje	○	○	○											○
Rookie	70 - 75	40 - 45	1,5 - 2,0	sadnja				○	○	○								
				berba									○	○	○	○		





**SAKATA**

## Estoril F1

Rani kelj koji sazrijeva za 65-75 dana. Idealan za proizvodnju tijekom cijele sezone. Težina glavi- ce oko 1-1,5 kg. Dobro podnosi više temperature tijekom ljetnjih mjeseci. Visoke tolerantnosti na Fusarium.



**United GENETICS**

## Savostar F1

Rani hibrid kompaktne glavi- ce težine oko 1,5 kg. Dužina vegetacije od 70 - 75 dana. Lijepe srednje zelene boje.



**SAKATA**

## Kiseki F1

Novi hibrid vegetacije od 63-68 dana. Žut na presjeku izvana tamno zelen cilin- dričnog oblika glavi- ce. Dugo zadržava boju za vrijeme skladištenja. Viskoke je otpornosti na kupusnu kilu, vršnu palež te plamenjaču.



**Kelj**  
**/Kineski kupus**

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Estoril	65	50	0,8 - 1,5	sadnja		○	○	○								
				berba			○	○	○							
Savostar	70 - 75	40 - 45	1,5	sadnja			○	○	○							
				berba						○	○	○	○			
Kiseki	63 - 68	40 - 45	1,5	sadnja					○	○						
				berba										○	○	





Odobren za primjenu  
u organskoj proizvodnji.  
EG-834/2007, EG-889-2008

# DELUMBRI LIMAX



*Repelentna smjesa na vodenoj bazi za odbijanje puževa, zečeva, ptica i zemljišnih štetnika načinjena od koncentriranih ekstrakata biljaka i biljnih ulja.*

Koristi se za odbijanje puževa, zečeva, ptica i zemljišnih štetnika koji napadaju zeljaste usjeve (povrtne i ratarske kulture), drveće, hortikulturu, industrijsko bilje, travnjake i golf igrališta. Proizvod ima efekt repelenta za štetnike u tlu i na biljkama, prisiljavajući ih da se ne hrane biljkama.

## Smjernice primjene

	Folijarno	Navodnjavanje (kap na kap)
Preventivno	2,5-4 l/ha	5-10 l/ha
Kurativno	5-6 l/ha	10-15 l/ha

## SASTAV:

Netoksični biljni ekstrakti na vodenoj bazi, bez kemijskih dodataka vrlo intenzivnog mirisa. Način primjene sredstva: Preporuča se primijeniti DELUMBRI LIMAX preventivno u fazi intenzivne vegetacije u svim povrtnim i ratarskim kulturama. Primjena - folijarno prskalicama, atomizerima i sistemom za fertirigaciju. Proizvod nema karencu.

## Preporuka:

koristiti od 250 - 600 l vode /ha (folijarno u koncentraciji 1%)

## SKLADIŠTENJE:

Čuvati samo u originalnom i dobro zatvorenom pakiranju izvan dohvata djece, odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Štititi od smrzavanja i čuvati na temperaturi od 5°C do 25°C. Čuvati podalje od direktnog sunčevog svjetla i izvora topline i vlage.





 **SAKATA**

## Green Magic F1

Vrlo rani hibrid vegetacije oko 60 dana. Srednje snažna biljka sa malo postranih izboja. Cvat polu kupolast, težine 300 - 500 g. Sitno zrno, tamno zelene boje. Dobro podnosi više temperature. Umjerno otporan na White Blister.



 **SAKATA**

## Eos F1

Rani hibrid, vegetacije od 67 - 73 dana, za proljetnu i jesensku proizvodnju, cvat je nabit i tamno zelene boje težine od 400 - 600 g.



 **SAKATA**

## Naxos F1

Hibrid namijenjen za berbu preko ljeta. Čuvanje na polju i postojanost glavica nakon berbe su odlični. Biljka snažna, visok položaj glave. Vegetacije oko 75 dana. Cvat tamno zelen, kupolast, zrna sitna. Visok kvalitet cvata za berbu preko ljeta. Pogodan i za jesensku berbu. Dobra otpornost na fiziološki poremećaj Brown Beads.



# Brokula

Hibrid	Vegetacija	Težina kg	Cvat zrna		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Green Magic	60	0,3 - 0,5	sitan	sadnja			○	○								
				berba					○	○						
Eos	67 - 73	0,4 - 0,6	sitan	sadnja			○	○	○							
				berba					○	○	○					
Naxos	75	0,5 - 0,7	sitan	sadnja			○	○	○	○						
				berba						○	○	○	○			



 **SAKATA**

## Parthenon F1

Snažna otvorena biljka. Malo postranih izboja. Vegetacije 80 - 85 dana. Cvat duboke zelene boje. Težine 0,6 - 0,8 kg, kupolastog oblika, sitnog zrna. Za svježiju potrošnju i preradu. Dobre otpornosti na stres (toplo/hladno). Visoko tolerantan na šupljikavost stabljike i crvenilo cvata u hladnijim uvjetima. Mediteran berba 12. - 1. mjesec.

Vrlo fleksibilan hibrid. Biljka srednje veličine, radi postrane izboje. Vegetacije oko 80 dana. Cvat plavo zelen, težine 400 - 600g, sitna zrna. Polukupolast oblik.

 **SAKATA**

## Marathon F1

## Triton F1

Srednje rani hibrid vegetacije oko 68 - 78 dana, malo raniji od Parthenona, krupne glave iznad 500 g, vrlo dobra postojanost nakon berbe, za svježiju upotrebu i industriju.

 **SAKATA**



 **SAKATA**

## Spiridon F1

Najnovija generacija kasne brokule. Kupolasti cvat je izuzetne kvalitete. Jako zbita i teška. Vrlo ujednačena. U slučaju vrlo vlažne zime preporučuju se 1 - 2 tretiranja protiv plamenjače.

Hibrid	Vegetacija	Težina kg	Cvat zrna		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Parthenon	85	0,6 - 0,8	vrlo sitan	sadnja						○	○	★	★			
				berba	★										○	○
Triton	68 - 78	0,5 - 0,7	sitan	sadnja				○	○	○	○					
				berba						○	○	○	○			
Spiridon	110	0,6 - 0,8	sitan, vrlo fin	sadnja								★	★			
				berba	★	★	★									
Marathon	80	0,4 - 0,6	sitan	sadnja					○	○	○					
				berba										○	○	○

★ Rokovi sadnje i berbe za Mediteran.





 **SAKATA**

### Cashmere F1 •

Hibrid za ranu proizvodnju, vegetacije oko 65 dana. Ujednačene berbe. Cvat zbijen i dobro pokriven.



 **SAKATA**

### White step F1

Cvjetača vegetacije 70-75 dana, za proljetnu/ljetnu proizvodnju, odlično pokrivena kompaktna cvata, za svježnu potrošnju.



 **SAKATA**

### Concept F1

Hibrid za kasnu ljetnu i jesensku proizvodnju. Vrlo bijele kompaktne cvati. Odlično samopokrivanje. Vegetacije do 80 dana. Visoke kvalitete.



Cvjetača

Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopokrivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cashmere	65	3	4	sadnja			○	○							
				berba					○	○					
White step	70 - 75	4	4	sadnja			○	○	○						
				berba						○	○	○			
Concept	80	3	5	sadnja			○	○	○						
				berba								○	○	○	





 SAKATA®

## Merton F1

Novi hibrid vegetacije oko 80 dana za jesensku, a može i kasnu ljetnu berbu. Snažan korijen omogućava dobre rezultate u raznim uvjetima proizvodnje. Cvat zbit, dobro zaštićen lišćem, lijepe bijele boje, srednje jak vigor. Može se koristiti za industriju.



 SAKATA®

## Kastor F1

Vegetacije oko 80 dana. Za jesensku proizvodnju. Vrlo pouzdan i prilagodljiv hibrid. Odlično pokrivanje cvata. Vrlo ujednačen cvat. Umjereno tolerantan na vršnu palež lista.



 SAKATA®

## Incline F1

Odlična kvaliteta cvata sa vrlo dobrim samopokrivanjem. Dobre otpornosti na šupljikavost stabljike. Vegetacije 90 dana.

Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopokrivanje		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Merton	80	4	5	sadnja			○	○	○							
				berba							○	○	○			
Kastor	80	3	5	sadnja					○	○						
				berba										○	○	
Incline	90	5	5	sadnja					○	○	★					
				berba											○	○

★ Rokovi sadnje i berbe za Mediteran.





 **SAKATA**

## Trofeo F1

Cvjetača vegetacije oko 130 dana. Snažna biljka plavo - zelenih listova. Srednje visoka. Cvat dobro pokriven, zbijen, vrlo bijel.



 **SAKATA**

## Amandine F1

Cvjetača 110 - 120 dana vegetacije, snažna biljka sa odličnim samopokrivanjem, iznimno bijel i čvrst cvat otporan na hladnoću.





## Cendis F1

Odlična kvaliteta cvata sa vrlo dobrim samopokrivanjem. Dobre otpornosti na šuplikavost stabljike. Vegetacije 140 - 150 dana.



# Cvjetača

Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopokrivanje		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Trofeo	140 - 150	4	4	sadnja								★	★			
				berba	★	★										
Amandine	110 - 120	4	5	sadnja								★	★			
				berba	★	★										
Cendis	140 - 150	4	5	sadnja								○	○			
				berba	○	○										

★ Rokovi sadnje i berbe za Mediteran.



Vilmorin

## Vedis F1

Hibrid vegetacije 230 - 240 dana. Za zimsku proizvodnju. Snažna biljka, vrlo dobra pokrivenost ploda. Visoko tolerantan na maljavost. Kompaktna biljka. Dobre otpornosti na Mycosphaerella.



Vilmorin

## Mildis F1

Biljka uspravna, snažna. Teška cvata sa odličnim samopokrivanjem. Umjereno otporna na Ring Spot-Mycosphaerella brassicicola. Vegetacije oko 210 dana.



Vilmorin

## Clovis F1

Vrlo snažna biljka, odlična zaštita cvata, dobra otpornost na hladnoću. Daje tešku cvat, duboko bijele boje. Vegetacije 160 - 170 dana.

Vilmorin

## Dionis F1

Cvjetača vegetacije oko 200 dana. Snažna biljka, vrlo dobro pokriven cvijet. Za zimsku proizvodnju. Vrlo ujednačena. Visoke tolerantnosti na maljavost. Umjerena otpornost na Mycosphaerella.

Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopokrivanje		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vedis	230 - 240	4	4	sadnja berba			○	○				○	○			
Mildis	210	3	3	sadnja berba		○	○					○	○			
Clovis	160 - 170	4	5	sadnja berba		○						○	○			
Dionis	200	4	4	sadnja berba		○	○					○	○			





 **SAKATA**

### Cheriette F1

Rani hibrid, vrlo ujednačenih kru-  
pnih plodova. Atraktivne svijetlo  
crvene boje. Dugo drži kvalitetu na  
polju. Može se koristiti cijele godi-  
ne u proizvodnji. Posebno pogodna  
za zimsko/proljetnu proizvodnju u  
plasticima.



 **Vilmorin**

### Tinto F1

Rana sjajno crvena rotkvice, vrlo  
ujednačena i kvalitetna, preporuča  
se za unutarnju i vanjsku proizvod-  
nju.



 **SAKATA**

### Quick Star F1

Ekstra rana korabica za proljetnu,  
ljetnu i jesensku proizvodnju. Izuzetno  
brzog porasta, svijetlo zelene boje sa  
tamnijim uspravnim listovima. Odlič-  
ne kvalitete bez sadržaja celuloznih  
vlakana.



**Rotkvice  
/Koraba  
/Crna rotkva**



 **semo**

### Panter

Crna rotkva okruglih i vrlo ujedna-  
čenih korijena, korijeni su u pro-  
mjeru 6- 9cm, dozrijeva 70 dana  
od sjetve, pogodna je za svježju  
upotrebu i dugotrajno skladištenje.





# Prihrana kupusnjača folijarno i kroz sustav kap na kap



## Rootex

Rootex je snažna formula sa visokom koncentracijom fosfora, organskih ekstrakata, slobodnih aminokiselina, savršena za jačanje korijena u svim fazama rasta.

N=7%  
 $P_2O_5=47\%$   
 $K_2O=6\%$   
 L-aminokiseline  
 i organski ekstrakti=18,5%



## Tropixel

Vodotopivo gnojivo za folijarnu primjenu za bolju cvatnju i oplodnju, poboljšava zamatanje, razvoj i obojenost plodova.

B=10%  
 Zn=10%  
 Mo=0,5%  
 L-aminokiseline=3%  
 Organski ekstrakti=2%



## Kelatex B

Suho topivo gnojivo, dobiveno iz borne kiseline i natrij-tetraborata, posebno pripravljeno da spriječi pomanjkanje bora i liječi od njegovog nedostatka.

B=17%  
 L-aminokiseline=3%  
 Organski ekstrakti=2%



## Inex

Okvašivač, penetrator i aktivator

Visokokvalitetni ne-ionski, surfaktant koji ne pjeni, formuliran posebno za poboljšanje performansi većine pesticida: insekticida, fungicida, herbicida, također pojačava apsorpciju i translokaciju folijarnih gnojiva.

Pakiranje: 0,33l, 1l i 5l



## Kalex Cu

Tekuće gnojivo s visokim sadržajem organskog bakra (Cu). Brzo se ugrađuje u staničnu stjenku te povećava otpornost biljke na abiotičke i biotičke nepovoljne čimbenike. Potiče prirodni obrambeni sistem u biljci.

N=4,3%  
 P=30%  
 B=0,19%  
 Cu=5,8%  
 Zn=0,17%



## Staygreen

Zaštita biljaka od stresnih klimatskih utjecaja (hladnoća, mraz, inje, ožegotine) i mehaničkih oštećenja (tuča, hladnoća, vjetar).

Cu=0,23%  
 Mn=1,17%  
 Zn=1,17%

## SIMPTOMI NEDOSTATAKA BIOGENIH ELEMENATA - Kupusnjače



## Prihrana presadnica u kontejnerima

Formulacija	Vrijeme prihrane	Količina	Napomena	Pospješuje
Rootex	Prva prihrana 10-15 dana nakon nicanja	30-50gr / 10l vode zaljevanjem	Primjena preko lista (folijarno) ili zalijevanjem i potapanjem rasade	Razvoj korijenovog sustava
Novalon 12-48-6+TE	Druga prihrana 10 dana nakon prve prihrane			
Kalex Cu	Za vrijeme intenzivnog rasta	20 - 30 ml na 10l vode		Spriječava gljivična oboljenja
H-85	Neposredno prije sadnje	1kg/1000m <sup>2</sup>	Unijeti u tlo	Poboljšivač - kvaliteta i bolji rast biljaka

## Prihrana kupusnjača

Formulacija	Vrijeme prihrane/fenofaza	Količina	Napomena	Pospješuje
Trazex	1. Faza - startna gnojdba tla - prije presađivanja	2 kg Trazexa uz YARA NPK 7-12-25 od 300-400kg/ha	Gnojivo rasipati po čitavoj površini i unijeti sjetvospremačem na 5-10 cm	Otklanja nedostatak mikroelemenata (brokula, cvjetača)
Novalon 12-48-6+TE ili Rootex	2. Faza - ukorijenjivanje presadnica	0,5 g/1l vode 0,25 g/1l vode	Primjena sustavom kap na kap	Razvoj korijenovog sustava
Novalon 20-20-20+TE Kelatex B	3. Faza - do savijanja glavica	3-5 kg/ha folijarno, 1x tjedno ili 0,5 - 1,5 g/1l vode kap na kap 1 kg/ha, folijarno	Kod folijarne primjene koristiti okvašivač Inex u dozi 0,1% po ha na 200 l vode	Vegetativan porast Pospješuje transport asimilata i rast
Novalon 15-5-35+TE Kalex Cu	4. Faza - savijanje glavica	5 kg/ha, jednom tjedno 1 l/ha	Primjena preko lista (folijarno) ili kroz sustav kap na kap 1-1,5 g/ 1l vode	Pospješuje kvalitetu plodova (Kalex Cu smanjuje bakterioze i viroze ploda)
Keymag 10-0 40+2MgO ili Novalon 6-12-36+3MgO	5. Faza - od 70% formirane glave do berbe	5 kg/ha, jednom tjedno		
Calcium Mainstay		3-5 l folijarno, u intervalima do 10-14 dana	Pogodan za kiselu tla, smanjuje toksični efekt teških metala, potiče mikrobakteriološku aktivnost	Poboljšava konzistenciju staničnih zidova, kvalitetu ploda i jača otpornost na bolesti
Bioplex	Ljetne visoke temperature, posebno nepovoljni uvjeti	0,5 l/ha folijarno	Primjena u intervalima 10-14 dana. Koristiti ga pri zaštiti protiv bolesti i štetnika. Aplicirati zajedno sa folijarnim gnojivima kroz cijelu sezonu	Jača metaboličke aktivnosti biljaka u stresnim uvjetima

Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, PH vrijednosti tla, osnovnoj gnojdbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima. Preporučamo koristiti okvašivač Inex kod svake folijarne primjene u dozi od 50 ml na 100 l vode.





Vilmorin

## Presto F1

Vrlo rani hibrid kompaktne lisne mase, pogodan za strojno vađenje. Korijen je vrlo ujednačen i dobro završen. Osigurava vrlo visok prinos. Vegetacije oko 80 dana. Visoke otpornosti na procvjetavanje pa se može koristiti u proizvodnji preko zime.



Vilmorin

## Subito F1

Novi hibrid za ranu proizvodnju. Snažan spoj lista i korijena, pogodna za mehaničku berbu. Vrlo dobar odnos dužine i promjera korijena. Visoko tolerantna na prerano procvjetavanje. Dobre je otpornosti na pucanje korijena te umjerene na Alternaria dauci i Cercospora carotae. Vegetacija 90 oko dana.



Vilmorin

## Exelco F1

Rani hibrid. Vrlo uspravno lišće, srednje zelene boje, snažne rozete. Odlične otpornosti na procvjetavanje. Vrlo gladak korijen, dobre vanjske i unutarnje boje. Vrlo ujednačen. Izvrsne otpornosti na lom. Visoko prinosna. Umjerene otpornosti na: Cavity spot.



Mrkva

Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Otpornost Alternatia dauci	Otpornost Oidium	Otpornost Pythium	Namjena
Presto	Nantes	75 - 80	18 - 20	-	-	-	svježe
Subito	Nantes	85 - 90	18 - 20	IR	-	-	svježe
Exelco	Nantes	80 - 85	18	-	IR	IR	svježe



Vilmorin

## Musico F1

Hibrid za rano proizvodnju. Dužina korijena 16 - 18cm. Umjerene otpornosti na *Alternaria dauci*. Uspravno lišće, snažan spoj lista i ploda. Odlična kvaliteta ploda.



Vilmorin

## Octavo F1

Hibrid uspravnih snažnih listova, dobre otpornosti na mraz, pogodan za glavnu sezonu i zimsku berbu, visokog prinosa. Cilindričan korijen, dužine 18-20 cm, vrlo gladak, bez prstena. Visoke tolerantnosti na retrovegetaciju, vegetacije 100-110 dana. Umjerene otpornosti na *Alternaria dauci* i Powdery mildew.



Vilmorin

## Soprano F1

Maestro tip sa kraćim ciklusom. Vrlo lijep, dobro obojen korijen. Pogodan za glavnu sezonu. Snažan uspravan list. Odlična otpornost na procvjetavanje.



Mrkva

Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Otpornost <i>Alternaria dauci</i>	Otpornost <i>Oidium</i>	Otpornost <i>Pythium</i>	Namjena
Musico	Nantes	80 - 85	16- 18	IR	-	-	svježe
Octavo	Nantes	100 - 110	18 - 20	IR	IR	IR	svježe, prerada, skladištenje
Soprano	Nantes	100 - 110	18 - 22	HR	HR	IR	svježe, prerada, skladištenje





Vilmorin

## Bolero F1

Hibrid za glavnu sezonu i skladištenje. Univerzalan hibrid, jakog vigora naročito snažan u fazi nicanja. Vrlo snažan list sa visokom razinom otpornosti na Alternaria dauci, Pepelnicu, Cercosporu i Xanthomonas. Umjerene otpornosti na Cavity Spot (Pythium). Dobar prinos i izvrstan okus (pobjednik na ispitivanjima u Švicarskoj, Danskoj, Njemačkoj, Francuskoj) kao i dobra sposobnost skladištenja. Vegetacije 110 - 120 dana.



Vilmorin

## Maestro F1

Glatkoća, vanjska boja i ujednačenost, zajedno sa visokom otpornošću na bolesti (Alternaria dauci, Pepelnica, Pythium) daju sigurnost proizvođačima. Maestro također posjeduje umjerenu otpornost na Xanthomonas. Tamno zelena, snažna, uspravna i čvrsta lisna masa omogućava lakše vađenje. Hibrid pogodan za glavnu sezonu i skladištenje. Nakon pranja dugo zadržava boju i sjaj što čini Maestro standardnim proizvodom na policama svjetskih supermarketa. Vegetacije 120 - 130 dana.



Mrkva

Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Otpornost Alternaria dauci	Otpornost Oidium	Otpornost Pythium	Namjena
Bolero	Nantes	110 - 120	18 - 22	HR	HR	HR	svježe, prerada, skladištenje
Maestro	Nantes	120 - 130	18 - 20	HR	HR	HR	svježe, prerada, skladištenje



**semo**

## Atika

Rana sorta, brzog porasta s visokom otpornošću na pepelnicu. Korijen gladak, duguljast i širok. Odlična sorta za vezice. Gladak, sjajan korijen i duga mogućnost skladištenja čine sortu vrlo pogodnom za industriju - posebno sušenje.



**semo**

## Orbis

Srednje rana sorta, visokog prinosa. Korijen srednje dužine, širok i duguljast. Orbis ima uspravno tamno zeleno lišće. Dobri rezultati i na težim tlima. Pogodan za duže skladištenje i sve vrste prerade.



**semo**

## Jadran

Kasna sorta za dugo skladištenje. Visoke otpornosti na pepelnicu. Vrlo gladak, dug i širok korijen. Lišće visoko, polu uspravno. Sorta pogodna za industriju ali i za ranu potrošnju u svježem stanju zbog vrlo brzog proljetnog porasta.



# Peršin/Celer /Paštrnjak

Hibrid	Dozrijevanje	Vegetacija	Oblik	Dužina korijena (cm)	Skladištenje	Rozeta	Sjetva (obično sjeme/ha)	Napomena
Atika	rani	130	A	19 - 22	odlično	srednja	1,0 - 1,2	Tolerantan na pepelnicu, za vezicu, gladak korijen
Orbis	srednje - rani	140	B	20 - 22	odlično	visoka	1,0 - 1,2	Tolerantan na pepelnicu, dobar i na težim tlima
Jadran	Kasni	150	A	20 - 22	odlično	visoka	1,1 - 1,3	Tolerantan na pepelnicu, za pjeskovita tla



**semo**

## Neon

Rana sorta celera glatkih glava bez šupljina. Snažan i zdrav korijenov sistem (nije osjetljiv na Septorioze) glavni su razlozi za visoke i stabilne prinose. Bijelo meso ne sadrži Antocyan i ostaje bijelo kod kuhanja. Pogodan za vrlo dugo skladištenje. Prikladan za sušenje i potrošnju u svježem stanju. Vegetacije oko 137 dana od presađivanja.

Formulacija	Vrijeme prihrane/ fenofaza	Količina	Napomena	Pospješuje
Novalon 20-20-20+TE	Početak razvoja rozete, tj. razvijen 4. list (15-20 dana)	3-5 kg/ha		vegetativan porast
KelateX B		100-400 g/ha	Važan u biljci pri transportu asimilata	Formiranje korijena, sintezu i kretanje šećera, čvrstoću i kvalitet ploda.
Trazex ili Agrofol 390	intenzivni porast	0,5 kg/ha ili 3-5l/ha (Agrofol)	Idealan omjer mikroelemenata	Pospješuje otpornost biljaka na bolesti i napade štetnika.
Novalon 6-12-36+3MgO+TE		3-5 kg/ha		Intenzivan porast i kvalitetu plodova.
Calcinit Calcium Mainstay	Intenzivan porast, do vađenja korijena	3-5 kg/ha 3 l/ha	svakih 10 - 14 dana naimjениčno, folijarno ili kroz sustav kap na kap	Pospješuje čvrstoću plodova.
Bioplex	Visoke temperature, nepovoljni uvjeti	0,3 - 0,5 l/ha svakih 7-10 dana	Biostimulator, L-aminokiseline i fitohormoni	Jačanje biljnih funkcija / antistres.



**Vilmorin**

## Gold Nugget F1

Srednje rani hibrid, vrlo uspravno lišće, pogodna za upotrebu kao kockice, naribana, za pire i rezance. Vrlo dobar okus, hrskava i sočna. Cilindričan korijen, vrlo gladak, jedinstvena limun žuta boja. Umjerene otpornosti na Alternatia dauci.



**semo**

## Taborska žuta

Kasna mrkva Flakkee tip, vegetacija 150 dana, vrlo rodna, ujednačena, intenzivno žute boje korijena, pogodna za svježju upotrebu i industriju

**semo**

## Bielas

Rani pastirnjak, vegetacije oko 180 dana od sjetve. Korijen je gladak koničnog oblika. Pogodan za potrošnju u svježem stanju, dugo skladištenje i sve vrste prerade.





Vilmorin

## Lorenzos F1

Srednje rani luk krupnih ujednačenih lukovica. Visoko prinosan. Snažno lišće, srednja debljina vrata. Dužina skladištenja oko 7 mjeseci.



Vilmorin

## Burgos F1

Snažna biljka. Snažan korjenov sistem. Krupna lukovica. Dužina skladištenja do 6 mjeseci.



ISI SEMENTI

## Khroma F1

Novi hibrid za ranu proizvodnju, dobre krupnoće i čvrstoće. Ljuska jako dobra za rani hibrid, srednje smeđe boje, pogodan za duže skladištenje.



Luk

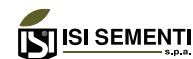
Hibrid	Dozrijevanje	Vigor	Vrat	Krupnoća (mm)
Lorenzos	srednjerani	snažan	tanak	srednje krupni
Burgos	srednjerani	srednje snažan	srednji	krupni
Khroma	rani	snažan	srednji	srednje krupni





## Aurora F1

Novi hibrid. Okrugle, krupne lukovice vrlo dobro pokrivene ljuskom. Zlatno brončane boje. Visoko prinosan za dugo skladištenje.



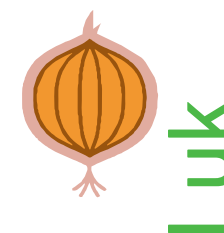
## Supernova F1

Srednje kasni hibrid. Snažna biljka. Lukovica okrugla, vrlo čvrsta i dobro pokrivena ljuskom. Visoko prinosan hibrid. Vrlo visok sadržaj suhe tvari što mu daje mogućnost dugog skladištenja.



## Derek F1

Luk za proljetnu sjetvu, tamno smeđe boje ljuske, vrlo čvrsta lukovica pogodna za dugo skladištenje.



Hibrid	Dozrijevanje	Vigor	Vrat	Krupnoća (mm)
Aurora	srednje kasni	snažan	tanak	krupan
Supernova	srednje kasni	snažan	tanak	vrlo krupan
Derek	kasni	snažan	srednji	srednje krupni



## Focus F1

Snažna biljka. Lukovica okrugla, krupna tamne ljubičaste boje. Vrlo ujednačena lukovica sa visokim postotkom jednog centra. Dobra pokrivenost ljuskom. Luk za dugo skladištenje.



## Totem

Lišće tamno zelene boje, dugog vrata. Vrlo ujednačen i tolerantan na vršnu palež. Može dugo stajati na polju uz zadržavanje kvalitete. Lako se čisti.

NOVO



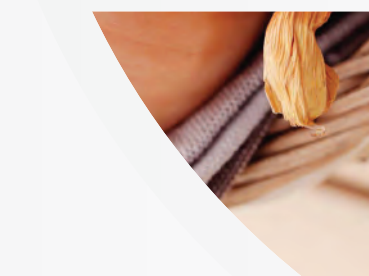
## Yoda F1

Lišće je tamno zelene boje, uspravno i čvrsto, otporno na lomljenje i vrućine. Vrlo ujednačena biljka, lak za čišćenje, proizvodnja od proljeća do jeseni. Može dugo stajati na polju, lijep bijeli dio.



# Luk /Prihrana luka

Formulacija	Vrijeme prihrane/fenofaza	Količina	Napomena	Pospješuje
Rootex + Bioplex Kalex Cu	1. Faza - početni porast (do 3. lista)	0,5kg + 0,3l /ha 150-250 ml/100l vode		Razvoj korijenovog sustava, otpornost na bolesti
Novalon 20-20-20+TE + Kalex Cu	2. Faza - intenzivni porast (3-6 listova)	250-350g + 150-250ml na 100 l vode		Intenzivni porast.
Trazex ili Agrofol 390		0,5 kg/ha 2,5-3 l /ha		
Bioplex	3. Faza - od 6. lista do kraja vegetacije	0,3-0,5 l/ha	Nakon primjene herbicida ili nepovoljnih uvjeta	Ne dolazi do zastoja u porastu uslijed primjene herbicida
Calcinit ili Calcium Mainstay		4-5 kg/ha ili 3 l/ha		Kvalitetu plodova i veći postotak suhe tvari
Novalon 15-5-35+TE ili 6-12-36+3MgO+TE		4-5 kg/ha		
Bioplex	Visoke temperature, nepovoljni uvjeti	0,3-0,5 l/ha svakih 7-10 dana	Biostimulator, L-aminokiseline i fitohormoni	Jačanje biljnih funkcija/antistres





 SAKATA®

### Kestrel F1

Srednje rani hibrid sa izraženim vrlo snažnim i uspravnim lišćem. Korijen je okrugli ujednačene tamno crvene boje. Odlikuje ga visok sadržaj šećera. Umjerno je tolerantan na pjegavost, pepelnicu, plamenjaču te Rhizoctoniu. Za svježju potrošnju, preradu (sušenje, konzerviranje, dječju hranu).



 SAKATA®

### Cardeal F1

Srednje rana cikla okruglog korijena, ima vrlo visok sadržaj šećera, pogodna je za svježju upotrebu, industriju kao i Baby ciklu.



 SAKATA®

### Rodina F1

Rodina je srednje rani hibrid cikle cilindričnog oblika namijenjen za svježju upotrebu i za preradu. Visok sadržaj šećera i mogućnost dugog skladištenja. Cilindričan oblik ploda omogućava veću iskorištenost prilikom prerade.



## FOLIJARNA PRIHRANA CIKLE





Vilmorin

## Primel

Niska sorta okruglih tamno zelenih mahuna. Vegetacije oko 65 dana. Sjeme smeđe boje. Za ručnu berbu. Biljka snažna, cvjetovi ljubičaste boje. Mahuna dužine 14 - 16 cm, promjera 8 - 10,5 mm. Vrlo produktivna.



Mahuna  
/Tikvica



Vilmorin

## Sundance

Niska sorta okruglih žutih mahuna. Vegetacije oko 60 dana. Sjeme bijelo. Pogodna za ručnu i strojnu berbu. Biljka srednje bujna, cvjetovi bijele boje. Mahuna duboke žute boje, dužine 12 - 15 cm. Promjer mahune 8 - 10,5 mm. Odlična kvaliteta mahune.



SAKATA

## Ascona F1

Rani hibrid, atraktivnog izgleda (visoki % prve klase), lak za branje, srednja veličina ploda, srednji vigor, tamno zelene boje. Dugačke internodije. Može se uzgajati u zaštićenom prostoru (proljeće i jesen) ili na otvorenom. Umjerene otpornosti na WMV (Watermelon mosaic virus)/ZYMV (Zucchini yellow mosaic virus).

Vilmorin

## Tendror F1

Srednje rani hibrid s dobrom tolerantnošću na bolesti. Otvorena biljka s dobrim plodonošenjem. Cilindričan tamnozeleni plod. Umjerene otpornosti na: CMV (Cucumber Mosaic Virus), ZYMV (Zucchini Yellow Mosais Virus), WMV (Watermelon Mosaic Virus).

NOVO





### TopMara F1

Rana lubenica okruglo ovalnog oblika, za unutarnju i vanjsku proizvodnju. Prosječna težina plodova je od 8-10 kg. Vrlo jaka lisna masa, dobro samopokriivanje. Atraktivnog izgleda, vrlo ukusna i hrskava, visok brix. Svjetlo crveno meso, kora sa tamno zelenim prugama, dobra debljina kore zbog čega je pogodna za transport. Otpornost: Fon, Co.



### Early Samantha F1

Rana lubenica izduženog oblika. Nešto manja i ranija „Samantha“ težine plodova od 8-10 kg. Vrlo jaka lisna masa, dobro samopokriivanje. Meso je duboko crvene boje. Visoki brix. Dobra debljina kore zbog čega je pogodna za transport. Odlična za unutarnju, ali pogodnija za vanjsku proizvodnju. Otpornost: Fon, Co.



### Early Crimara F1

Srednje rana lubenica okruglo ovalnog oblika, prosječne težine 10-12 kg. Lagana za proizvodnju i u zatvorenom i na otvorenom. Kora ima velike tamno zelene pruge, a meso je duboko crvene boje. Hrkava je, odlične slatkoće sa malim crnim sjemenkama u sebi. Vrlo kvalitetna i odlično podnosi transport, dugo stoji zrela u polju. Otpornost: Fon, Co.

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
TopMara F1	srednja	rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	8 - 10
Early Samantha F1	srednja	rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	ovalni	8 - 10
Early Crimara F1	srednja	srednje rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	10 - 12



Lubenica



United GENETICS

## Karnakata F1

Srednje rana lubenica izduženog oblika, prosječne težine 10-12 kg, odlično podnosi ranu sadnju u tunele, vrlo rodna sa jakim lisnom masom. Kora ima svjetlije zelene pruge. Otpornost: Fon, Co.



United GENETICS

## Samantha F1

Srednje rana lubenica izduženog oblika. Prosječna težina plodova je 10-12 kg sa visokim sadržajem šećera, brix 11/12°. Atraktivnog izgleda, kora sa tamnim prugama, hrskava i ukusna. Boja mesa je duboka crvena, a sjemenke su male i crne. Jaka lisna masa, odlična lisna pokrivenost. Odlično podnosi transport i stajanje poslije berbe. Zrelost: 85 dana. Otpornost: Fon, Co.



United GENETICS

## Marbella F1

Srednje rana lubenica izduženog oblika, težina plodova je 10-12 kg. Meso je duboko crvene boje, slatka je i hrskava, visoki brix 11,5°. Odličan kvalitet i dobro podnosi različite uvjete proizvodnje. Vrlo jaka lisna masa i samopokriivanje. Pogodna za unutarnju i vanjsku proizvodnju. Odlična za transport i skladištenje. Otpornost: Fon, Co.



Lubenica

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
Karnakata	jaka	srednje rana	Fon, Co	svjetlije zelene pruge	ovalno izduženi	10 - 12
Samantha	jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	duguljasti	10 - 12
Marabella	jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	duguljasti	10 - 12



United GENETICS

## Prismatica F1

Kasna lubenica ovalno-izduženog oblika, prosječne težine plodova od 12-14 kg, a cijepjenoj je potencijal i do 20kg. Boja mesa je duboka crvena, a kora je tamne zelene boje izraženih pruga. Čvrsta je i slatka, dobar brix. Odlična ujednačenost ploda i prinos. Odlična za transport i čuvanje. Otpornost: Fon, Co.



SAKATA

## Crimstar F1

Vrlo rani hibrid, pogodan za transport. Jaka vriježa, vrlo laka za uzgoj. Atraktivni sjajni plodovi okruglog oblika. Izvrstan kvalitet ploda, žarko crvene boje i sa visokim sadržajem šećera. Visoka otpornost na Co.



SAKATA

## Odyssey F1

Rani hibrid sa bujnom vriježom. Balansirana biljka, dobrog plodonošenja. Tamno crveno meso, odličan unutarnji kvalitet. Blago ovalni plodovi težine 10 - 14kg.

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
Prismatica	jaka	kasna	Fon, Co	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	do 20
Crimstar	srednja	vrlo rana	Co:1	atraktivna svijetla	okrugli	6 - 8
Odyssey	srednja	rana	Co:1/Fon 1	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	10 - 14



Lubenica



Vilmorin

## Lusia F1

Rana crna lubenica (Sugar Baby tip), vrlo rodna, ujednačeni plodovi težine 8 - 10 kg, odlično podnosi transport i ne gubi kvalitetu dugo poslije berbe



SAKATA

## Podloga za cijepljenje lubenice

### Rootpower

Apsolutno zdravo sjeme, visok postotak klijavosti, brzo i ujednačeno nicanje. Pogodna za sve metode cijepljenja. Jak korijenov sistem osigurava visoku otpornost na Fusarium, daleko veću otpornost na stresne uvjete nakon presađivanja i u toku proizvodnje te visok prinos uz odličnu kvalitetu ploda.



Lubenica

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
Lusia	vrlo jaka	rana	Co:1	tamno zeleno crna	okrugli	8 - 10





## Terriero F1

Cantaloupe tip, okruglo ovalna, rana dinja pogodna za unutarnju proizvodnju i za tunele, vrlo postojani plodovi sa visokim sadržajem šećera.



## Chianti F1

Rani hibrid. Snažna biljka. Plod okruglo ovalan. Težine 1,5 - 2,0 kg. Visok sadržaj šećera. Za proizvodnju u niskim tunelima i na otvorenom. Visoke otpornosti na Fom. 0,1,2. Umjerene otpornosti na PM (pepelnica).



## Portento F1

Cantaloupe tip, okruglo ovalna, prosječna težina je 1,3 - 1,6 kg, žute boje kore sa jasnim zelenim režnjevima u zriobi, vrlo visok sadržaj šećera 14-16 Brix, tolerantna je na pepelnicu (HR / IR: Fom 0,2, PM).



Hibrid	Habitus	Vegetacija	Otpornost	Plod	Težina (kg)	Boja ploda	Postojanost
Terreiro	dobar	rana	FOM:0,1,2 Px2,Px5 Gc	okruglo ovalan	1,2 - 1,5	narančasta	dobra
Chianti	dobar	rana	FOM:0,1,2 Gc:1, Px2, Px5	okruglo ovalan	1,5 - 2,0	narančasta	dobra
Portento	dobar	rana	FOM:0,1,2 Gc:1, Px1,2, LSSt	okruglo ovalan	1,3 - 1,6	narančasta	dobra

# Prihrana lubenica i dinja folijarno i kroz sustav kap na kap

## Kalex

Tekuće mineralno gnojivo s visokom koncentracijom fosfora i kalija dobivenog iz kalij-fosfita.



Sadržaj:	%m/v
Fosfor pentoksid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) topiv u vodi	42
Kalij oksid (K <sub>2</sub> O) topiv u vodi	28

## Aminoton

Aminoton je organska tekućina, gnojivo s visokim sadržajem dušika izrađen od mješavine aminokiselina i peptida prirodnog podrijetla, koje potiče rad mikroorganizama i povećava biološku plodnost tla.



Sadržaj:	%m/v
Organska dušik (N)	9,2
Dušik (N) topiv u vodi	9,2
Organska tvar (O.M.)	60,0



## Calcium mainstay

KALCIJ BEZ DUŠIKA

Tekuće gnojivo bez dušika za folijarnu i zemljišnu primjenu. Odlično je za efikasnu opskrbu kalcijem kroz cijeli ciklus razvoja biljke.

## Calcibor

Tekuće organsko gnojivo koje sadrži visok postotak kalcija (Ca) i bora (B).



Sadržaj:	% m/v
Bor (B) topiv u vodi	2,6
Cink (Zn) EDTA kelatni, topiv u vodi	0,26
Kalcij oksid (CaO) topiv u vodi	12,9

## SIMPTOMI NEDOSTATAKA BIOGENIH ELEMENATA - Lubenice



## Prihrana lubenica i dinja

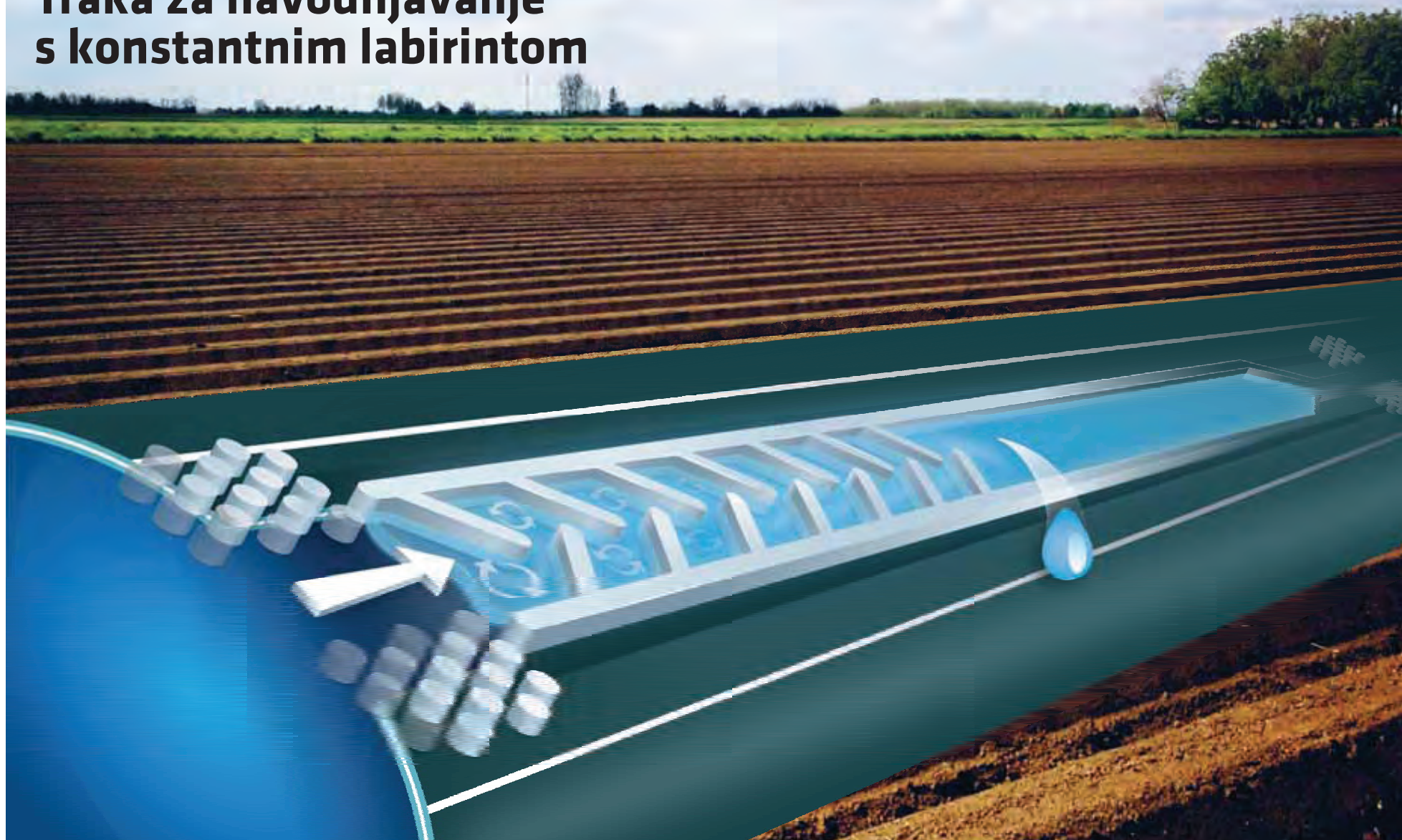
Formulacija	Vrijeme prihrane /fenofaza	Fertirigacija /kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48- 6+TE ili Rootex	1. Faza - prvih 14 dana nakon presađivanja	0,75 - 1g / L vode	250 g / 100l vode	Visoki postotak fosfora	Razvoj korijenovog sustava
		0,25-0,5 g/ L vode			
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - intenzivni porast, do formiranja 8. lista	25 kg/ha tjedno		Brzi porast biljaka	Kondiciju presađenih biljaka
Novalon 15-5-35+TE		3. Faza - od formiranja 8. lista do cvatnje	35 kg/ha tjedno		Dobar izvor kalija
Kelatex B ili Kelatex Ca+B	0,1g / L vode		0,5 kg/ha		Cvatnju i zamatanje plodova
Novalon 15-5-35+TE	4. Faza - početak cvatnje	35 kg/ha tjedno			Snažan vigor
Calcinit ili Calcium Mainstay		3 - 5 g / L vode	5 kg/ha 3 l/ha	Može se kombinirati sa Bioplexom	Važan za konzistenciju staničnih stijenki
Bioplex		0,05 ml/ L vode	0,3-0,5 l/ha	Povećava vitalnost biljke	Bolje cvjetanje i oplodnja smanjuje stres
Novalon 15-5-35+TE		35-40 kg/ha tjedno			Intenzivno povećanje volumena ploda
Calcium Mainstay	5. Faza - razvoj ploda do 1/3 veličine	3 - 5 ml/ L vode			Pospješuje čvrstoću plodova
Bioplex		0,5 - 1 ml/ L vode	0,5 l/ha	Povećava vitalnost biljke	Brzi razvoj ploda
Vigorizer	6. Faza - od 1/2 veličine ploda do zriobe	1 - 1,5 ml/ L vode		Pospješuje oporavak biljke	Brzi razvoj ploda i oporavak biljke nakon intenzivne berbe
Calcium Mainstay		3-5 l/ha tjedno			Pravilan razvoj ploda
Bioplex		0,05 ml/ L vode	0,5 l/ha	Biostimulator, L-aminokiseline i fitohormoni	Intenzivira crvenu boju kod lubenice i zadržava svježinu.

Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, PH vrijednosti tla, osnovnoj gnojidbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima.



*Kvalitetno. Pouzdano. Suvremeno.*

## Traka za navodnjavanje s konstantnim labirintom

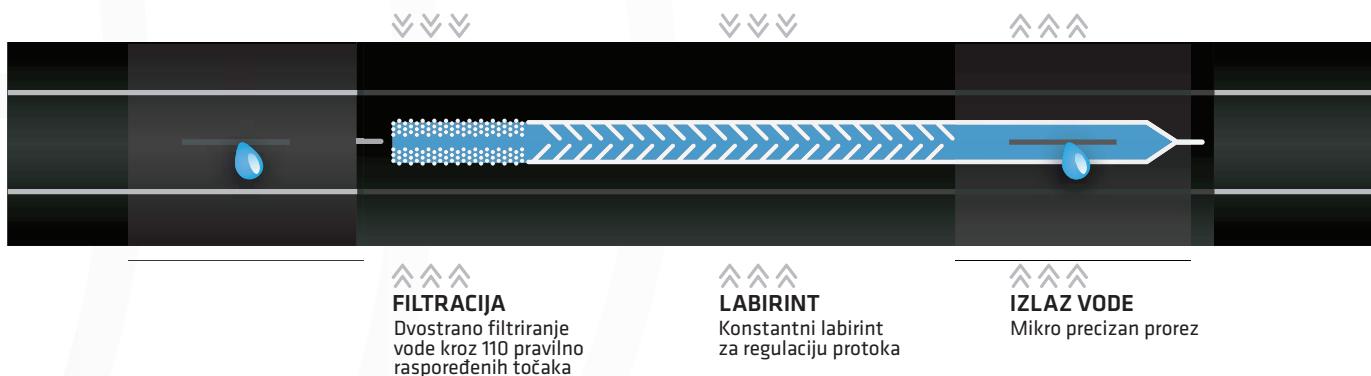


# hirro<sup>®</sup>tape

Poseban sustav oblikovanja trake s konstantnim labirintom daje vrhunske performanse i ujednačenost emitera.

Dizajn konstantnog labirinta pruža visok stupanj otpornosti na začepjenja i dužu upotrebu sustava, a samim tim racionalnije iskorištavanje vode

- » Konstrukcija bez preklopa za veću otpornost trake na pritiske
- » Traka za navodnjavanje s konstantnim labirintom osigurava visoku ujednačenost sa smanjenom mogućnosti začepjenja
- » Mikro precizni prorezi eliminiraju začepjenja koja nastaju pri pokretanju/zaustavljanju sustava i umanjuju inicijalne poteškoće (root intrusion)
- » Visoka otpornost na istezanje i pucanje
- » Precizno oblikovani kapaljke za visoku ujednačenost protoka
- » Dvostrano filtriranje vode kroz 110 pravilno raspoređenih točaka
- » Jasno vidljive bijele linije za bolje prepoznavanje položaja postavljene trake i indikatori kapaljki
- » Dostupan je u različitim debljinama stjenke, razmacima kapaljki i protocima
- » Čvrst materijal, otporan na trošenje, smanjuje oštećenja zemljišta
- » Zahvaljujući svojoj prilagodljivosti i pouzdanosti lako se i brzo postavlja
- » Izrada i kontrola kvalitete po internacionalnom standardu SRPS EN ISO 9261:2011.



Proizvod tankih stijenki se koristi za sezonske usjeve na dobro usitnjenoj zemljišti (zemljište bez kamenja).

Proizvod srednje debljine stijenki se najčešće primjenjuje. Koristi se kod prosječnih uslova zemljišta.

Proizvod debljih stijenki se koristi na kamenitom zemljištu, gdje insekti mogu oštetiti trake ili pri višesezonskoj primjeni

## Upotreba i odabir

### Dužina postavljanja trake hirro 6 i hirro 10 (u metrima)

U odnosu prema ujednačenosti terena s konstantnim tlakom od 7,7 bara za promjer cijevi Ø16.

Protok po kapaljci	Ujednačenost	Razmak između kapaljki				Minimalna filtracija	
		10cm	20cm	30cm	40cm	microns	mesh
0,6 L/h	90%	140	210	268	321	100	150
	85%	170	260	334	400	100	150
1,0 L/h	90%	100	150	190	225	100	150
	85%	122	184	236	280	100	150



 **SAKATA**

## Ariel F1

Tikva u tipu Butternut-a, slična Pluto F1. Prosječna težina plodova je 0,8 - 1,3 kg, koji su otporni na pucanje, intenzivno narančaste boje mesa, vrlo snažna biljka tolerantna na pepelnicu.



**Tikva**



 **SAKATA**

## Pluto

Vrlo prilagodljiva i snažna biljka. Visoko tolerantna na pucanje. Ujedačenih plodova, vrlo kvalitetnog mesa. Idealna za duži transport, industriju i potrošnju u svježem stanju. Težina 1,5 - 2,0 kg. Boja krem. Oblik kruške. Tamno narandžasto meso.



 **SAKATA**

## Veenas F1

Tikva tipa Butternut. Prosječna težina plodova 1,0-1,2 kg. Veenas je pogodan za berbu tijekom cijele sezone. Vrlo fleksibilna biljka s visokim potencijalom prinosa. Izuzetna kvaliteta i ujednačenost ploda, srednje veličine. Glatka tamnocrvena boja, s vrlo dobrim rokom trajanja. Vrlo čvrsto naranđasto meso i izvrstan okus. Umjerena otpornost na Px.



 **SEMO**

## Yellowboys F1

Vrlo kvalitetan hibrid idealan za rezbarenje povodom Noći Vještica (Halloween), težine je 8 -10 kg, kora je izrazito narančasta sa izraženim rebrima, čvrsta za transport, a istovremeno jednostavna i lagana za rezanje.



 **semo**<sup>®</sup>

### Yellowgirls F1

Ova tikva je manja verzija brata Yellowboys, težine je 6 - 8 kg i namjenjena je dječjem rezbarenju.



 **semo**<sup>®</sup>

### Hokkaido Orange

Standardni hokaido tip, tamno narančaste boje, okruglog oblika težine oko 2,5kg, vrlo prinosa.



 **semo**<sup>®</sup>

### Delica F1

Tip Hokaido tikve, izvana je zelena, a iznutra ima izrazito narančasto meso, kora je tvrđa nego kod klasičnog Hokaido, ali je zato meso mnogo ukusnije, postiže težinu od oko 2 kg, odlično se čuva.

 **SAKATA**<sup>®</sup>

### Crown Prince F1

Srednje rana tikva vegetacije 100 - 115 dana, siva kora je vrlo tanka, a meso narančaste boje, može se vrlo dugo skladištiti, težina plodova je 3 - 5 kg, biljka je vrlo snažna s dobrim samopokrivanjem.



**Tikva**



# Salata batavija



Vilmorin

## Abbice

HR: BI 16-28,30-32, Nr0

IR: LMV(R)

Svijetlo zelene boje. List prilično kovrčav. Snažan vigor, ne radi glavu. Odlična prezentacija. Za proljetnu i jesensku proizvodnju.



Vilmorin

## Garone

HR: BI 16-28,30-32, Nr0

IR: LMV(R)

Salata za proljetnu i jesensku proizvodnju. Reckav list, boja blond. Otvorena glava.

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Abbice	rana	*		*	srednje zelena	HR: BI 16-28,30-32, Nr0 IR: LMV(R)
Garone	srednje rana	*		*	blond	HR: BI 16-28,30-32, Nr0 IR: LMV(R)







Vilmorin

## Exquise

HR: BI 16-28, 30-32

IR: Fol1, LMV(R)

Za kasno proljetnu, ljetnu i jesensku proizvodnju. Srednje zelene boje lista. Ne radi glavu. Tankog kocena.



Vilmorin

## Dragone

HR: BI 16-28, 30-32, Nr0

Srednje zelene boje. Lijep oblik, kompaktna. Otvoren tip. Plosnato dno. Tanki kocen. Srednje rana.



Vilmorin

## Lirice

HR: BI 16-28, 30-32, Nr0

IR: LMV(R)

Svijetlo zelene boje. Ne radi glavu. Srednje rana, vrlo fleksibilna. Tankog kocena. Vrlo dobro se ponaša u uvjetima visokih temperatura. Za ljetnu proizvodnju.

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Exquise	srednje rana		*		srednje zelena	HR: BI 16-28, 30-32 IR: Fol1, LMV(R)
Dragone	srednje rana		*		srednje zelena	HR: BI 16-28, 30-32, Nr0
Lirice	srednje rana		*		srednje zelena	HR: BI 16-28, 30-32, Nr0 IR: LMV(R)



Salata  
batacija



# Salata batavija



Vilmorin

## Maradone

HR: BI 16-32, Nr0

IR: Fol1, LMV(R)

Nova batavia za ljetnu proizvodnju, ima malo deblje kovrčave listove srednje zelene boje, lijepo dno, dobra tolerantnost na Fuzarijum.



Vilmorin

## Minestrone

HR: BI 16-32, Nr0

Nova batavia za ljetnu proizvodnju, svjetliji srednje zeleni listovi lijepo kovrčavi, laka za rezanje.

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Maradone	srednje rana		*		srednje zelena	HR: BI 16-32, Nr0 IR: Fol1, LMV(R)
Minestrone	srednje rana		*		srednje zelena	HR: BI 16-32, Nr0





Vilmorin

## Fabela

HR: BI 16-32

Nova kristalka za kasno jesensku i proljetnu proizvodnju, svijetlije zelene boje, lijepog oblika i volumena.



Vilmorin

## Tonale

HR: BI 16-25, 27, 28, 30-32

Salata kratkog dana za zimsku i proljetnu proizvodnju u plastenicima i staklenicima. Rana sorta, ne radi glavu. Vrlo atraktivnog izgleda. Svjetlije boje lista, otporna na hladnoću.



ISI SEMENTI s.p.a.

## Kokyta - Endivija

Rana endivija za proljetnu i jesensku proizvodnju.

Biljka svjetlo zelene boje, listovi lagano udubljeni, srce teško, puno, dobro zmotano listovima. Dno glave plosnato i puno. Dobre otpornosti na procvjetavanje.

ISI SEMENTI s.p.a.

## Raris - Endivija

Biljka polu uspravnih listova. Za kasnu proljetnu, ljetnu i ranu jesensku proizvodnju. Visoko tolerantna na procvjetavanje tijekom ljeta. Puno srce, listovi su elastični, glava raširena. Brzo raste u ljetnom vrućem periodu. Za svježnu potrošnju i industriju.



Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Fabela	srednje rana	*		*	srednje zelena	HR: BI 16-32
Tonale	rana	*		*	blond	HR: BI 16-25, 27, 28, 30-32



Vilmorin

## Graffiti

HR: BI 16-30, 32-33, Nr0

IR: LMV(R)

Srednje otvorene glave. Snažna biljka, lijepe strukture, sjajne zelene boje.



Vilmorin

## Zeralda

HR: BI 16-25, 27, 28, 31, 32, Nr0

IR: LMV(R)

Vrlo fleksibilna sorta za proljetnu i jesensku proizvodnju. Svijetlo zelene boje. Ne radi vrlo kompaktnu čvrstu glavu. Debljih čvrstih listova. Dobre otpornosti na procvjetavanje.



Vilmorin

## Amalizia

HR: BI 16-28,30-32, Nr0

IR: LMV(R)

Puterica za vanjsku proizvodnju. Otvorene glave. Dobre težine, ravnog dna. Laka za branje. Tolerantna na vršnu palež lista.



## Jukebox

Vilmorin

HR: BI 16-32

Salata puterica srednje rana za unutarnju proizvodnju. Sjajne svijetlo zelene boje, glatkog lišća. Srednje otvorene glave, dobre težine, ravnog, velikog i zatvorenog dna.

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Zima	Boja	Otpornost
Graffiti	srednje rana	*		*		svijetlo zelena	HR: BI 16-30, 32-33, Nr0 IR: LMV(R)
Zeralda	srednje rana	*	*	*		svijetlo zelena	HR: BI 16-25, 27, 28, 31, 32, Nr0 IR: LMV(R)
Amalizia	srednje rana	*		*		srednje zelena	HR: BI 16-28,30-32, Nr0 IR: LMV(R)
Jukebox	srednje rana			*	*	srednje zelena, sjajna	HR: BI 16-32



Vilmorin

## Pursuit

HR: BI 16-33, Nr0

Novi Iceberg za proljetnu i ljetnu proizvodnju, vrlo zbita glava s debelim listovima, srednje zelene boje, vrlo ujednačena.



Vilmorin

## Glassica

HR: BI 16-33, Nr0

IR: LMV(R)

Novi Iceberg za ljetnu proizvodnju, okrugle ujednačene glave, vrlo visoka tolerancija na vršnu palež i procvjetavanje.



Salata  
iceberg

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Pursuit	rana	*	*	*	svjetlo zelena	HR: BI 16-33, Nr0
Glassica	srednje rana		*		svjetlo zelena	HR: BI 16-33, Nr0 IR: LMV(R)



Vilmorin

## Quelio

HR: BI 16-28, 30-32, Nr0

IR: LMV(R)

Za proizvodnju na otvorenom. Teška i dobro građena biljka debljih listova. Dobre tolerantnosti na unutarnju palež lista i procvjetavanje. Širok paket otpornosti.



Vilmorin

## Flambine

HR: BI 16-30, 32-33, Nr0

IR: LMV(R)

Hrastov list crvene boje. Rana sorta umjerenog vigora i dobre težine. Deblji listovi svijetlo crvene boje. Izbjegavati ljetnu sadnju.



Vilmorin

## Bacchus

HR: BI 16-26, 28, 32, Nr0

Lollo rossa za vanjsku proizvodnju. Dobre težine, intenzivno crvene boje. Fleksibilna sorta. Izbjegavati ljetnu sadnju.



# Salata hrastov list

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Quelio	rana	*		*	zelena	HR: BI 16-28, 30-32, Nr0 IR: LMV(R)
Flambine	rana	*		*	crvena	HR: BI 16-30, 32-33, Nr0 IR: LMV(R)
Bacchus	srednje rana	*		*	crvena	HR: BI 16-26, 28, 32, Nr0



Vilmorin

## Apollo F1

Novi špinat za zimsku, proljetnu i jesensku proizvodnju, ima kopljasto, sjajno tamno zeleno lišće koje stoji uspravno i olakšava berbu, lišće je mesnato i nakon berbe zadržava svjež izgled.



Vilmorin

## Clipper F1

Okrugli western tip glatkih listova. Srednje kasni hibrid sa visokom otpornošću na Pfs: 1 (Peronospora farinosa f.sp. Spinaciae). Može se koristiti u industriji i za svjež upotrebu. Za proljetnu, ljetnu i jesensku proizvodnju.

## H-85 huminske kiseline

H-85 je prah koji sadrži 850 g/kg huminskih i fulvinskih kiselina koji su dobiveni iz minerala leonardita (65% huminskih kiselina i 20% fulvinskih kiselina).

Preporuke za primjenu:

Preporučamo primijeniti H-85 na tla koja imaju nizak postotak organske tvari, strukturalne probleme, nizak postotak dostupnih hranjiva i nisku mikrobiološku aktivnost. H-85 se također može koristiti na presadnicama. Umočiti korijen presadnice u otopinu prije presađivanja.

## PREPORUKA ZA PRIMJENU

Kulture	Količine (kg/ha)
Povrće	10 - 15
Žitarice	5 - 10
Voće	10 - 20
Ukrasno bilje	15 - 20



» Spinat

# Prihrana salate folijarno i kroz sustav kap na kap

## BIOPLEX

Tekuće folijarno gnojivo i biostimulator.

Odličan za jačanje biljnih funkcija. Sadrži makro i mikro elemente (N, P, K, Ca, Mg, Fe, Zn, Mn, Cu) i fitohormone: auksin, giberelin i citokinin i organske ekstrakte manitol, algske kiseline, polisaharide, aminokiseline itd.



## Boramide

Specijalno tekuće gnojivo s visokim postotkom Bora (B) organske komponente.

Sadržaj	%m/v
Bor (B) topiv u vodi	15



## Vigorizer

VIGORIZER je stimulator rasta i poboljšivač tla, sredstvo kojom se osigurava visoka otpornost biljke na vanjske utjecaje, a primjenjuje se preko tla.

Sadržaj	%
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,5
Kalij (K <sub>2</sub> O)	4,6
L-aminokiseline i organski ekstrakti	15



## Agro K

Vodotopivo folijarno gnojivo s visokim sadržajem fosfora i kalija namijenjeno za ujednačeno sazrijevanje, kvalitetnu pigmentaciju i sadržaj suhe tvari u plodovima.

Sadržaj	%
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	32
Kalij (K <sub>2</sub> O)	53
L-aminokiseline	2
Organski ekstrakti	3



## Barrier

Stanični učvršćivač na bazi kalcija i silicija koji povećava otpornost biljke na UV zračenje, otpornost biljke na uvjete stresa i sušu, povećava mehaničku otpornost na napad štetnika i gljivičnih bolesti.

Sadržaj:	% m/v
Kalcij (Ca)	10
Silicijev dioksid (SiO <sub>2</sub> )	24



## SIMPTOMI NEDOSTATAKA BIOGENIH ELEMENATA - Salata





## Prihrana salata i špinata

Formulacija	Vrijeme prihrane /fenofaza	Fertirigacija /kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE ili Kalex Cu	1. Faza - ukorijenjavanje, 10-12 dana nakon presađivanja	0,75 - 1g / L vode	2,5kg/ha 150-200mL/100 L vode		Rast korijena
Rootex		0,25 g / L vode	30-50 g / 10 L vode zaljevati	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta, L-aminokiselina i fosfora	Smanjuje stres kod niskih temperatura i poslije presađivanja Pospješuje ukorijenjavanje
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - formiranje rozete, početak glavičenja	2 kg/1000 m <sup>2</sup> tjedno		Brzi porast biljaka	Visoki prinos i kvalitet plodova
Bioplex ili Vigorizer		0,1-0,15 ml / 1L vode 2-3 puta u fazi formiranja rozete	0,3 l/ha	Otpornost na bolesti, brzo usvajanje hranjiva	Jačanje biljnih funkcija (antistres)
Novalon 15-5-35+TE	3. Faza - intenzivna vegetacija do berbe	1-1,5 g / 1L vode 2-3 puta do berbe			Visoki prinos i kvalitet plodova
Calcium Mainstay		300 ml/1000 m <sup>2</sup> tjedno	2 - 3 l/ha	Ne miješati sa drugim preparatima	Spriječava pojavu rubne paleži
Trazex		0,5 kg/ha	300 g/100l vode	Ukoliko se pojave simptomi nedostatka elemenata, primijeniti Trazex	Uklanja nedostatak mikroelemenata
Bioplex	U nepovoljnim uvjetima (hladnoća, zastoj u rastu...) u svim fenofazama	0,5 - 1 l/ha		Biostimulator, fitohormoni i L-aminokiseline	Jačanje biljnih funkcija (antistres).

Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, PH vrijednosti tla, osnovnoj gnojidbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima.



 **SAKATA**

## Amerigo F1

Rani hibrid. Po etaži 5 - 7 plodova prosječne težine oko 200 g. Dobre čvrstoće i jarko crvene boje. Vrlo ujednačeni plodovi. Širok stupanj otpornosti: (HR) ToMW:0,1,2, Vd:0, Fol:0,1, Mi i umjerene otpornosti (IR) na TSWV.



 **SAKATA**

## Troy F1 (Linda F1)

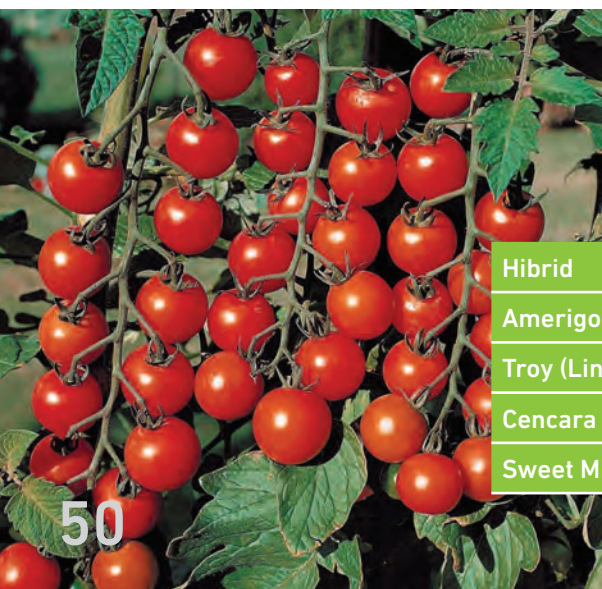
Niska rajčica, determinantnog tipa, krupnih plodova težine oko 250 gr. Biljka snažna, srednje rana, dospjeva oko 75 dana, list dobro pokriva plodove. Otpornost: (HR) Vd:0, Fol:0,1, Aal i umjerene otpornosti na Ss.



 **Vilmorin**

## Cencara F1

Visoki šljivar za unutarnju proizvodnju, vrlo čvrsti plodovi intenzivno crvene boje, težine 100 - 110 g, pogodna za cjelogodišnji uzgoj. Otpornost: (HR) ToMV, V:0, Fol:0, Cf3, IR, M



## Sweet Million F1

Vrlo rana cherry rajčica, laka za uzgoj, ima čvrste i ujednačene plodove otporne na pucanje, težine 10-15 g, Vrlo postojani plodovi poslije berbe. Otpornost: ToMV: 0,1 / Fol:0

Hibrid	Vigor	Vegetacija	Krupnoća (g)	Oblik	LSL	Otpornost
Amerigo	snažan	rani	180 - 220	okruglo plosnat	vrlo dobar	(HR) ToMW: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Mi, (IR), TSWV.
Troy (Linda)	snažan	srednje rani	200 - 250	okruglo plosnat	vrlo dobar	(HR) Vd:0, Fol:0,1, Aal, Ss
Cencara	snažan	rani	100 - 110	šljivolik	vrlo dobar	(HR) ToMV, V:0, Fol:0, Cf3, IR, M
Sweet Million	slabi	vrlo rani	10 - 15	okrugli	odličan	ToMV: 0,1 / Fol: 0



Unired Genomics

## Ricciolo

Rebrasti crveni tip rajčice sa velikim plodovima težine 200-300 grama. Sočna i slatka rajčica, na početku boja je svijetlo zelena, onda prelazi u ružičastu i konačno duboko ružičastu/crvenu kada je rajčica zrela. Srednja snažna biljka s dobrim potencijalnim prinosom. Prikladan hibrid za zimski i proljetni uzgoj u staklenicima. HR/IR: V, Fol 0-1, N, TSWV



Vilmorin

## VP1 F1

Pink rajčica. Vrlo rani indeterminantni hibrid za proljetnu i ljetnu proizvodnju. Težina ploda 200 - 250 g, dobre čvrstoće. Visoke otpornosti na pucanje i „mikro“ pukotine. Otpornost: (HR) ToMV,V:0, Fol:0,1 Cf5, S



SAKATA

## Pink Impression F1

Pink rajčica, okruglog oblika. Lijepo sjajne ružičaste boje, izvanrednog okusa, pogodna za zaštićene prostore i proizvodnju na otvorenom. Vrlo čvrsti srednji plodovi, biljka sa srednjim internodijima. Odličan rok trajanja, veličina 220-260 gr, biljka sa jakim vigorom. Dobra prolagodba u područjima sa kontinentalnom klimom. Visoki prinosi. Visoka otpornost: ToMV:0/Ff: A-E/Fol:0/Vd:0, umjerena otpornost: Mi

SAKATA

## Fuji Pink F1

Visoka pink rajčica, vrlo čvrsti okrugli plodovi težine 180 - 200 g, ukusni i postojani poslije berbe što nije karakteristika ovog tipa rajčice. Otpornost: ToMV: 0-2, Ff:A-E, Fol:0,1, Ss,Vd:0,Mi



Hibrid	Vigor	Vegetacija	Krupnoća (g)	Oblik	LSL	Otpornost
Ricciolo	srednji	oko 60 dana	200-300	okrugao	dobar	HR/IR: V, Fol 0-1, N, TSWV
VP1	snažan	vrlo rani	200 - 250	okruglo plosnat	odličan	(HR) ToMV, V:0, Fol:0,1 Cf5, S
Pink Impression	snažan	oko 60 dana	220 - 260	okrugao	dobar	ToMV: 0/Ff:A-E/Fol:0/Vd:0/Mi
Fuji Pink	snažan	srednje rani	180 - 200	okruglo plosnat	odličan	ToMV: 0-2, Ff: A-E, Fol:0,1, Ss, Vd:0, Mi



# Prihrana rajčice folijarno i kroz sustav kap na kap

## Trazex

Visoka koncentracija mikroelemenata za folijarnu primjenu.

Fe=6%  
Mn=6%  
Zn=6%  
B=2%  
Cu=2%  
L-aminokiseline=3%  
Organski ekstrakti=2%



## KELATEX B

Suho topivo gnojivo, dobiveno iz borne kiseline i natrij-tetra-borata, posebno pripravljeno da spiječi pomanjkanje bora i liječi od njegovog nedostatka.  
B=17%  
L-aminokiseline=3%  
Organski ekstrakti=2%



**Bioriviter** - Organsko tekuće gnojivo na osnovu huminskih i fulvo kiselina.

Sadržaj:	%m/v
Organski dušik (N)	3,7
Kalijev oksid (K <sub>2</sub> O) topiv u vodi	6,2
Organski ugljik (C) biološkog podrijetla	22,5
Huminske i Fulvo kiseline	13,7



Organsko tekuće gnojivo na osnovu huminskih i fulvo kiselina koje potiče rast mikro flore i biološku aktivnost čime se ubrzavaju procesi razgradnje i mineralizacije organske tvari, te povećava pristupačnost hranivih tvari u tlu.

## Calcium mainstay

KALCIJ BEZ DUŠIKA

Tekuće gnojivo bez dušika za folijarnu i zemljišnu primjenu. Odlično je za efikasnu opskrbu kalcijem kroz cijeli ciklus razvoja biljke.



## SoluPotasse - Kalijev sulfat (SOP)

Vodotopivo gnojivo koje osigurava optimalnu prihranu kalija i sumpora (kao sulfat), poboljšava kvalitetu voća i povrća kao i njihovu nutritivnu vrijednost.

Sadržaj:	
K <sub>2</sub> O	51,5%
SO <sub>4</sub>	56,0%
Cl	0,6%



## GranuPotasse - Kalijev sulfat (SOP)

Granulirano gnojivo koje osigurava optimalnu prihranu kalija i sumpora (kao sulfat), poboljšava kvalitetu voća i povrća kao i njihovu nutritivnu vrijednost.

Sadržaj:	
K <sub>2</sub> O	50,3%
SO <sub>4</sub>	52,6%
Cl	2,1%



## SIMPTOMI NEDOSTATAKA BIOGENIH ELEMENATA - Rajčica



## Prihrana rajčice

Prije presađivanja presadnica u tlo unijeti organski regulator tla H - 85. H - 85 se primjenjuje u dozi do 10 kg/ha direktno na tlo. Također se može napraviti otopina u omjeru 2 - 4 g H - 85 na litru vode. Presadnice se umoče u otpinu kraće vrijeme prije presađivanja. H - 85 poboljšava zdravlje i vigor mladih biljčica.

Formulacija	Vrijeme prihrane /fenofaza	Fertirigacija /kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE ili Kalex Cu	1. Faza - ukorijenjanje, od 7-14 dana nakon presađivanja	0,75 - 1g /L vode 150 - 200 mL /100 L vode	150 - 200 mL /100 L vode	Visoki fosfor	Razvoj korijenovog sustava.
Rootex		0,25 - 0,5 g / L vode	30-50 g / 10 L vode zaljevati	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta i L-aminokiselina	
Bioplex		0,1-0,15 ml / 1L vode	0,3-0,5 l/ha	Otpornost na niske temperature	
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - od početka cvatnje do formiranja plodova	1-1,5 g / 1L vode		Izbalansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast rajčice
Kelatex Ca+B		0,25 g / L vode	0,5 kg/ha	Pospješuje tvorbu staničnih stijenki i pojačava rast korijena i stabljike	Bolja oplodnja i postojanost plodova
Novalon 15-5-35+TE	3. Faza - intenzivan rast plodova	1,5-3 g / 1L vode		Nedostatak kalija uzrokuje pojavu zelenih i žutih mrlja unutar crvenog ploda, koji nikad ne dozrijeva	Visok prinos i kvaliteta plodova
Bioplex		0,1-0,15 ml / 1L vode 2-3 puta do berbe	0,5 l/ha	Primjena do kraja berbe svakih 10-14 dana	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost
Calcium Mainstay ili Calcinit		300 ml/1000 m <sup>2</sup> 3-5g / 1L vode	3 l/ha 5 kg / ha	Jednom tjedno do kraja berbe	Spriječava pojavu vršne truleži plodova
Novalon 6-12-36+TE ili Keymag 10-0-40+2MgO	4. Faza - intenzivna berba plodova	1,5-2 g / 1L vode	MagnezijMainstay 1,5-2 l/ha	Nedostatak magnezija uzrokuje pojavu zelenog vijenca uz peteljku	Pospješuje slatkoću ploda
Novalon 20-20-20+TE	5. Faza - 5-6 etaža rajčice	1,5-2 g / 1L vode	Barrier 1-3 l/ha	Veća količina ubrane rajčice po jedinici površine	Produžava fazu berbe
Trazex + Vigorizer		Vigorizer 2 - 5 l /ha	Trazex 0,3 kg/ha	Snažna formula sa visokom koncentracijom mikroelemenata.	O snažuje metaboličku aktivnost u svim fazama rasta.

Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, PH vrijednosti tla, osnovnoj gnojidbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima.



## Bernita F1

Novi „bloki“ tip za ranu proizvodnju. Plod žute boje, mijenja boju u crvenu. Dobro podnosi stres. Za unutarnju i vanjsku proizvodnju.



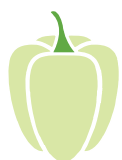
## Bibic F1

Rani hibrid izduženih plodova težine 120 - 160 g. debelog mesa (sitniji ali teški plodovi vrlo pogodni za punjenje). Plodovi su u fiziološkoj zrelosti crvene boje. Biljka osrednjeg rasta. Čvrsto stablo i snažan korijen. Sklop: zaštićeni prostor 4 - 4,5 biljaka/m<sup>2</sup>, na otvorenom 5 - 6 biljaka/m<sup>2</sup>. Bibic u proizvodnji na otvorenom osigurava ujednačene plodove odlične kvalitete koji su pogodni za transport. Posebno ga rade proizvođači koji žele biti prvi na tržištu.



## Bagoly F1

Hibrid paprike izduženih plodova, izrazito debelog mesa sa 3 - 4 komore. Težina plodova 150 - 250 g. U fiziološkoj zrelosti crvene boje. Osrednjeg rasta, formira čvrsto stablo i snažan korijenski sistem. Pogodna za proizvodnju u zaštićenom prostoru i na otvorenom. Sklop: zaštićeni prostor 4 - 4,5 biljaka/m<sup>2</sup>, na otvorenom 5 - 6 biljaka/m<sup>2</sup>. Izuzetno dobra kvaliteta, daje većinom velike plodove koji dobro podnose transport. Vrlo dobro prihvaćen hibrid na hrvatskom tržištu.



# Paprika

HR - visoka otpornost / Tm2 - virus mozaika duhana (TMV) i virus paprike Obuda (ObPV)

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Bernita	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	rana	140 - 180	---
Bibic	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	rana	120 - 160	---
Bagoly	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 220	(HR) Tm2



duna-r  
vetomaq

## Bobita F1

Izrazito krupni plodovi sa izuzetno debelim mesom. Plod je težine 140 - 180 g. U fiziološkoj zrelosti je narančaste boje. Dobro podnosi nedostatak kalcija. Sklop: zaštićeni prostor 4 - 5 biljaka/m<sup>2</sup>, na otvorenom 5 - 6 biljaka/m<sup>2</sup>. Bobita predstavlja jedan od najpravičnijih hibrida u tipu babura.



duna-r  
vetomaq

## Lisenka F1

Hibrid koji se može uzgajati tijekom cijele godine. Rana sorta izuzetnog prinosa. Plodovi izduženi, svijetlo zeleni, težine oko 200 gr. Dobra je za vanjsku i unutarnju proizvodnju. Hr Tm2.



duna-r  
vetomaq

## Ester F1

Hibrid paprike bijelih, slatkih, krupnih blago rebrastih plodova. Boja ploda prelazi iz bijele u crvenu boju. Biljka je brzog porasta, kratkih internodija. Rani hibrid, ne smeta mu nedostatak svjetla, dobro podnosi visoke temperature. Za proizvodnju u zaštićenom prostoru i na otvorenom. Sklop na otvorenom 5 - 6 biljaka/m<sup>2</sup>. Mesnat plod, izrazito dobrog ukusa vrlo je privlačan za prerađivače i pogodan za kiseljenje.

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Bobita	slatka	žuto > narančasto	Plastenik / otvorena	srednje rana	140 - 180	---
Lisenka	slatka	zelenkasto žuta	Plastenik / otvorena	rana	160 - 200	(HR) Tm2
Ester	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	80 - 100	---



Paprika



 **SAKATA**

### Lake F1

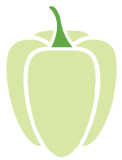
Srednje rani hibrid. Plodovi težine oko 200 gr, s 3-4 komore. U punoj zrelosti prelazi u crvenu boju. Otpornosti: (IR) TSWV i Xcv (Xantomonas).



 **SAKATA**

### Salana F1

Jaka, kompaktna biljka. Srednje kratkih internodija. Srednje rana. Plodovi sa 3 - 4 komore, vrlo ujednačeni. Za vanjsku i unutarnju proizvodnju.



# Paprika

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Lake	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	srednje rana	160 - 200	(IR) TSWV i Xcv
Salana	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 200	Tm0







**semo**

## Rafaela F1

Vrlo rana ajvarica pogodna za unutarnju i vanjsku sadnju, vrlo snažna biljka sa odličnim pokrivanjem, ima krupne i čvrste plodove pogodne za transport, za svježiju je upotrebu i industriju, a može se koristiti i kao zelena paprika(TM0)



**duna-r**  
vetomaq

## Kadet F1

HR Tm2, IR TSWV, vrlo rani hibrid, krupnih plodova. Plod plosnat, uglavnom 2 komore, srednje zelene boje u tehnološkoj zriobi a tamno crvene u punoj zriobi. Dobro mijenja boju iz zelene u crvenu bez mikro pucanja. Pogodan za vanjsku i unutarnju proizvodnju.



**duna-r**  
vetomaq

## Csango F1

Hibrid kapija tipa. Plodovi krupniji težine 120 - 140 g, koji iz zelene boje prelaze u crvenu. Srednjeg rasta sa jako razvijenim korijenom. Pogodan za proizvodnju u zaštićenom i otvorenom prostoru uz visoke prinose. Sklop: zaštićeni prostor 5 - 5,5 biljaka/m<sup>2</sup>, na otvorenom 6 - 6,5 biljaka/m<sup>2</sup>. Plod dobro održava svježinu nakon berbe, izvrsnog ukusa, visokog postotka suhe tvari u plodu i time daje odličnu sirovinu za preradu.

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Rafaela	vrlo slatka	zeleno > intenzivno crveno	Plastenik / otvorena	vrlo rana	160 - 200	Tm0
Kadet	slatka	srednje zelena > intenzivno crveno	Plastenik / otvorena	vrlo rana	160 - 200	(HR) Tm2 (IR) TSWV
Csango	slatka	zeleno > crveno	Plastenik / otvorena	srednje rana	120 - 140	---



Paprika

# Prihrana paprike folijarno i kroz sustav kap na kap



## Promet Ca

Kalcij kompleks s aminokiselinama i organskom tvari koje daju veću učinkovitost u usvajanju i translokaciji Ca kroz biljku i plodove, bolju oplodnju i sazrijevanje peludi, bolji rast lišća i pupoljaka, veća konzistencija ploda i duži rok trajanja proizvoda nakon berbe.

SADRŽAJ :	% m/m
Organski dušik (N)	3,1
Organski dušik (N), topiv u vodi	3,1
Kalcij oksid (CaO), topiv u vodi	10,0
Organska tvar (O.M.)	17,0

## BIOPLEX

Tekuće folijarno gnojivo i biostimulator.

Odličan za jačanje biljnih funkcija. Sadržuje makro i mikro elemente (N, P, K, Ca, Mg, Fe, Zn, Mn, Cu) i fitohormone: auksin, giberelin i citokinin i organske ekstrakte manitol, alginske kiseline, polisaharide, aminokiseline itd.



## KelateX Ca+B

Koristi se u svim fazama razvoja biljke kada se očekuju visoki prinosi i kvaliteta. Primjenjuje se za folijarnu i zemljišnu primjenu s visokom koncentracijom Kalcija (Ca) 20%, Bora (B) 6%, L - aminokiselina 3% i organskih ekstrakata 2%



## SIMPTOMI NEDOSTATAKA BIOGENIH ELEMENATA - Paprika



## Yara Liva Calcinit

Vodotopivo folijarno gnojivo koje sadrži dušik i kalcij. Calcinit je preparat visoke čistoće, bez klorida i teških metala. Potpuno je topiv u vodi. Nitratni dušik je najefikasniji oblik dušika za brzi porast biljaka. Kalcijev nitrat je jedini dostupan izvor potpuno vodotopivog kalcija i može se koristiti za folijarnu aplikaciju i fertirigaciju



## Oligomix

Oligomix je folijarno gnojivo s visokim sadržajem specifično uravnoteženih mikroelemenata organskog podrijetla formuliranih kako bi se spriječile bolesti i uklonili glavni nedostaci mikroelemenata kod biljaka.

Sadržaj	% m/m
Bor (B) topliv u vodi	1.2
Bakar (Cu) kelatizirani EDTA topliv u vodi	0.1
Željezo (Fe), Ukupni toplivi u vodi	4.0
Željezo (Fe), kelatizirani DTPA	2.5
Željezo (Fe), kelatizirani EDTA	1.5
Magnezij oksid (MgO) topliv u vodi	4.0
Mangan (Mn) kelatizirani EDTA topliv u vodi	1.5
Molibden (Mo) topliv u vodi	0.1
Cink (Zn) kelatizirani EDTA topliv u vodi	2.0

# Prihrana paprike

Prije presađivanja presadnica u tlo unijeti organski regulator tla H - 85. H - 85 se primjenjuje u dozi do 10 kg/ha direktno na tlo. Također se može napraviti otopina u omjeru 2 - 4 g H - 85 na litru vode. Presadnice se umoče u otpinu kraće vrijeme prije presađivanja. H - 85 poboljšava zdravlje i vigor mladih biljčica.

Formulacija	Vrijeme prihrane /fenofaza	Fertirigacija /kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48- 6+TE ili Rootex	1. Faza - poslije presađivanja - prva 4 tjedna	0,75 - 1g / L vode	30 - 50 g/10L vode zalijevanjem	Visoki fosfor	Razvoj korijenovog sustava.
Kalex Cu		0,25 - 0,5 g / L vode			
Bioplex		150 - 200 mL / 100 L vode	150 - 200 mL / 100 L vode		
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - intenzivan porast do cvatnje	0,1-0,15 ml / 1L vode	0,3-0,5 l/ha	Primjena do kraja berbe svakih 10 - 14 dana	Pomaže biljkama da se oporave od stresa nakon presađivanja
Kelatex Ca+B		1-1,5 g / 1L vode		Izbalansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast
Novalon 15-5-35+TE	3. Faza - formiranje plodova	0,25 g / L vode	0,5 kg/ha	Pospješuje tvorbu staničnih stijenki i pojačava rast korijena i stabljike, bolja oplodnja	Visok prinos i kvaliteta plodova
Trazex ili Oligomix		1,5-3 g / 1L vode	Oligomix 1-2 g / 1 L	Trazex 0,3 kg/ha Oligomix 1 kg / ha	
Bioplex	4. Faza - nakon formiranja plodova, do kraja berbe	0,1-0,15 ml / 1L vode 2-3 puta do berbe	0,5 l/ha	Primjena do kraja berbe svakih 10-14 dana	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost
Calcinit		3-5 g / 1L vode	5 kg / ha	Jednom tjedno do kraja berbe.	Sprječava pojavu vršne truleži plodova
Novalon 6-12-36+TE ili Keymag 10-0-40+2MgO	U nepovoljnim uvjetima (hladnoća, zastoj u rastu...) u svim fenofazama	2-3 g / 1L vode	Vigorizer 2 - 5 l /ha		Pospješuje slatkoću ploda
Calcium Mainstay		0,3-0,5 l/1000 m <sup>2</sup>	Barrier 1-3 l/ha	Ne preporučavamo ga miješati sa gnojivima visokog postotka fosfora	Sprječava gubitak vode i pospješuje čvrstoću i kvalitet
Bioplex		0,5 - 1 l/ha		U intervalima 10 - 14 dana. Pri zaštiti protiv bolesti i štetnika zajedno sa gnojivima	Jača metaboličke aktivnosti u biljci u stresnim situacijama

Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, PH vrijednosti tla, osnovnoj gnojidbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima.



 **SAKATA**

## Triunfo F1

Novi krastavac za unutarnju proizvodnju, plodovi tamno zelene boje dužine 20 - 22 cm i vrlo ujednačeni tijekom cijelog proizvodnog ciklusa, biljka daje vrlo malo zaperaka i zahvalna je u proizvodnji, tolerantan na pepelnicu (Sf), CMV i CVYV



 **SAKATA**

## Kung Fu F1

Partenokarpni hibrid. Odlično zmetanje, daje visoke prinose. Jaka i robusna biljka, laka za proizvodnju. Fantastičan izgled, atraktivni sjajni plodovi tamno zelene boje, pravilnog cilindričnog oblika. Visoka otpornost: b.b.:/ Ccu. Umjerena otpornost: Sf, / CVYV, . b.b.= gorki plodovi, Ccu = Cladosporium cucumerinum, Sf = Sphaerotheca fuliginea (pepelnica) CVYV = CucumberVein Yellowing Virus.



 **SAKATA**

## Ronda F1

Ronda je partenokarpni hibrid krastavca kornišona vrlo brzog porasta, dobre energije sa kratkim internodijama. Biljka veoma snažna i pri visokim temperaturama. Plodovi vrlo atraktivnog izgleda dužine oko 12 - 13 cm, tamno zelene boje sa dobrim rasporedom bodlji. Daje jedan do dva ploda po katu. Visoka otpornost na Ccu. Srednja otpornost na plamenjaču, CMV, CVYV i Px.



**Krastavac**

## FOLIJARNA PRIHRANA KRSTAVCA





Vilmorin

### Mirval F1

Za proizvodnju na otvorenom. Srednje do snažan vigor biljke. Plodovi ljubičasto – crni. Dužine 20-22cm, promjera 10-12cm i težine 350-400gr. Vrlo rani visoko prinostni hibrid. Biljka kratkih internodija daje sjajne i tamne plodove i u lošijim uvjetima. Vrlo čvrst plod.



Vilmorin

### Nadia F1

Hibrid za proizvodnju na otvorenom. Vrlo snažnog vigora. Plod ljubičasto-crne boje. Dužina ploda 18-20cm, promjera 10-12cm i težine 350-400gr. Snažna biljka, vrlo čvrstih plodova.

## FOLIJARNA PRIHRANA PATLIDŽANA



Patlidžan





Vilmorin

## Kiara F1

Super slatki hibrid, snažna biljka, visine 200 - 230 cm. Klip na visini oko 75 cm. Dužina klipa 21-23 cm. Prosječno 18-20 redova zrna, lagan za čišćenje, lijepa sjajna zrna. Umjerene otpornosti na: Rust, Northern Leaf Blight (Ht). Visoke otpornosti na: MDMV.



Vilmorin

## Kuatuor F1

Kombinacija ranog i visokog prinosa. Snažnog vigora. Dobar paket otpornosti na bolesti. Industrija: dobro se ljušti, visoka iskoristivost.



Vilmorin

## Rustler F1

Vrlo snažnog ponika. Visoko prinosan. Visina biljke oko 210 cm. Dužina klipa 20 - 21 cm. Broj redova 16 - 18.



Šećerac

Hibrid	Tip	Vegetacija	Visina biljke (m)	Dužina klipa	Promjer klipa	Broj redova	MDMV	Et	Ps	Um
Kiara	super slatki	70	2 - 2,3	21 - 23	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
Kuatuor	super slatki	73	1,8	20 - 21	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
Rustler	super slatki	79	2,1	20 - 21	5,2	16 - 18	HR	HR	HR	HR



Vilmorin

## Max F1

Kombinacija ranog i visokog prinosa. Snažnog vigora. Dobar paket otpornosti na bolesti. Industrija: Dobro se ljušti, visoka iskoristivost.



Vilmorin

## Kinze F1

Super slatki kukuruz šećerac. Visoko prinosan. Vrlo snažan u fazi nicanja. Dug i debeo klip – 24cm. Vrlo dobar paket otpornosti.



Vilmorin

## Turbo F1

Slatki kukuruz šećerac. Snažnog vigora, za ranu sjetvu. Biljka snažna vrlo fleksibilna. Visoke otpornosti na bolesti i štetnike. Visoko iskorištenje u industriji.

Hibrid	Tip	Vegetacija	Visina biljke (m)	Dužina klipa	Promjer klipa	Broj redova	MDMV	Et	Ps	Um
Max	super slatki	79		19 - 20						
Kinze	super slatki	84	2,1	24	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
Turbo	slatki	80	1,9	21	5,2	18 - 20	HR	IR	HR	HR



Šećerac

## Formulacije gnojiva u paleti

Formulacija	N-total	N-NO <sub>3</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N-NH <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO	S	Fe	Zn	Cu	B	Mn	Mo	*LAK	*OE
Novalon 20 -20-20 +TE	20	5,3	3,4	11,3	20	20				0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 12-48-6+TE	12	1,8	10,2		48	6			1,7	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 15-5-35+TE	15	11,4	3,6		5	35			1,6	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 6-12-36+3MgO+TE	6	4,5	1,5		12	36	3		7,9	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 19-6-20+2MgO+TE	19	10,9	8,1		6	20	2		3,7	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 0-5-35+4,5MgO+TE					5	35	4,5		13	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Keymag 10-0-40+2MgO	10	10				40	2		3,7								
Amcopaste 13-13-13 m/m	13	3,9	3	6,1	13	13											
Amcopaste 12-30-6 m/m	12		1	11	30	6											
Amcopaste 8-11-28 m/m	8	4			11	28											
Multi N	40	11	11	18													
AMCO Potato	14	4	5,3	4,7	25	13	3,5		12,5		1,8						
Bioplex (stimulator rasta)																	112,5
Rootex	6		6		46	5											18,5
Trazex										6	6	2	2	6		3	2
Kelatex B													17			3	2
Kelatex Fe										18	2			1		3	2
Kelatex Zn											25					3	2
Tropicel											10		10		0,5	3	2
Calcium Mainstay								20									
H - 85																	85
Boramide													11				
Kalex P / K					30	20											
Kalex Cu	3				21						0,12	4	0,13				
Agrofol 390	10				10	10				0,08	0,06		0,08	0,06	0,02		



# Kako ostvariti maksimalni prinos?

Orijentacione granične EC vrijednosti (dS/m) u uzgoju povrtnih vrsta u tlu i EC vrijednosti koje rezultiraju smanjenjem prinosa

	Granična EC vrijednost	Smanjenje prinosa		
		10%	25%	50%
Šparga	5,0	8,0	11,0	13,0
Grah	1,0	1,5	2,3	3,6
Grašak	0,9	2,0	3,7	6,5
Luk	1,2	1,8	2,8	4,3
Mrkva	1,0	1,7	2,8	4,6
Krumpir	1,7	2,5	3,8	5,9
Celer	1,8	3,5	5,8	10,1
Krastavac	2,5	3,3	4,4	6,3
Tikvica	3,9	4,9	5,9	7,9
Rajčica	2,5	3,5	5,0	7,6
Paprika	1,3	2,2	3,3	5,1
Lubenica	2,0	2,5	3,5	4,5
Salata	1,3	2,1	3,2	5,2
Špinat	3,7	5,5	7,0	8,0
Kupus	1,8	2,8	4,4	7,0
Brokula	2,7	3,5	5,5	8,2
Cvjetača	2,7	3,5	4,7	5,8

## ANTAGONIZMI IZMEĐU MAKRO I MIKRO ELEMENATA

Previše CaO (kalcija) u tlu	Antagonizam sa P, K, Mg, B, Mn, Fe, Zn
Previše Zn (cinka) u tlu	Antagonizam sa Fe
Previše Cu (bakra) u tlu	Antagonizam sa Fe, Mn
Previše P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (fosfora) u tlu	Antagonizam sa Mg, Ca, B, Fe, Zn, Cu, Mn
Previše K <sub>2</sub> O (kalija) u tlu	Antagonizam sa Ca, Mg
Previše S (sumpora) u tlu	Antagonizam sa Mg, K, Ca, Fe, Zn
Previše MgO (magnezija) u tlu	Antagonizam sa Ca, K
Previše organske tvari (humusa) u tlu	Manja dostupnost Mn, Zn, Cu
Previsok pH (bazična tla)	Manja dostupnost Fe, Zn, Mn, B, Cu

## POTREBE BILJAKA ZA MIKROELEMENTIMA

Biljka	Bor	Bakar	Mangan	Cink
Jabuka	☆☆☆	☆☆	☆	☆☆
Šećerna repa	☆☆☆	☆	☆	☆☆
Kupus	☆☆	☆	☆	☆
Citrusi	☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆
Djetelina	☆☆	☆☆	☆	☆☆
Kukuruz	☆☆	☆	☆	☆☆☆
Salata	☆☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆
Luk	☆	☆☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Breskva	☆☆	☆☆	☆☆	☆☆☆
Krumpir	☆☆☆	☆	☆☆☆	☆☆
Soja	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆
Duhan	☆☆	☆	☆☆	☆☆
Rajčica	☆☆☆	☆☆☆	☆☆	☆☆
Žitarice	☆	☆☆	☆☆	☆

LEGENDA ☆☆☆ visoka potreba ☆☆ srednja potreba ☆ niska potreba

## Novalon - vodotopivo gnojivo

Razvojna faza	Formulacija
Start	12-48-6 + TE
Rast biljaka	19-6-20 + 2 MgO + TE
Intenzivni porast	20-20-20 + TE
Tijekom berbe	15-5-35 + TE
	19-6-20 + 2 MgO + TE
	16-12-36 + 3 MgO
	10-0-40 + 2 MgO
	0-5-35 + 4,5 MgO

### GLAVNE OSOBINE NOVALONA:

- Uz NPK sadrži uravnotežen spektar EDTA helatiziranih mikroelemenata (Trace Elements - TE) (Fe, Mn, Zn, Cu), što omogućuje optimalno usvajanje bez obzira na pH vrijednosti tla ili vode.
- Ne sadrži netopive i otrovne spojeve.
- Brzo i lako se otapa u vodi, ne radi grudice.
- Lako se miješa sa sredstvima za zaštitu bilja.
- Ne izaziva hrđu na metalnim dijelovima prskalica i sistema za navodnjavanje.
- Poboljšava stanje usjeva i kvalitetu plodova, posebno utječena urod i otpornost.
- Idealan način zaštite usjeva od stresa izazvanog upotrebom sredstava za zaštitu bilja.
- Optimalan izbor formulacija za pojedinu fazu uzgoja.
- Visoka vodotopivost osigurava nesmetanu uporabu u sistemima za aplikaciju (nema začepjenja rasprskivača).
- Primjenjuje se folijarno i kroz sustave navodnjavanja - kap na kap



## Amcopaste

- smanjuju rast algi i stvaranje kamenca unutar sustava za navodnjavanje.

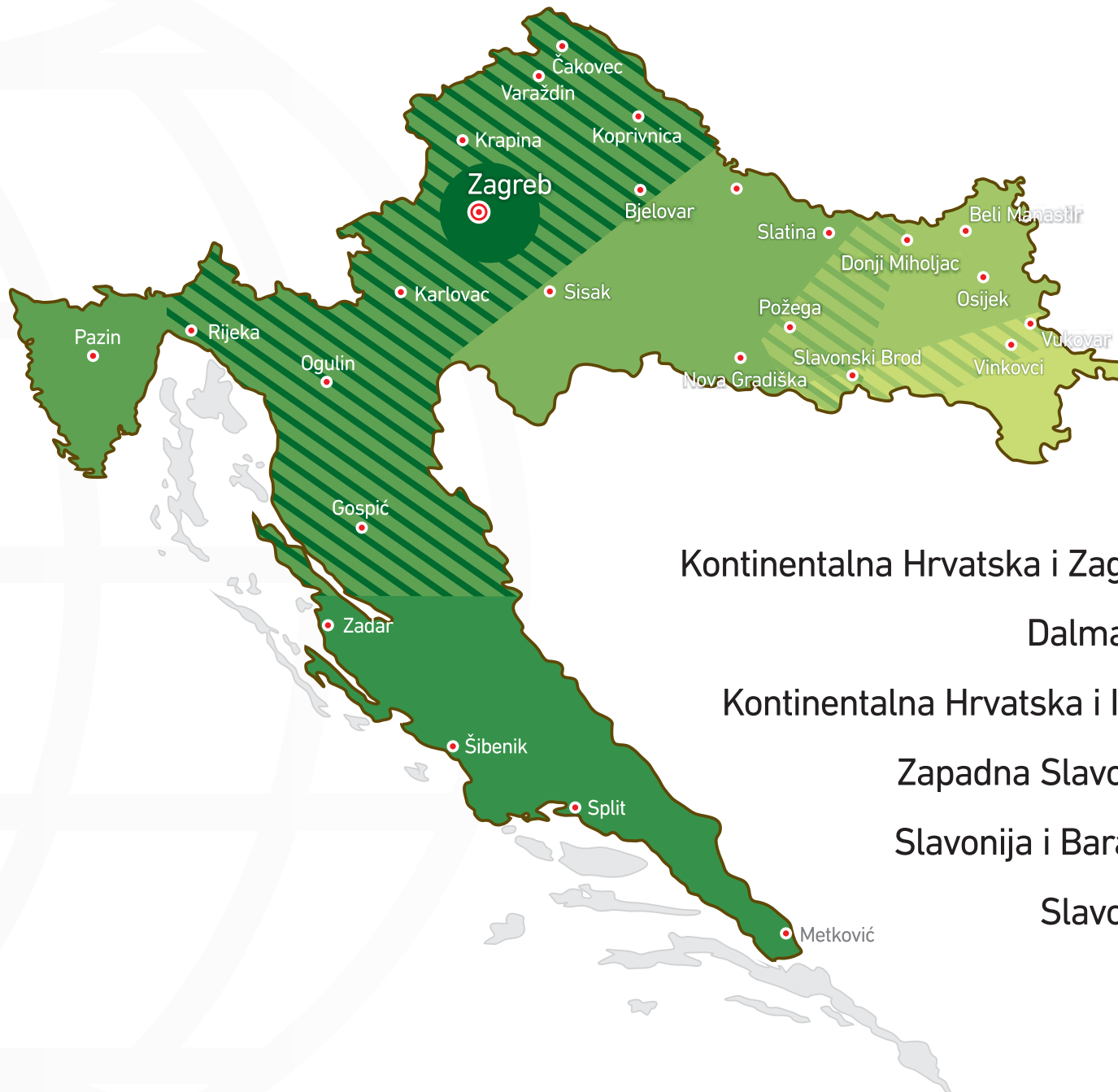


- Amcopasta su NPK gnojiva kemijski pomiješana u jedinstveni oblik paste.
- Ove jedinstvene formulacije paste, koje su patent tvornice MCFP, dokazano omogućuju efikasniju gnojidbu nego konvencionalne formulacije gnojiva.
- Zahvaljujući svojoj kemijskoj strukturi, Amcopaste omogućuju brže usvajanje hranjiva kod biljke kao i manje curenja hranjiva u tlo.
- Amcopaste su proizvedene od visoko kvalitetnih sirovina, kako bi se osigurali bolji rezultati i optimalno usvajanje hranjiva.
- One su kemijski mix, 100% homegeni NPK, potpuno topive u vodi i bez klorida.
- Sve formulacije oslobađaju fiksirane elemente u tlu iz prijašnjih aplikacija.
- Amcopasta se mogu miješati sa većinom gnojiva i sredstava za zaštitu bilja.

### PARAMETRI KVALITETE VODE ZA NATAPANJE

	Vrlo dobra	Dobra	Prihvatljiva	Srednje loša	Vrlo loša
EC (mS/cm)	<0.3	0.3-0.8	0.8-2.0	2.0-3.0	>3.0
UKUPNO TOPIVIH SOLI (ppm)	<150	150-500	500-1500	1500-2000	>2000
ALKALIČNOST (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ; meq/L)	<1.5	1.5-3.0	3.0-5.0	5.0-10.0	>10.0
ALKALIČNOST (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ; ppm)	<100	100-190	190-315	315-630	>630
NATRIJ (% Na)	<20	20-40	40-60	60-80	>80
BOR (B) (ppm)	<0.1	0.1-0.7	0.7-1.5	1.5-3.5	>3.5

Amcopasta 12-30-6 m/m (20-50-10 m/v) • Amcopasta 13-13-13 m/m (20-20-20 m/v) • Amcopasta 8-11-28+TE m/m (15-20-50 m/v)



Kontinentalna Hrvatska i Zagreb



Kristina Antolić

Dalmacija



Ivica Vrankulj

Kontinentalna Hrvatska i Istra



Stjepan Kanižaj

Zapadna Slavonija



Tomislav Brkanić

Slavonija i Baranja



Vinka Pospišil

Slavonija



Đuro Rađenović

Preporuke Agrimatco za uzgoj hibrida povrća su orijentacionog karaktera te nisu obavezne. Prikupljene su kroz niz godina od vodećih povrtlara te Agrimatco ne snosi odgovornost kod različitih rezultata uzgoja pošto su sve prikazane vrste povrća uzgajane u idealnim uvjetima. Preko 80 godina uspješnog poslovanja Agrimatco je sigurnost proizvođača na dobar odabir!



## Agrimatco

**Agrimatco d.o.o.**

Sjedište: Jelengradska 12, 31208

Petrijevci

Tel: 031/398-027

Fax: 031/398-028

\* Narudžbe SZB i gnojiva

Ured i skladište sjemena Zagreb

Antuna Gottlieba 3

10090 Zagreb

Tel: 01/3461-954

Fax: 01/3453-106

\* Narudžbe sjemena

[www.agrimatco.hr](http://www.agrimatco.hr)

