



Više od 80 godina u službi povećanja prinosa i kvalitete u poljoprivrednoj proizvodnji

# Katalog Agrimatco d.o.o. 2017

Sjeme povrća i prihrana povrtnih kultura





# 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 bismo 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**

**Vinka Pospišil**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za SZB i gnojiva, Slavonija i Baranja  
**+385 (0)99 738 3498, 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**

**Tomislav Brkanić**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za SZB i gnojiva, zapadna Hrvatska  
**+385 (0)99 308 35 80, tomlav.brkanic@agrimatco-eu.com**

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

**Kristina Martinec**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, Zagreb  
**+385 (0)99 602 30 68, kristina.martinec@agrimatco-eu.com**

**Agrimatco d.o.o.**  
Jelengradska 12, 31208 Petrijevci  
OIB: 24373689835  
agrimatco.croatia@agrimatco-eu.com  
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		Str.	
Bijeli kupus	4	Tikve	34
Crveni kupus / Kelj / Kineski kupus	8	Salata	36
Delumbri Limax - repelent za puževe	9	Cosmocel - Stimulator tla	43
Brokula	10	Špinat	43
Cvjetača	12	Prihrana salate i špinata	45
Rotkvica / Koraba / Crna rotkva	15	Rajčica	46
Priprema presadnica	17	Prihrana rajčice	49
Prihrana kupusnjača	17	Paprika	50
Mrkva	18	Prihrana paprike	53
Peršin	20	Krastavac	54
Pastrnjak / Celer / Žuta mrkva	21	Patliđan	55
Prihrana korjenastog povrća	21	Kukuruz šećerac	56
Luk	22	Formulacije gnojiva u paleti Agrimatco	58
Prihrana luka	24	Mikroelementi / Odnosi hranjiva u tlu	59
Cikla / Mahuna / Tikvica	25	Tessengerlo Grupa - iz palete gnojiva	59
Lubenica	26	Cosmocel - Bioplex, Inex	60
Podloga za cijepljenje lubenica	29	Cosmocel - Magnezij Mainstay	60
Cosmocel - stimulatori rasta	29	DRT - Novalon vodotopiva gnojiva	61
Dinja	30	Cosmocel - Calcium Mainstay	61
Prihrana lubenica i dinja	31	Yara - YaraLiva calcinit	61
Peštan - trake za navodnjavanje	32	Albamilagro - Gnojiva za organski uzgoj	62





# Bijeli kupus



## Candisa F1

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



## Nozomi F1

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



## 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.

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Candisa</b>	55 - 60	50 - 70	1,0 - 1,5	sadnja		●	●	●								
				berba				●	●	●						
<b>Nozomi</b>	60 - 65	40 - 70	1,5 - 2,0	sadnja		●	●	●								
				berba				●	●	●						
<b>Charmant</b>	70 - 75	40 - 60	1,0 - 1,5	sadnja			●	●	●							
				berba						●	●	●				



### 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.

### 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.

### 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 zime od studenog pa sve do ožujka.

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Supreme Vantage</b>	70 - 75	40 - 65	1,5 - 2,0	sadnja			●	●	●							
				berba					●	●	●					
<b>Monroo</b>	90 - 95	40 - 50	1,5 - 2,0	sadnja				●	●	●						
				berba									●	●	●	
<b>Coronet</b>	100 - 110	30 - 50	1,5 - 2,5	sadnja					●	●	●					
				berba											●	●



Bijeli kupus



# Bijeli kupus



**NOVO!**

## 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).



**NOVO!**

## Sunny F1

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



**NOVO!**

## Atlas F1

Plosnat kupus 70 - 75 dana vegetacije, 1,5 - 2,5 kg, svježje zelene boje, visok sadržaj šećera, za brzo kiseljenje i svježju upotrebu.

**Hibrid za skladištenje**

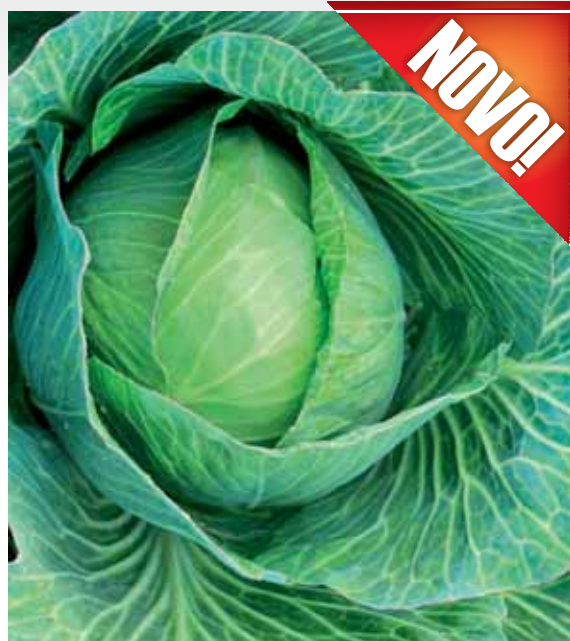
**Hibrid za kiseljenje**

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Fighter</b>	120 - 140	25 - 45	2,5 - 3,5	sadnja					●	●							
				berba											●	●	●
				čuvanje	●	●	●	●									
<b>Sunny</b>	70 - 75	35 - 45	1,5 - 2,5	sadnja				●	●	●	●						
				berba								●	●	●	●		
<b>Atlas</b>	70 - 75	35 - 45	1,5 - 2,5	sadnja				●	●	●	●						
				berba									●	●	●	●	



### Tenacity F1

Lagano plosnat, malo tvrđi kupus vegetacije 80 - 90 dana, ovisno o sklopu biljaka težine od 2,0 - 3,5 kg, uzgoj za ljeto i jesen, izbjegavati ranu sadnju. Visoka otpornost na **Xanthomonas** i **Fuzarijum otporan (Xcc, Foc)**.



### Saturn F1

Plosnat kupus, vegetacije 80 - 90 dana, težine 1,5 - 2,5 kg, jedinstvenog okusa.



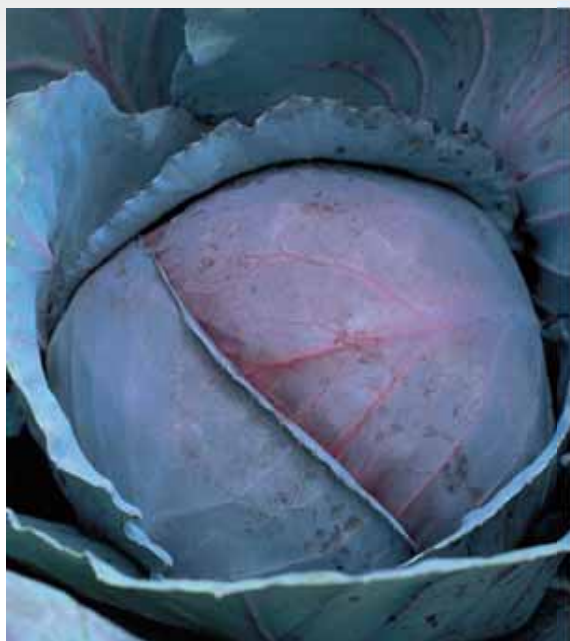
### Marloo F1

Tenacity tip kupusa. Plosnato-okrugla glava. Snažna biljka. Visoke otpornosti na Xantomonas. Dobre otpornosti na vrućinu i hladnije uvijete. Vegetacije oko 90 dana. Težina glave 3,0 - 3,5 kg. Visoke otpornosti na Fuzarijum (Foc).

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Tenacity</b>	80 - 90	35 - 45	2,5 - 3,5	sadnja					●	●						
				berba									●	●		
<b>Saturn</b>	80 - 90	35 - 45	1,5 - 2,5	sadnja				●	●	●						
				berba									●	●	●	
<b>Marloo</b>	90 - 100	30 - 40	3,0 - 3,5	sadnja				●	●	●						
				berba										●	●	●



Bijeli kupus



### Red Jewel F1

Biljka visoka, uspravna. Vegetacije 65 - 70 dana, okruglih glava. Težine 1,0 - 2,0 kg. Idealan za svježju potrošnju. Dobro se održava na polju. Tolerantan na vršnu palež lista.



### 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.



### Savostar F1

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

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Red Jewel	65 - 70	50 - 70	1,0 - 1,15	sadnja			●	●	●	●	●							
				berba					●	●	●	●	●					
				čuvanje														
Varna	100 - 110	30 - 40	2,0 - 2,5	sadnja					●	●								
				berba										●	●			
				čuvanje	●	●	●										●	●

### Kiseki F1

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







**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.



# DELUMBRI LIMAX

**DiAgro**

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

Koristi se za odbijanje puževa koji napadaju zeljaste usjeve (povrtno i ratarske kulture), drveće, hortikulturu, industrijsko bilje, travnjake i golf igrališta. Proizvod ima efekt repelenta za puževe u tlu i na biljkama, prisiljavajući puževe 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

**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.



Repelent za puževe



# Brokula



## 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. Umjereno otporan na White Blister.



## 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.



## 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.

Hibrid	Vegetacija	Težina kg	Cvat zrna		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Green Magic</b>	60	0,3 - 0,5	sitno	sadnja			●	●								
				berba					●	●						
<b>Eos</b>	67 - 73	0,4 - 0,6	sitno	sadnja			●	●	●							
				berba						●	●	●				
<b>Naxos</b>	75	0,5 - 0,7	sitno	sadnja				●	●	●	●					
				berba								●	●	●	●	



### 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.



### 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



### Spiridon F1

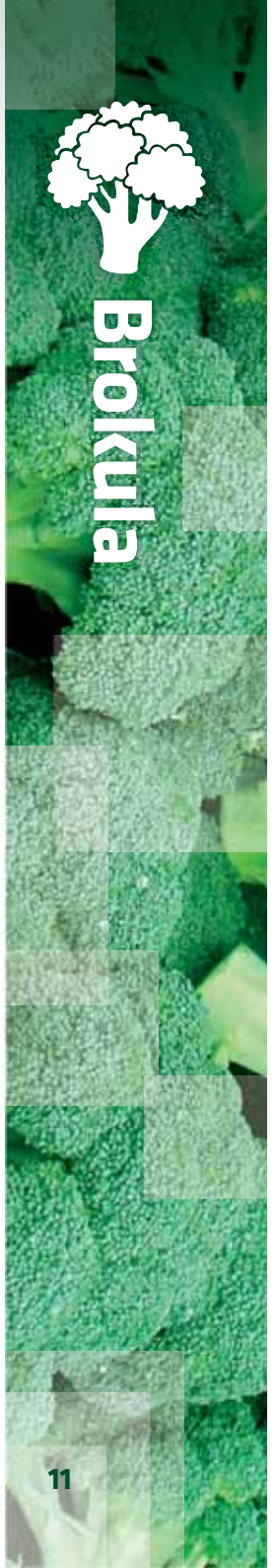
Najnovija generacija kasne brokule. Usporediva po dužini vegetacije sa Samsonom. Kupolasti cvat je izuzetne kvalitete. Jako zbita i teška. Vrlo ujednačena. U slučaju vrlo vlažne zime preporučuju se 1 - 2 tretiranja protiv plamenjače.

\*Rokovi sadnje i berbe za Mediteran

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

### Marathon F1

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





# Cvjetača



## Cashmere F1

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



## White step F1

Cvjetača vegetacije 70-75 dana, za proljetnu/ljetnu proizvodnju, odlično pokrivena kompaktna cvat, za svježju potrošnju



## Concept F1

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



## 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, lijepje bijele boje, srednje jak vigor. Može se koristiti i za industriju

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									●	●	●	
Merton	80	4	5	sadnja			●	●	●							
				berba									●	●	●	



### Kastor F1

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



### Incline F1

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



### Trofeo F1

Snažna biljka plavo - zelenih listova. Srednje visoka. Cvat dobro pokriven, zbijen, vrlo bijel.

### Amandine F1

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

\*Rokovi sadnje i berbe za Mediteran

Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopokrivanje		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kastor	80	3	5	sadnja						●	●					
				berba											●	●
Incline	90	5	5	sadnja						●	●	*				
				berba											●	●
Amandine	110 - 120	4	5	sadnja								●	●			
				berba	*	*										
Trofeo	140 - 150	4	4	sadnja								●	●			
				berba	*	*										





### Cendis F1

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



### 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.



### Mildis F1

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

Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopokrivanje		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Cendis</b>	140 - 150	4	5	sadnja								●	●			
				berba	●	●										
<b>Clovis</b>	160 - 170	4	5	sadnja								●	●			
				berba		●										
<b>Dionis</b>	200	4	4	sadnja								●	●			
				berba		●	●									
<b>Mildis</b>	210	3	3	sadnja								●	●			
				berba		●	●									
<b>Vedis</b>	230 - 240	4	4	sadnja								●	●			
				berba			●	●								

### Clovis F1

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

### Dionis F1

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



### Cheriette F1

Rani hibrid, vrlo ujednačenih plodova krupnih plodova. Atraktivne svijetlo crvene boje. Dugo drži kvalitetu na polju. Može se koristiti cijele godine u proizvodnji. Posebno pogodna za zimsko/proljetnu proizvodnju u plastenicima.

### Gloriette F1

Daje visoko kvalitetne plodove. Boja svijetlo crvena. Krupni plodovi, vrlo otporni na pucanje. Umjereno otporna na Fusarium Yellows. Srednje rana.

### Tinto F1

Rana sjajno crvena rotkiva, vrlo ujednačena i kvalitetna, preporuča se za unutarnju i vanjsku proizvodnju



Cheriette F1



Tinto F1

### Quick Star F1

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



### Purpuran F1

Hibrid za proljetnu i jesensku proizvodnju, vegetacije oko 70 dana od sadnje. Plod krupan, plosnato - okrugli, dobre otpornosti na pucanje. Meso ploda ukusno i hrskavo, otporno na odrvenjavanje i promjenu boje

### Panter

Crna rotkiva okruglih i vrlo ujednačenih korijena, korijeni su u promjeru 6-9cm, dozrijeva 70 dana od sjetve, pogodna je za svježju upotrebu i dugotrajno skladištenje







## 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 zaljevanjem 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/1000m2	Unijeti u tlo	Poboljšivač - kvaliteta i bolji rast biljaka

## Prihrana kupunjača

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	2. Faza - ukorijenjivanje presadnica	0,5 g/1l vode	Primjena sustavom kap na kap	Razvoj korijenovog sustava
Rootex		0,25 g/1l vode		
Novalon 20-20-20+TE	3. Faza - do savijanja glavica	3-5 kg/ha folijarno, 1x tjedno ili 0,5 - 1,5 g/1l vode kap na kap	Kod folijarne primjene koristiti okvašivač Inex u dozi 0,1% po ha na 200 l vode	Vegetativan porast
Kelatek B		1 kg/ha, folijarno		Pospješuje transport asimilata i rast
Novalon 15-15-35+TE +	4. Faza - savijanje glavica	5 kg/ha, jednom tjedno	Primjena preko lista (folijarno) ili kroz sustav kap na kap 1-1,5 g/ 1l vode	Pospješuje kvalitetu plodova (kalex Cu smanjuje bakterijozu i viroze ploda)
Kalex Cu		1 l/ha		
Keymag 10-0-40+2MgO ili Novalon 6-12-36+3MgO		5 kg/ha, jednom tjedno		
Calcium Mainstay	5. Faza - od 70% formirane glave do berbe	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.





# Mrkva



## 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.



## 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.



## 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 prinorna. Umjerene otpornosti na: Cavity spot.

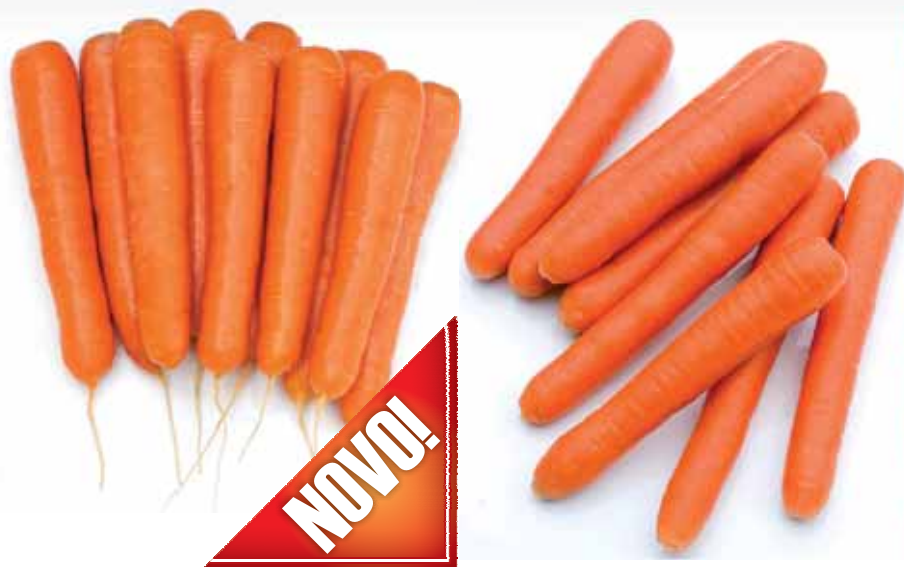


## Musico F1

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

### HR - Visoka otpornost; IR - umjerena otpornost

Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Otpornost <i>Alternaria dauci</i>	Otpornost <i>Oidium</i>	Otpornost <i>Pythium</i>	Namjena
Presto	Nantes	75 - 80	18 - 20	-	-	-	svježe
Subito	Nantes	85 - 90	18 - 20	IR	-	-	svježe
Exselso	Nantes	80 - 85	18	-	IR	IR	svježe
Musico	Nantes	80 - 85	16- 18	IR	-	-	svježe



### 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.

### Soprano F1

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



### 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 Xantho-monas. 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.



### 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.

**HR - Visoka otpornost; IR - umjerena otpornost**

Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Otpornost Alternaria dauci	Otpornost Oidium	Otpornost Pythium	Namjena
<b>Octavio</b>	Nantes	100 - 110	18 - 20	IR	IR	IR	svježe, prerada, skladištenje
<b>Soprano</b>	Nantes	100 - 110	18 - 22	HR	HR	IR	svježe, prerada, skladištenje
<b>Bolero</b>	Nantes	110 - 120	18 - 22	HR	HR	HR	svježe, prerada, skladištenje
<b>Maestro</b>	Nantes	120 - 130	18 - 20	HR	HR	HR	svježe, prerada, skladištenje



**Mrkva**



**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.



**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.



**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.

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



### Neon - Semo

Rana sorta 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.

### Bielas

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



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

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



### Taborska žuta

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

**NOVO!**



Prihrana korijenastog povrća



### Lorenzos F1

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



### Burgos F1

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



### Khroma F1

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

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



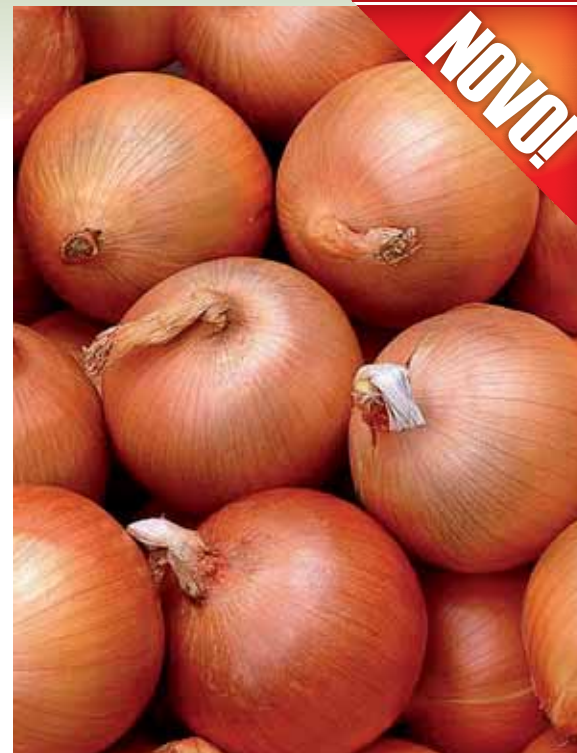
### Aurora F1

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)
<b>Aurora</b>	srednje kasni	snažan	tanak	krupan
<b>Supernova</b>	srednje kasni	snažan	tanak	vrlo krupan
<b>Derek</b>	kasni	snažan	srednji	srednje krupni



**Luk**



### 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.



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		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	3. Faza - od 6. lista do kraja vegetacije	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

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

U početnoj fazi rasta, do trećeg lista važno je osigurati dovoljnu količinu fosfora. Novalon 12-48-6+TE osigurati će dovoljno hranjiva. U fazi intenzivnog porasta biljci je potrebno više dušika i kalija, iako treba pripaziti da količina dušika ne bude prevelika jer to može produžiti vegetaciju i smanjiti kvalitetu ploda. Novalon 20-20-20+TE osigurati će dobar omjer potrebnih hranjiva.

U fazi od 6. lista od kraja vegetacije, može se koristiti Novalon 15-5-35+TE ili Novalon 6-12-36+3MgO+TE. Uloga kalija je presudna za postotak suhe tvari, a samim tim i kvalitetu plodova.

Bioplex preporučamo koristiti u posebno nepovoljnim uvjetima za jačanje biljnih funkcija. Bioplex također pomaže ako se koristi nakon primjene herbicida, jer ublažava stres biljke.





### Kestrel F1

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



### Cardeal F1

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

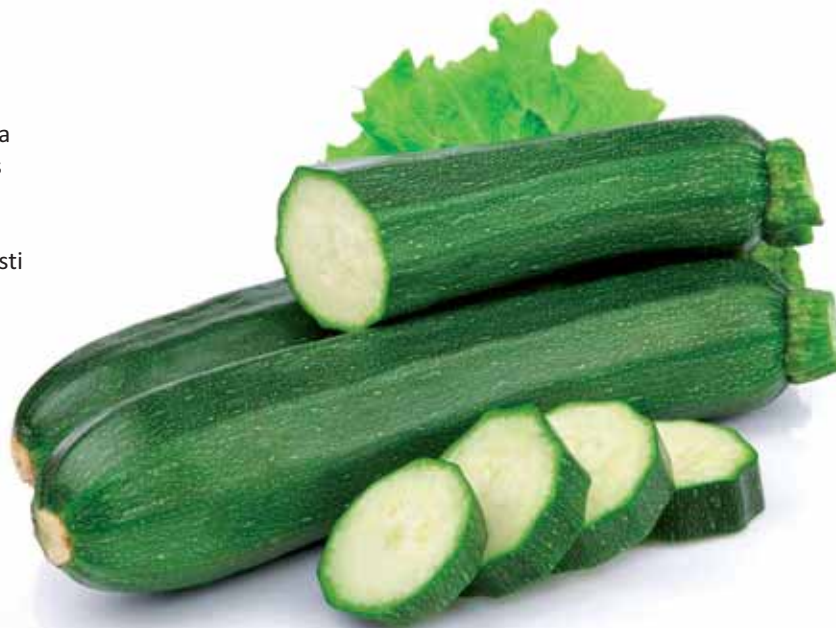


### Primel

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.

### Tendor F1

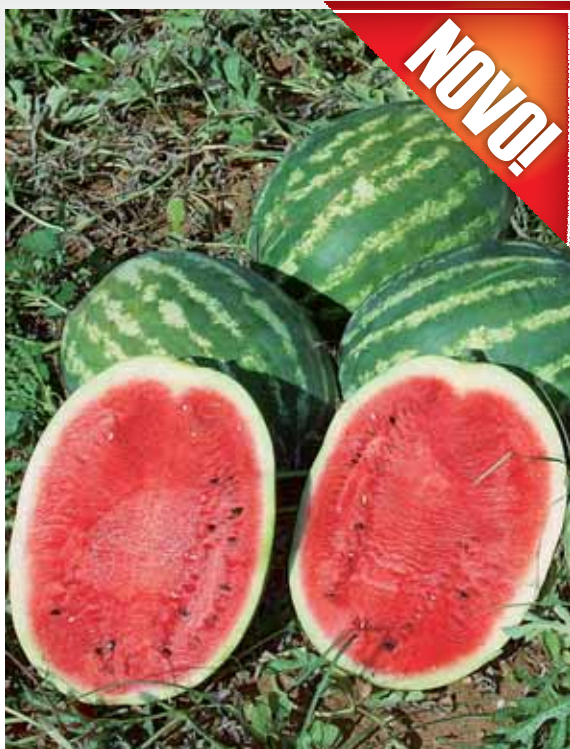
Srednje rani hibrid s dobrom tolerantnošću na bolesti. Otvorena biljka s dobrim plodonošenjem. Cilindričan tamnozeleni plod. Umjerene otpornosti na: CMV (Cucumber Mosaic Virus), ZYMV (Zucchini Yellow Mosaic Virus), WMV (Watermelon Mosaic Virus).



### 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.





### Top Mara F1

Rana lubenica okruglo ovalnog oblika, za unutarnju i vanjsku proizvodnju, prosječna težina plodova je od 8 - 10 kg, vrlo ukusna i atraktivnog izgleda (Fon, Co)



### Early Samantha F1

Rana lubenica izduženog oblika, ovo je nešto manja i ranija Samantha težine plodova od 8-10kg (Fon, Co)



### Early Crimara F1

Srednje rana lubenica okruglo ovalnog oblika, prosječne težine 10 - 12 kg, lagana za proizvodnju, vrlo kvalitetna i odlično podnosi transport, dugo stoji zrela u polju (Fon, Co)

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



### Karnakata F1

Srednje rana lubenica izduženog oblika, prosječne težine 10 - 12 kg, odlično podnosi ranu sadnju u tunele, vrlo rodna sa jakom lisnom masom (Fon, Co)



### Samantha F1

Srednje rana lubenica izduženog oblika, prosječne težine plodova 10 - 12 kg sa visokim sadržajem šećera, jaka lisna masa, odlično podnosi transport i stajanje poslije berbe (Fon, Co)



### Marbella F1

Srednje rana lubenica izduženog oblika, težina plodova 10 - 12 kg, odlično podnosi različite uvjete proizvodnje, vrlo jaka lisna masa i samopokrivanje (Fon, Co)

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



Lubenica

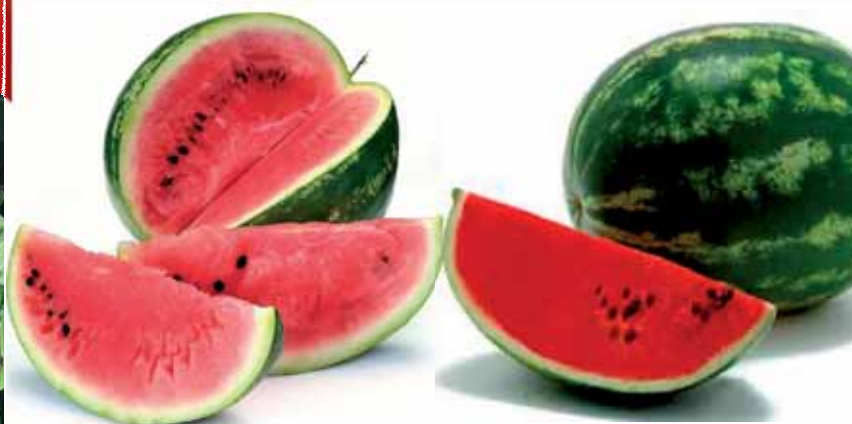


# Lubenica



### Prismatica F1

Kasna lubenica ovalno okruglog oblika, prosječne težine plodova je od 12 - 14 kg, a cijepjenoj je potencijal i do 20kg, odlična za transport i čuvanje (Fon, Co)



### 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.



### 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

### 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
Lusia	vrlo jaka	rana	Co:1	tamno zeleno crna	okrugli	8 - 10



## 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.



# Vigorizer

## Stimulator rasta i poboljšivač tla

VIGORIZER je sredstvo kojom se osigurava visoka otpornost biljke na vanjske uticaje, a primjenjuje se preko tla sustavom kap na kap.

- povećava dostupnost nutrijenata iz tla
- potiče veću proizvodnju CO<sub>2</sub>
- potiče razvoj mikrobiološkog sustava u tlu
- povećava zadržavanje vlage u tlu
- vrši osnažujući hormonalni učinak na korijen
- sadrži organske spojeve i metabolite visoke aktivnosti koji direktno utiču otpornost biljke
- sadrži samo prirodne sastojke
- lako i brzo se usvaja u samoj biljci

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



Pakiranje: 20 L

# Rootex

## Stimulator rasta

Rootex je snažna formula sa visokom koncentracijom fosfora, organskih ekstrakata, slobodnih aminokiselina, savršena za jačanje korijena u svim fazama rasta. Primjenjuje se u proizvodnji presadnica te u jednogodišnjim kulturama i višegodišnjim nasadima putem sistema za navodnjavanje ili folijarno.

Osim što stimulira rast sadnica, Rootex omogućava biljkama da se u potpunosti razviju kada je ukorijenjavanje nepovoljno zbog različitih utjecaja iz okoline (temperatura, vlaga, ishrana, bolesti, koncentracija soli...).

Preporuka je da se Rootex primijeni 1-5 dana nakon presađivanja, te da se ponovi jednom ili dva puta tjedno za bolje rezultate.



Sadržaj	%
Dušik (N)	7
Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	47
Kalij (K <sub>2</sub> O)	6
L-aminokiseline i organski ekstrakti	18,5
(330 ppm fitohormona)	



Podloga za cijepljenje lubenice



### Terriero F1

Cantaloupe tip, okruglo ovalna, rana dinja pogodna za unutanju 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 ovalni	1,3 - 1,6	narančasta	dobra

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



Prihrana lubenica i dinja



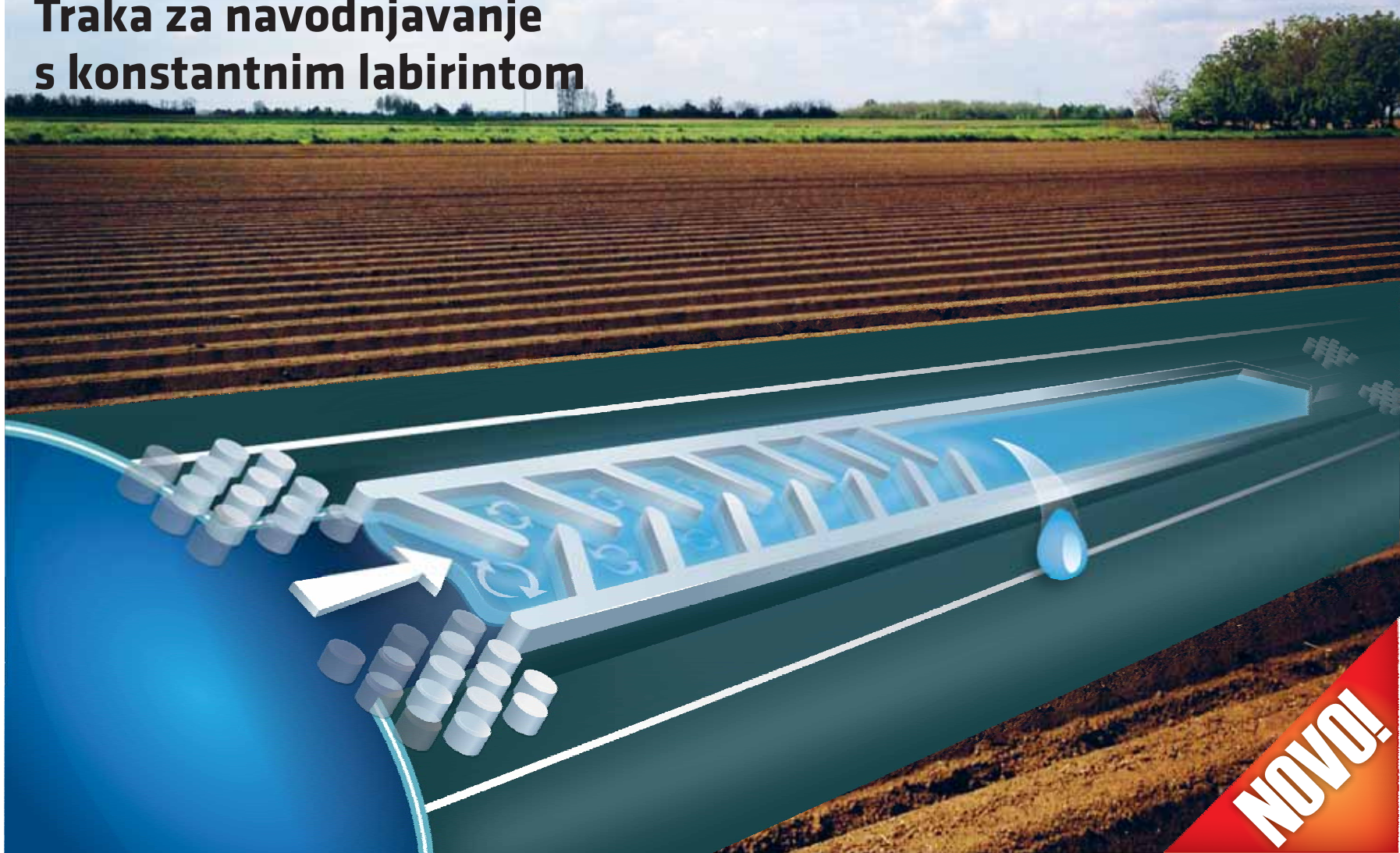
Trake za navodnjavanje



 **PEŠTAN**

*Kvalitetno. Pouzdano. Suvremeno.*

## Traka za navodnjavanje s konstantnim labirintom



**NOVO!**

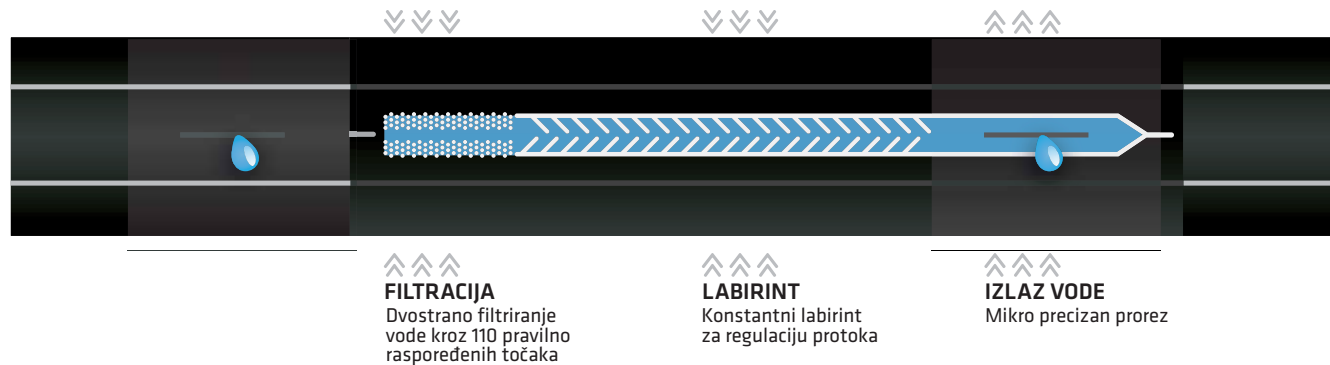


# hirro<sup>®</sup>tape

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 istežanje 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.



## 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 kapaljki	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

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

Trake za navodnjavanje



### Ariel F1

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



**HIT**  
na tržištu!

### Pluto

Vrlo prilagodljiva i snažna biljka. Visoko tolerantna na pucanje. Ujednačenih 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.

### Eso

Nova sorta tikve golice. Biljka srednjeg habitusa sa 3 - 4 ploda po biljci. Eso je sorta pogodna za mehaničku berbu. Daje visok prinos krupnih, tamno zelenih sjemenki pogodnih za korištenje kao „grickalice“, kuhanje i proizvodnju ulja.



### 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



**NOVO!**

### Yellowgirls F1

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



**NOVO!**

### Hokkaido Orange

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



Tikva

### Delica F1

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



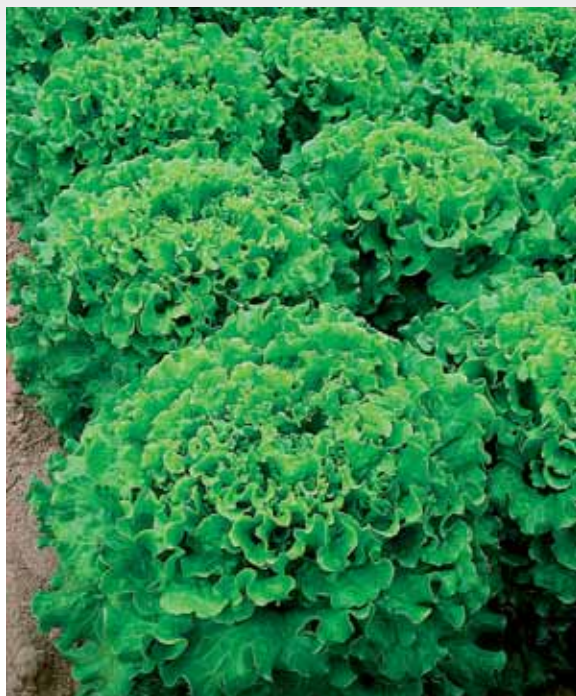
### Crown Prince F1

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.





# Salata batavija



## Comice

Bl 16 - 26, 28, 30, 31, LMV (R)

Rana salata za proljetnu i jesensku proizvodnju. Srednje zelene boje lista, ne radi glavu. Tankog kocena.

## Abbice

Bl 16 - 28, 30, 31, LMV (R), NrO (HR)

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

## Garone

Bl 16 - 28, 30, 31, LMV (R), NrO (HR)

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

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Comice	rana	*		*	srednje zelena	Bl 16 - 26, 28, 30, 31, LMV (R)
Abbice	rana	*		*	srednje zelena	Bl 16 - 28, 30, 31, LMV (R), NrO (HR)
Garone	srednje rana	*		*	blond	Bl 16 - 28, 30, 31, LMV (R), NrO (HR)



### Exquise

Bl 16 - 28, 30, 31, FOL1, (R) LMV

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

Tankog kocena.



### Dragone

Bl 16 - 28, 30, 31, NrO (HR)

Srednje zelene boje. Lijep oblik, kompaktna.

Otvoren tip. Plosnato dno. Tanki kocen. Srednje rana.



### Lirice

Bl 16 - 28, 30, 31, (R) LMV, (HR) NrO

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



## Salata batavija

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
<b>Exquise</b>	srednje rana		*		srednje zelena	Bl 16 - 28, 30, 31, FOL1, (R) LMV
<b>Dragone</b>	srednje rana		*		srednje zelena	Bl 16 - 28, 30, 31, NrO (HR)
<b>Lirice</b>	srednje rana		*		srednje zelena	Bl 16 - 28, 30, 31, (R) LMV, (HR) NrO



# Salata batavija



## Maradone

(HR) BI 16 - 32, Nr0 (IR) FOL1

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



## Minestrone

(HR) BI 16 - 32, Nr0

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

Baravija za ljetnu proizvodnju

Salata kristal

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
<b>Maradone</b>	srednje rana		*		srednje zelena	(HR) BI 16 - 32, Nr0 (IR) FOL1
<b>Minestrone</b>	srednje rana		*		srednje zelena	(HR) BI 16 - 32, Nr0
<b>Fabela</b>	srednje rana	*		*	srednje zelena	(HR) BI 16-32
<b>Belallisa</b>	srednje rana				srednje zelena	(HR) BI 16-32
<b>Tonale</b>	rana	*		*	blond	BI 16 - 25, 27, 28, 30, 31



### Fabela

(HR) BI 16 - 32

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



### Belallisa

(HR) BI 16 - 32

Nova kristalka za unutarnju kasno jesensku i proljetnu proizvodnju, kovrčavi listovi srednje zelene boje. Vrlo kompaktna



### Tonale

BI 16 - 25, 27, 28, 30, 31

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



### 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.



### Raris - Endivija

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



Salata kristal / endivija



### Graffiti

Bl 16 - 30, LMV (R), NrO (HR)

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



### Zeralda

Bl 16 - 25, 27, 28, 31, LMV (R), NrO (HR)

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



### Amalizia

Bl 16 - 28, 30, 31, LMV (R), NrO (HR)

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



### Gaiaverde

(HR) Bl 1 - 28

Puterica za unutarnju proizvodnju, deblji listovi sjajne srednje zelene boje, odlično podnosi hladnije uvjete.



NOVO!

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
<b>Armonizija</b>	srednje rana	*		*	srednje zelena	(HR) Bl 16 - 32, NrO
<b>Graffiti</b>	srednje rana	*		*	svijetlo zelena	Bl 16 - 30, LMV (R), NrO (HR)
<b>Zeralda</b>	srednje rana	*	*	*	svijetlo zelena	Bl 16 - 25, 27, 28, 31, LMV (R), NrO (HR)
<b>Gaiaverde</b>	srednje rana	*		*	blond	(HR) Bl 1 - 28





### Pursuit

(HR) BI 16-32, Nr0

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



### Glassica

(HR) BI 16-32, Nr0

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

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
<b>Pursuit</b>	rana	*	*	*	svjetlo zelena	(HR) BI 16-32, Nr0
<b>Glassica</b>	srednje rana		*		svjetlo zelena	(HR) BI 16-32, Nr0



Salata iceberg



## Quelio

Bl 16 - 28, 30, 31, LMV (R), NrO (HR)

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



## Flambine

Bl 16 - 30, LMV (R), NrO (HR)

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



## Bacchus

Bl 16 - 26, 28, NrO (HR)

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

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Quelio	rana	*		*	zelena	Bl 16 - 28, 30 ,31, LMV (R), NrO (HR)
Flambine	rana	*		*	crvena	Bl 16 - 30, LMV (R), NrO (HR)
Bacchus	srednje rana	*		*	crvena	Bl 16 - 26, 28, NrO (HR)

# 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.



Tlo sadrži mnoge mikrobiološke, kemijske i fizičke elemente koji su važni za razvoj života. Sastoji se od minerala (25%), organske tvari (5%), vode (25%) i zraka (25%). Humus, koji nastaje humifikacijom organske tvari jedan je od glavnih čimbenika kvalitete i plodnosti tla. Humus se sastoji od huminske kiseline, fulvinske kiseline i humina. Tla siromašna organskim tvarima su loše strukture, lako se stvara pokorica i teško se obrađuju.

### Preporuka za primjenu

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

Pakiranje:  
5 i 10 kg



**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

**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.



Špinat





# Prihrana salata i špinata

Formulacija	Vrijeme prihrane/ fenofaza	Fertirigacija / kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
<b>Novalon 12-48- 6+TE ili Kalex Cu</b>	1. Faza - ukorijenjavanje, 10-12 dana nakon presađivanja	0,75 - 1g / L vode	0,25%		Rast korijena
<b>Rootex</b>		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
<b>Novalon 20-20-20+TE</b>	2. Faza - formiranje rozete, početak glavičenja	2 kg/1000 m <sup>2</sup> tjedno		Brzi porast biljaka	Visoki prinos i kvalitet plodova
<b>Bioplex ili Vigorizer</b>		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)
<b>Novalon 15-5-35+TE</b>	3. Faza - intenzivna vegetacija do berbe	1-1,5 g / 1L vode 2-3 puta do berbe			Visoki prinos i kvalitet plodova
<b>Calcium Mainstay</b>		300 ml/1000 m <sup>2</sup> tjedno	2 - 3 l/ha	Ne miješati sa drugim preparatima	Spriječava pojavu rubne paleži
<b>Trazex</b>		0,5 kg/ha	300 g/100l vode	Ukoliko se pojave simptomi nedostatka elemenata, primijeniti Trazex	Uklanja nedostatak mikroelemenata
<b>Bioplex</b>	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.



**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.



**Linda F1**

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



**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

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



### Fuji Pink F1

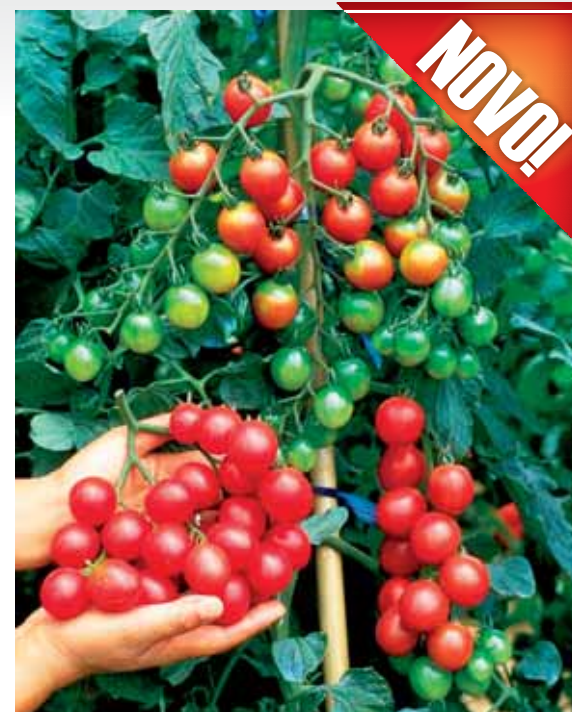
Visoka pink rajčica, vrlo čvrsti okrugli plodovi težine 180 - 200 g, ukusni i postojani poslije berbe što nije karakteristika ovog tipa rajčice.

Otpornost: ToMV: 0-2, Ff: A-E, Fol:0,1, Ss, Vd:0, Mi



### 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



### 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
Fuji Pink	snažan	srednje rani	180 - 200	okruglo plosnat	odličan	ToMV: 0-2, Ff: A-E, Fol:0,1, Ss, Vd:0, Mi
VP1	snažan	vrlo rani	200 - 250	okruglo plosnat	odličan	(HR) ToMV, V:0, Fol:0,1 Cf5, S
Sweet Million	slabi	vrlo rani	10 - 15	okrugli	odličan	ToMV: 0,1 / Fol: 0



Rajčica





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 otopinu kraće vrijeme prije presađivanja. H - 85 poboljšava zdravlje i vigor mladih biljčica.

Formulacija	Vrijeme prihrane/ fenofaza	Fertirigacija / kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
<b>Novalon 12-48- 6+TE ili Kalex Cu</b>	1. Faza - ukorijenjavanje, od 7-14 dana	0,75 - 1g / L vode	0,25%	Visoki fosfor	Razvoj korijenovog sustava.
<b>Rootex</b>		0,25 g / L vode	30-50 g / 10 L vode zaljevati	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta i L-aminokiselina	
<b>Bioplex</b>		0,1-0,15 ml / 1L vode	0,3-0,5 l/ha	Otpornost na niske temperature	
<b>Novalon 20-20-20+TE</b>	2. Faza - od početka cvatnje do formiranja plodova	1-1,5 g / 1L vode		Izbalansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast rajčice
<b>Kelatex Ca+B</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
<b>Novalon 15-5-35+TE</b>	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
<b>Bioplex</b>		0,1-0,15 ml / 1L vode 2-3 puta do berbe	0,5 l/ha	Primjena do kraja berba svakih 10-14 dana	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost
<b>Calcium Mainstay ili Calcinit</b>		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
<b>Novalon 6-12-36+TE ili Keymag 10-0-40+2MgO</b>	4. Faza - intenzivna berba plodova	1,5-2 g / 1L vode	<b>Magnezij Mainstay</b> 1,5-2 l/ha	Nedostatak magnezija uzrokuje pojavu zelenog vijenca uz peteljku	Pospješuje slatkoću ploda
<b>Novalon 20-20-20+TE</b>	5. Faza - 5-6 etaža rajčice	1,5-2 g / 1L vode	<b>Barrier</b> 1-3 l/ha	Veća količina ubrane rajčice po jedinici površine	Produžava fazu berbe
<b>Trazex + Vigorizer</b>		<b>Vigorizer</b> 2 - 5 l/ha	<b>Trazex</b> 0,3 kg/ha	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta i L-aminokiselina.	Osažuje 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.



Prihrana rajčice



# Paprika



### 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.

### Bernita F1

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

### 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 korijenov 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.

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

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



### 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.



### Laguna F1

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



### Salana F1

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



### 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 hybrid, 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 pogone za kiseljenje.

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Bobita	slatka	žuto > narančasto	Plastenik / otvorena	srednje rana	140 - 180	...
Laguna	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	srednje rana	160 - 200	(IR) TSWV i Xcv
Salana	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 200	Tm0
Ester	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	80 - 100	...



Paprika



### 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 upotrebu i industriju, a može se koristiti i kao zelena paprika (Tm0)



### 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.



### 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.

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

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

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 otopinu kraće vrijeme prije presađivanja. H - 85 poboljšava zdravlje i vigor mladih biljčica.

Formulacija	Vrijeme prihrane/ fenofaza	Fertirigacija / kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
<b>Novalon 12-48- 6+TE ili Kalex Cu</b>	1. Faza - poslije presađivanja - prva 4 tjedna	0,75 - 1g / L vode	0,25%	Visoki fosfor	Razvoj korijenovog sustava
<b>Rootex</b>		0,25 g / L vode	30-50 g / 10 L vode	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta i L-aminokiselina	
<b>Bioplex</b>		0,1-0,15 ml / 1L vode	0,3-0,5 l/ha	Primjena do kraja breba svakih 10 - 14 dana	
<b>Novalon 20-20-20+TE</b>	2. Faza - intenzivan porast do cvatnje	1-1,5 g / 1L vode		Izbalansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast
<b>Kelatex Ca+B</b>		0,25 g / L vode	0,5 kg/ha	Pospješuje tvorbu staničnih stijenki i pojačava rast korijena i stabljike, bolja oplodnja	
<b>Novalon 15-5-35+TE</b>	3. Faza - formiranje plodova	1,5-3 g / 1L vode	<b>Trazex</b> 0,3 kg/ha		Visok prinos i kvaliteta plodova
<b>Bioplex</b>		0,1-0,15 ml / 1L vode 2-3 puta do berbe	0,5 l/ha	Primjena do kraja berba svakih 10-14 dana	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost
<b>Calcinit</b>		3-5 g / 1L vode	5 kg / ha	Jednom tjedno do kraja berbe	Spriječava pojavu vršne truleži plodova
<b>Novalon 6-12-36+TE ili Keymag 10-0-40+2MgO</b>	4. Faza - nakon formiranja plodova, do kraja berbe	2-3 g / 1L vode	<b>Vigorizer</b> 2 - 5 l/ha		Pospješuje slatkoću ploda
<b>Calcium Mainstay</b>		0,3-0,5 l/1000 m <sup>2</sup>	<b>Barrier</b> 1-3 l/ha	Ne preporučavamo ga miješati sa gnojivima visokog postotka fosfora	Spriječava gubitak vode i pospješuje čvrstoću i kvalitet
<b>Bioplex</b>	U nepovoljnim uvjetima (hladnoća, zastoj u rastu...) u svim fenofazama	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.



Prihrana paprike



## Kung Fu F1

Partenokarpni hibrid. Odlično zametanje, 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 = Cucumber Vein Yellowing Virus.



## 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



### **Mirval F1 - Vilmorin**

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 prinosni hibrid. Biljka kratkih internodija daje sjajne i tamne plodove i u lošijim uvjetima. Vrlo čvrst plod.

### **Nadia F1 - Vilmorin**

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 .



**Patliđan**



### 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.



### Kuatuor F1

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



### Rustler F1

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

HR - visoka otpornost / IR - Umjerena otpornost

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





### Max F1

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



### Kinze F1

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



### 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
<b>Max</b>	super slatki	79		19 - 20						
<b>Kinze</b>	super slatki	84	2,1	24	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
<b>Turbo</b>	slatki	80	1,9	21	5,2	18 - 20	HR	IR	HR	HR



Šećerac

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+4,5 MgO+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	13	3,9	3	6,1	13	13											
Amcopaste 12-30-6	12		1	11	30	6											
Amcopaste 8-11-28	8	8			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					1	1				1	2	1		1			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
Tropical											10		10		0,05	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		

# Tessenderlo Grupa

kalijev sulfat (SOP)  
granulirana gnojiva

## GranuPotasse®

Osigurava optimalnu prihranu kalija i sumpora (kao sulfat). Učinkovitost osnovne gnojidbe za vrijeme početnih faza rasta usjeva. Visoka kvaliteta granula je prikladna za samostalnu primjenu ili miješanje.



Karakteristike specifikacije GranuPotasse®	
Postotak K <sub>2</sub> O	50.3 %
Postotak SO <sub>4</sub>	52.6 %
Postotak Cl	2.1 %
Granulacija	90% između 1.60mm i 4.50mm
Gustoća	1.40 (Struck), 1.27 (loose)
Kut mirovanja	33 °

## SoluPotasse®

Ima sve potrebne karakteristike da bude idealan za fertirigaciju. Kada se koristi za fertirigaciju preporučujemo da se SoluPotasse® otopi prije dodavanja drugih gnojiva u otopinu. U vrlo alkalnoj vodi (pH > 8) preporučujemo zakiseljavanje otopine (Buffex) prije dodavanja SoluPotasse®.

Karakteristike specifikacije SoluPotasse®	
Postotak K <sub>2</sub> O	51.5 %
Postotak SO <sub>4</sub>	56.0 %
Postotak Cl	0.6 %
Granulacija	90% manje 0.30mm
Gustoća	1.46 (Struck), 1.21 (loose)
Kut mirovanja	40 °

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

SINERGIZMI I ANTAGONIZMI IZMEĐU POJEDINIH ELEMENATA											
	Dušik	Fosfor	Kalij	Magnezij	Kalcij	Cink	Bakar	Mangan	Bor	Molibden	Željezo
Dušik				■			■		■	■	
Fosfor			■	■	■	■	■				■
Kalij		■		■	■			■	■	■	■
Magnezij	■	■	■		■	■					
Kalcij		■	■	■		■		■	■		■
Cink		■		■	■						■
Bakar	■	■						■		■	■
Mangan			■		■		■				■
Bor	■		■		■					■	
Molibden	■		■				■		■		■
Željezo		■	■		■	■	■	■		■	

legenda ■ sinergizam ■ antagonizam



Mikroelementi / Odnosi hranjiva u tlu /  
Granulirana gnojiva iz palete Tessenderlo Grupa



## Bioplex biostimulator i poboljšivač

**Bioplex** je kompleksni biostimulator za folijarnu primjenu ili kroz sustave navodnjavanja kap na kap. Odličan za jačanje biljnih funkcija. Sadrži makro i mikro elementa (N, P, K, Ca, Mg, Fe, Zn, Mn, Cu) i različite supstance prirodnog porijekla koje stimuliraju fiziološke procese u biljci. To su fitohormoni auksin, giberelin i citokinin i organski ekstrakti manitol, algininske kiseline, polisaharidi, aminokiseline itd.

Fitohormoni predstavljaju organske molekule, koje u vrlo malim količinama stimuliraju, inhibiraju ili na neki drugi način utječu na tijek fizioloških procesa u biljci. Auksin potiče cvjetanje i zamatanje plodova, giberelini ubrzavaju cvatnju, smanjuju broj cvjetova i formiraju krupnije i kvalitetnije plodove. Citokinini ubrzavaju diobu stanica, stimuliraju dotok hranjivih tvari iz drugih dijelova biljke u listove, sprječavaju gubitak klorofila i odgađaju starenje biljke.



*Pakiranje: 1 i 5 l  
Primjena: 0,3-0,5 l/ha*

## Magnezij Mainstay

Tekuće mineralno gnojivo bez dušika za pojačanu fotosintezu (Mg 20%)

**Magnezij** se smatra osnovnim elementom klorofila. Stoga, pomaže pri stvaranju zelene boje lista. Što je više magnezija u stanicama, listovi su zeleniji, a time je i bolja učinkovitost procesa fotosinteze. Također, utječe na enzimske procese i biljci kao koenzim. Nedostatak magnezija u biljci primjećuje se kao kloroze na starijem lišću.

**Smanjeno usvajanje magnezija može biti uzrokovano:**

- visokom količinom kalija (K)
- niskim temperaturama tla
- niskom količinom fosfora (P)
- visokom vlagom tla

## Inex - okvašivač, penetrator i aktivator

**Kemijski sastav:** Etoksilat masnih alkohola 20.3 %, Polidimetilsiloksan 1.0 %

### Opće informacije

- Visokokvalitetni ne-ionski surfaktant koji ne pjenu, formuliran za poboljšanje performansi insekticida, fungicida, herbicida, pojačava apsorpciju i translokaciju folijarnih gnojiva
- Pojačava prodiranje u lisnu površinu, brzo ovlažuje i ujednačava površinu na koju se prskanjem nanosi pesticide
- Smanjuje površinsku napetost vode bez ikakve kemijske reakcije
- Povećava lisnu apsorpciju, ubrzava translokaciju aktivnih tvari u biljku
- Primjenjuje se u kombinaciji sa pesticidima i nikad se ne primjenjuje sam
- Doze variraju ovisno o stanju biljaka, vrsti pesticida i vremenskim uvjetima kod tretiranja, ako se očekuje jaka kiša ubrzo nakon primjene, koristi se viša doza kako bi se ubrzalo prodiranje pesticida unutar biljke

*Pakiranje:  
0,33, 1 i 5 l  
Primjena:  
1 l INEXA  
na 2000  
litara vode*



*Pakiranje: 5 i 20 L*

**Ne pjenu i uklanja postojeću pjenu**

# 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 utječe na 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

Pakiranje  
1 i 25 kg  
Primjena:  
3-5 kg/ha  
kap na kap:  
0,05-0,3%



## Calcium Mainstay

### Kalcij bez dušika

**Tekući kalcij (Ca) za poboljšanje kvalitete ploda u voćarstvu, povrtlarstvu i ratarstvu. Upotreba pri svim vrstama navodnjavanja i folijarno.**

#### Svojstva

- Visoka koncentracija kalcija bez dušika.
- Tekuće gnojivo koje nema problema sa topivosti.
- Bolja asimilacija kod biljaka u usporedbi sa tradicionalnim izvorima kalcija koja sadrže dušik.



Pakiranje: 5 i 20 L

## YaraLiva (CALCINIT)

### Kalcijev nitrat (15-0-0-27,5 CaO)

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. Neophodan je za uzgoj i rast biljaka u hidroponiji. Korištenjem Calcinit pojačava se kondicija tla i poboljšava stanje alkalnih, slanih i pješčanih tala

Kalcij se ne može premjestiti iz lista u plod, to je jedna od njegovih osnovnih osobina, iz tog razloga plod se mora folijarno prskati. Ukupna količina kalcija u plodu jabuke usvoji se do trenutka kada je plod veličine oko 2cm u dijametru.



Pakiranje: 25 kg





# AMINOTON



NOVO!

## Aktivator plodnosti tla s aminokiselinama za tlo i folijarnu primjenu

Potiče rad mikroorganizama tla i povećava biološku plodnost tla.

**Aminoton** je organska tekućina, gnojivo s visokim sadržajem dušika izrađen od mješavine aminokiselina i peptida prirodnog podrijetla. Visok sadržaj dušika i organskih tvari, daje **Aminotonu** veliku sposobnost da omogući ujednačeni rast biljaka bez razdoblja sa zastojem u rastu, odličan rast korijena, smanjen gubitak makro i mikro elemenata u tlu, te utječe na pojačanu otpornost biljaka na bolesti. S obzirom na svojstva **Aminotona** kao aktivatora sa aminokiselinama on je neophodan u biljnoj proizvodnji.

Sadržaj	%m/m	%m/v
Organska dušik (N)	7,4	9,2
Dušik (N) topljiv	7,4	9,2
Organska tvar (O.M.)	48,0	60,0

### Preporuka za primjenu

Kultura	Doziranje	Vrijeme primjene
Voćke, vinova loza, masline	Tlo-u zatvorenom terenu: (2,5-5 ml / m <sup>2</sup> )	2-4 aplikacije: na početku s vegetativnog rasta, prije cvatnje, za vrijeme voćnog nalijevanja
Jagode, lisnato povrće, artičoka		1-2 aplikacije nakon presađivanja
Povrće	Tlo- u otvorenom terenu: (7-10L / ha)	3-4 aplikacije: nakon presađivanja, Tijekom voćnog nalijevanja
Cvijeće i ukrasno grmlje i drveće, rasadnici	Za folijarnu primjenu i sistem kap na kap: (1,5-3 L /1000 L vode)	1-2 aplikacije nakon presađivanja
Biljka duhana		2-3 aplikacije nakon presađivanja

# BIORIVITER



NOVO!

## Organsko tekuće gnojivo na osnovu huminskih i fulvo kiselina

Potiče rast mikro flore i biološku aktivnost čime se ubrzavaju procesi razgradnje i mineralizacije organske tvari, te povećava pristupačnost hranivih tvari u tlu.

- poboljšava apsorpciju hranjivih tvari
- poboljšava strukturu i razvoj korijena
- smanjuje oticanje gnojiva
- utječe na zdravlje usijeva

**Bioriviter** ima važnu ulogu u oporavku iscrpljenog tla što u konačnici utječe na skladan rast biljke. Izbjegavati otopine sa visokom alkalnom reakcijom (bakrenim fungicidima, sumporom pri visokim temperaturama i mineralnim uljima). Kod intenzivne proizvodnje primjenjuje se u količini 2 l/ha jednom tjedno.

Sadržaj	%m/m	%m/v
Organski dušik (N)	3	3,7
Kalijev oksid (K <sub>2</sub> O) topiv u vodi	5	6,2
Organski ugljik (C)biološkog podrijetla	18	22,5
Huminske i Fulvo kiseline	11	13,7

### Preporuka za primjenu

Kultura	Doziranje	Vrijeme primjene
Jabuke, kruške, breskve, marelice, trešnje, limun, grožđe	Tlo-u zatvorenom terenu: (2,5-5 ml / m <sup>2</sup> )	1-2 aplikacije: vegetativni rast, tijekom razvoja ploda
Jagoda, salata, špinat, artičoka		1-2 aplikacije: prije presađivanja, u ranim fazama rasta
Rajčica, paprika, patlidžan, krastavac, dinja, lubenica	Tlo- u otvorenom terenu: (20-50L / ha)	1-2 aplikacije: prije presađivanja, tijekom razvoja ploda
Ukrasno bilje, hortikultura, vrtovi		1-2 aplikacije nakon presađivanja

# PROMET Ca



**NOVO!**

## Kalcij kompleks s aminokiselinama i organskom tvari

Specifičnost **Promet Ca** je što osim(Ca) sadrži aminokiseline i organsku tvar koje daju veću učinkovitost u usvajanju i translokaciji Ca kroz biljku i plodove.

Uz primjenu **PROMET Ca** dobivamo bolju oplodnju i sazrijevanje peludi, bolji rast lišća i pupoljaka, veća konzistencija ploda i duži rok trajanja proizvoda nakon berbe.

Kako bi se zadržao uravnotežen odnos kalcij / bor u biljci, koji daje prednost u optimalnom vegetativnom rastu, savjetujemo da se miješaju **PROMET Ca** sa 0,5-1 L / ha **BORAMIDE**.

Sadržaj	%m/m	%m/v
Organski dušik (N), topiv u vodi	3,1	4
Kalcij oksid (CaO), topiv u vodi	10	12,8
Organska tvar (O.M.)	17	22

### Preporuka za primjenu

Kultura	Doziranje	Vrijeme primjene
Voćke	Folijarno: 3-5 l / ha navodnjavanje tla: kap po kap 8-15 L / ha	Opadanje latica ili razvoj plodova svakih 10-15 dana
Povrće	Folijarno: 2-4 l / ha navodnjavanje tla: kap po kap 8-15 L / ha	Od stvaranja ploda svakih 10 dana
Lisnato povrće		Od 4-5 lista svakih 7 dana
Jagode		1-2 aplikacije nakon presađivanja

# LONITE



**NOVO!**

## Organski stimulator plodnosti tla

**Lonite** je kompleksni organski stimulator plodnosti tla za sustav kap na kap i folijarnu primjenu. Dobiven je iz čiste mineralne prirodne tvari leonardita, sastoji se isključivo od organske tvari (90%) koju čine huminske i fulvo kiseline (14%).

Poboljšava strukturu i zadržavanje vode u pjeskovitom tlu, povećava ionsku razmjenu u tlu i dostupnost hranjivih tvari, osobito primarnih makro i mikro elementa, olakšava održavanje pH vrijednost tla oko pH neutralno, potiče visoku energiju klijanja sjemena i razvoj korijenovog sistema.

**Lonite** se može koristiti za navodnjavanje tla s drugim vodotopivim gnojivima koji sadrže makro i mikro elemente, čime se povećava prinos i kvaliteta plodova.

### Preporuka za primjenu

Kultura	Doziranje	Vrijeme primjene
Voćke	Tlo-u zatvorenom terenu: navodnjavanje: (1,8-3,5 ml / m <sup>2</sup> )	2-4 aplikacije počinju od kretanja vegetacije svakih 15-20 dana
Povrće	navodnjavanje tla u otvorenom terenu sistemom kap na kap: (10-15 l / ha)	2-3 aplikacije počinju od nakon presađivanja, svakih 15-20 dana
Lisnato povrće Jagode		1-2 aplikacije od 15 dana nakon presađivanja
Cvijeće i ukrasno grmlje i drveće		1-2 aplikacije u intenzivnom porastu 10-14 dana
Industrijsko bilje, šećerna repa, uljana repica, žitarice, kukuruz		2-3 aplikacije tijekom vegetacije u intervalima 10-14 dana

Preporuke Agrimaco za uzgoj hibrida povrća i gnojidbu 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 . **Osamdeset godina uspješnog poslovanja Agrimatco je sigurnost proizvođača na dobar odabir !**





**Agrimatco d.o.o.**

sjedište: Jelengradska 12, 31208

Petrijevci

Tel: 031/398-027

Fax: 031/398-028

**[agrimatco.croatia@agrimatco-eu.com](mailto:agrimatco.croatia@agrimatco-eu.com)**

\* 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)**