



Agrimatco

# Katalog

2025

Sjeme povrća  
Gnojiva  
Navodnjavanje  
Folije



# Agrimatco

## Agrimatco d.o.o.

Jelengradska 12, 31208 Petrijevci  
OIB: 24373689835  
agrimatco.croatia@agrimatco-eu.com  
www.agrimatco.hr

## Direktor

**Stjepan Kanižaj**, dipl. ing. agronomije  
+385 (0)98 387 012  
stjepan.kanizaj@agrimatco-eu.com

## Komercijalni sektor

**Ana Čukalevski**, dipl. oec.  
voditelj računovodstva  
+385 (0)99 3083 589  
ana.cukalevski@agrimatco-eu.com

**Ivana Ivanković**, dipl. oec.  
uvoz i logistika  
+385 (0)99 4974 400  
ivana.ivankovic@agrimatco-eu.com

**Ksenija Apostolovski**  
administrativni asistent,  
narudžbe sjemena povrća, Zagreb  
+385 (0)98 460 665  
ksenija.apostolovski@agrimatco-eu.com

**Oliver Ivančić**  
skladište i logistika  
+385 (0)98 9821 451  
oliver.ivancic@agrimatco-eu.com

## Agrimatco tim

### Stručni savjetnici

**Ivica Vrankulj**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja, Dalmacija  
+385 (0)99 7383 138, ivica.vrankulj@agrimatco-eu.com

**Matija Erhatic**, poljoprivredni tehničar  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja,  
središnja i istočna Hrvatska  
+385 (0)99 3083 588, matija.erhatic@agrimatco-eu.com

**Boris Puđa**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja, Istočna Hrvatska  
+385 (0)99 3083 580, boris.pudja@agrimatco-eu.com

**Bruno Brozović**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja, Slavonija i Baranja  
+385 (0)99 3083 085, bruno.brozovic@agrimatco-eu.com

**Matej Kozic**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja, Slavonija i Baranja  
+385 (0)99 1616 024, matej.kozic@agrimatco-eu.com

**Diana Marjanović**, mag. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja,  
Sjeverozapadna Hrvatska  
+385 (0)99 4746 906, diana.marjanovic@agrimatco-eu.com

**Dario Gajski**, ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja,  
Sjeverozapadna Hrvatska  
+385 (0)99 161 5983, dario.gajski@agrimatco-eu.com

**Marko Ohnjec**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja,  
Središnja Hrvatska i Istra  
+385 (0)99 464 2989, marko.ohnjec@agrimatco-eu.com

**Duro Radenović**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja, Slavonija  
+385 (0)99 2185 147, djuro.radjenovic@agrimatco-eu.com

**Vinka Pospisil**, dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja  
+385 (0)99 7383 498, vinka.pospisil@agrimatco-eu.com
















































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

Poštovani proizvođači i partneri,  
Agrimatco grupa ima tradiciju dugu više od 85 godina te vam sa zadovoljstvom predstavljamo naš novi katalog u kojem nudimo već provjeren i iznimno kvalitetan izbor novih hibrida povrća. Jedanaest sjemenskih tvrtki Vilmorin-Mikado, Sakata, Duna, Semo, United Genetics, ISI Sementi, Tozer seeds, Esassem, Mira seeds i Capsico 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 Cosmocol i Alba milagro proizvode odlične biostimulatore, poboljšivače rasta, makro i mikro hranjiva. Od ostalih proizvoda izdvajamo mulch folije tvrtke Sotrafa kao i vrhunske proizvode iz ponude navodnjavanja tvrtki Tubi SAB Spa, Sistema Azud, Akona i Sumika. 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.

**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

	Agrimatco tim ..... 2		Radič  ..... 28		Tikvica  ..... 51
	Salata  ..... 14		Mrkva/Žuta mrkva  ..... 30		Tikva  ..... 52
	Salata iceberg/ Endivija  ..... 17		Rotkvice/ Korabica/ Crna rotkva  ..... 34		Mahuna/ Grašak/Grah  ..... 55
	Špinat/ Rukola/ Blitva  ..... 18		Peršin/Peršin lišćar/Celer/ Pastrnjak  ..... 36		Rajčica  ..... 56
	Bijeli kupus/ Kineski kupus  ..... 20		Luk Poriluk/ Mladi luk  ..... 38		Paprika/ Feferon paprika  ..... 63
	Kelj  ..... 23		Cikla  ..... 42		Krastavac  ..... 72
	Brokula  ..... 24		Lubenica  ..... 44		Patlidžan  ..... 73
	Cvjetača  ..... 26		Dinja  ..... 48		Šećerac  ..... 74



## Proizvodi odobreni za primjenu u organskoj proizvodnji EC 834/2007 i 889/2008



### DELUMBRI LIMAX

je repelentna smjesa na vodenoj bazi načinjena od koncentriranih ekstrakata biljaka i biljnih ulja bez kemijskih dodataka vrlo intenzivnog mirisa. Koristi 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. Preporuča se primjeniti DELUMBRI LIMAX preventivno u fazi intenzivne vegetacije u svim povrtnim i ratarskim kulturama. Primjena – folijarno prskalicama, atomizerima i sistemom za fertirigaciju. Proizvod nema karencu.

#### Smjernice primjene

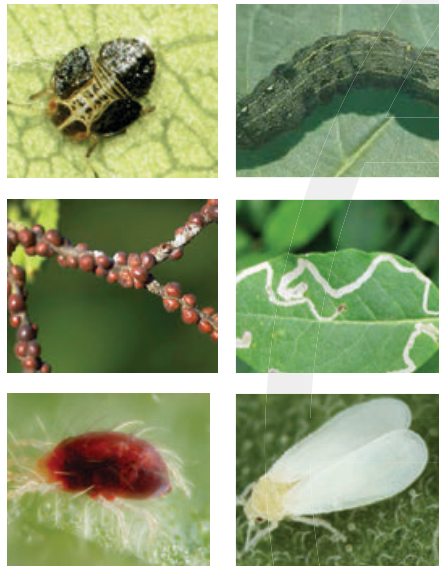
	Folijarno	Navodnjavanje (kap na kap)
Preventivno	2,5-4 l/ha	5-10 l/ha
Kurativno	5-6 l/ha	10-15 l/ha

Koristiti od 250-600L vode/ha (folijarno u koncentraciji 1%).



### FOLISEC

je vodena, visoko koncentrirana smjesa napravljena od specifičnih biljnih koncentrata koja se koristi kod biljaka u poljoprivredi i hortikulturi. Koristi se kada je potrebno stimulirati korijen i razviti povećanu otpornost i vitalnost biljke, jer plodna tla i ne povoljni uvjeti rasta i razvoja mogu učiniti biljku osjetljivom na insekte (bijela mušica, grinje, lisne uši, lisni miner, sovice, štitaste uši, trips).



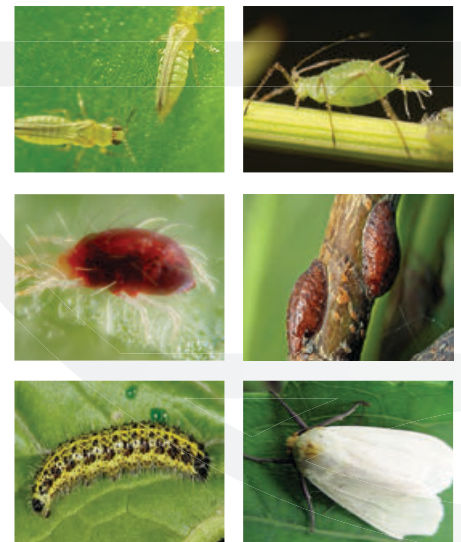
### HERFOMYC

je vodena, visoko koncentrirana smjesa napravljena od specifičnih biljnih koncentrata koja se koristi u poljoprivredi i hortikulturi. Koristi se kada je potrebno stimulirati korijen i razviti povećanu otpornost i vitalnost biljke na pojavu bolesti (pjegavost lista, hrđa, plijesan) zbog ne povoljnih uvjeta rasta i razvoja.



### HERFOSEC

je vodena, visoko koncentrirana smjesa napravljena od specifičnih biljnih koncentrata koja se može koristiti kod zeljastih biljaka u poljoprivredi i hortikulturi. Koristi se kada je potrebno stimulirati korijen i razviti povećanu otpornost i vitalnost biljke, jer plodna tla i ne povoljni uvjeti rasta i razvoja mogu učiniti biljku osjetljivom na insekte (bijela mušica, trips, štitaste uši, lisne uši, grinja).



### FOLISEC, HERFOMYC i HERFOSEC

su proizvodi koji podržavaju prirodni regenerativni kapacitet, njeguju i pojačavaju učinak na biljku jer tlo i korijen mogu biti zahvaćeni vanjskim uzročnicima. To su prirodni proizvodi biljnog podrijetla, a otopljeni u vodi se mogu posipati ili prskati te ostaju na snazi dva do tri tjedna i usvajaju se kroz tlo, korijenje i lišće biljke.

POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	NORMALNA DOZA		POVEĆANA DOZA	
	FOLISEC, HERFOMYC i HERFOSEC	VODA	FOLISEC, HERFOMYC i HERFOSEC	VODA
1000	1 litra	50 - 100 litara	2 litre	50 - 100 litara
5000	5 litara	250 - 500 litara	10 litara	250 - 500 litara
10000	10 litara	500 - 1000 litara	20 litara	500 - 1000 litara

	<p><b>Ekotron</b> ORGANSKO GNOJIVO- prirodni kondicioner tla fosilnog porijekla dobijen iz Leonardita.</p>	<p><b>Sadržaj:</b> (% suhe tvari) Organski dušik (N) 3% m/m Organski ugljik (C) 34% m/m Organska tvar 65% m/m Suha organska tvar 68% m/m Razgrađena organska tvar 95% m/m Magnezij oksid 1,5% m/m Željezo 2% m/m</p>	<p>Bogat huminskim i fulvo kiselinama na bazi Leonardita, djeluje kao vezivo između čestica tla, poboljšava plodnost i strukturu tla, koristi se prije sjetve, kod presađivanja, kod obrade tla. Može se koristiti u kombinaciji sa NPK gnojivima</p>	<p><b>Primjena:</b> Plastenici = 100-200 g/m<sup>2</sup> Na otvorenom = 400-800 kg/ha Usjevi: 200 kg/ha</p>
	<p><b>Asco Start Trichoderma B</b> MIKROGRANULIRANO STARTNO GNOJIVO - Kombinacija mikrogra- nuliranog startera Asco Start i gljive Trichoderma harzianum</p>	<p><b>Sadržaj:</b> N 100 g/kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 430 g/kg SO<sub>3</sub> 80 g/kg CaO 80 g/kg Zn 10 g/kg Koncentracija gljiva u proizvodu je 0,5%, (Trichoderme harzianum je 2 milijarde spora/gram)</p>	<p>Visok sadržaj fosfora od 43% osigu- rava dinamičan rast u kritičnim prvim tjednima. Dušik 10% najvažnije je hranjivo za rast biljaka. Kondicioner tla s 8% kalcija i stimulator klijanja. Sumpor 8% ima učinak mobilizacije fosfora. Cink 1% podržava rast korijena.</p>	<p><b>Primjena:</b> 20 – 25 kg/ha (sa sjetvom) 200 gr / na 70 litara supstrata za pro- izvodnju presadnica</p>
	<p><b>Easy Start Microfast</b> MIKROGRANULIRANO STARTNO GNOJIVO + me- tilen ureu ISODUR® sporo otpuštajući dušik</p>	<p><b>Sadržaj:</b> 13% N, 40% P, 4,75% S, 0,2% Fe, 0,7% Mn, 0,8% Zn + metilen urea i ISODUR® sporo otpuštajući dušik</p>	<p>Primjena u "okruženju" sjemena jamči brzi razvoj korijena. Bolji/dublji rast korijena. Poboljšana stabilnost rasta i stoga povećana sposobnost apsorpcije hranjivih tvari u budućnosti. Smanjen gubitak dušika. Dodatni mikroelementi (Fe, Mn, Zn) za postizanje optimalnog rasta. Granula u rasponu od 0,5 do 1,4 mm za najbolju distribuciju.</p>	<p><b>Primjena:</b> 20-30 kg/ha (sa sjetvom)</p>
	<p><b>NovaTec® Triplo</b> 15-9-15(+2+TE) Kruto granulirano anorgansko gnojivo s uravnoteženim sastavom N, P i K. Oboga- ćen s Mg, S i elementima u tragovima + inhibitor nitrifikacije 3,4DMPP</p>	<p><b>Sadržaj:</b> NPK 15-9-15 + 2MgO + SO<sub>4</sub> + 3,4 DMPP</p>	<p>Idealno za osnovnu i predsjetvenu gnojivu i za usjeve s povećanim za- htjevima za fosforom, kalijem, dušikom, magnezijem i ostalim elementima u tragovima. S inhibitorom nitrifikacije DMPP, za poboljšanu učinkovitost dušika i ujednačen rast biljaka. Fina granulacija koja omogućuje ravnomjernu raspodjelu u polju. Pogodno za sve kulture.</p>	<p><b>Primjena:</b> Primjena u tlu, 200-400 kg/ha (ozima pšenica, uljana repica, suncokret, šećerna repa), 250-500 kg/ha, (kukuruz, povrće na otvorenom, i drvenaste kulture), 500-1200 kg/ha (povrće u zaštićenom prostoru, krumpir).</p>
	<p><b>NovaTec® Classic</b> 12-8-16(+3+TE) Gnojivo za predsjetvenu gnojivu tla i prihranu</p>	<p><b>Sadržaj:</b> 12% N, 8% P, 16% K, 3% MgO, 25% SO<sub>3</sub>, B, Fe, Zn *3,4 DMPP</p>	<p>Izbalansirano NPK mineralno gnojivo. Poseban proizvod sa inhibitorom nitrifikacije 3,4 DMPP – sa produženim djelovanjem u tlu (4-10 tjedana). Niskog indeksa zaslanjivanja.</p>	<p><b>Primjena:</b> Jagode: 400-500 kg/ha Lješnjak: 600-700 kg/ha Povrće: 500-1000 kg/ha</p>
	<p><b>GranuPotasse- Kalijev sulfat (SOP)</b> Jednostavno kruto anorgansko gnojivo s makrohranjivima K<sub>2</sub>O 50% + SO<sub>4</sub> 46%</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Kalij oksid K<sub>2</sub>O, topiv u vodi 50% Sumpor trioksid SO<sub>3</sub>, topiv u vodi 45%</p>	<p>Izuzetno nizak indeks soli. Poboljšava prinos i kvalitetu usjeva. Povećava otpornost usjeva na oštećenja tijekom transporta i skladištenja. Gotovo bez klorida i bez nitrata. Povećava otpornost usjeva na stres. Jednaka učinkovitost u alkalnom ili kiselom tlu.</p>	<p><b>Primjena:</b> 25-30 gr/m<sup>2</sup> Kalij u obliku kalij-sulfata -posebno pogodan za gnojivu kultura osjetljivih na klor (mrkva, rajčica, krumpir, vinova loza).</p>
	<p><b>Sangral Pelled (SQM)</b> Kristalno gnojivo topivo u vodi (Kalij nitrat)</p>	<p><b>Sadržaj:</b> NO<sub>3</sub> 13 %, K<sub>2</sub>O 46%. Omjerom N:P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:K<sub>2</sub>O od 1:0:3, u potpunosti odgovara najintenzivni- joj fazi rasta kultiviranih biljaka</p>	<p>Ne sadrži klor. Povećava otpornost na temperaturne oscilacije. Povećava imunitet usjeva. Potiče rast korijena. Povećava prinos i kvalitetu plodova. Produženo skladištenje.</p>	<p><b>Primjena:</b> 100-150 kg/ha Visoka topljivost kalijevog nitrata čini ga pogodnim za fertirigaciju i folijarnu primjenu kod alkalnog tla - snižava pH u zoni korijena, povećava dostupnost fosfora i ostalih elemenata</p>



## NOVALON

### (vodotopivo gnojivo)

Vodotopivo kristalno gnojivo za folijarnu primjenu kroz sustav navodnjavanja kap po kap u proizvodnji povrća.

**Sadržaj:**  
 Novalon 12-48-06 + ME (POČETAK RASTA). Novalon 20-20-20 + ME (INTEZIVAN PORAST). Novalon 19-6-20 + 2,0 MgO + ME (INTEZIVAN PORAST). Novalon 6-12-36 + 3,5 MgO+ME (DOZRIJEVANJE PLODA). Novalon 15-05-35 + ME (DOZRIJEVANJE PLODA). Novalon 0-5-35 + 4,5 MgO+ME (DOZRIJEVANJE PLODA)

Idealan način prihrane usjeva u kombinaciji sa zaštitom. Veoma lako se topi, ne štopa prskalice, dizne i dijelove sistema za navodnjavanje. Visok i uravnotežen sadržaj makro-elemenata. Sadrži uravnotežen spektar EDTA kelatnih mikroelemenata (Fe, Mn, Zn, Cu).

**Primjena:** Intenzivni porast: Folijarno u koncentraciji: 0,3 – 0,8% /30 – 80 gr/10L vode. Paprika, rajčica, dinja, lubenica, patlidžan: 30-50 gr/10L vode. Lisnato povrće svakih 2-3 tjedna: 30gr/10L vode. Fertirigacijom (kap na kap): 0,1 – 0,15%. Dozrijevanje ploda: Folijarno u koncentraciji: 0,4 – 0,7% /40 – 70 gr/10L vode. Fertirigacijom (kap na kap): 25-50 kg/ha



## Amcopaste

### Specijalno gnojivo u obliku paste

Amcopaste smanjuju rast algi i stvaranje kamenca unutar sustava za navodnjavanje, čisti prskalice od naslaga.

**Sadržaj:**  
 Amcopasta (NPK 20-50-10 m/v) početni porast  
 Amcopasta (NPK 20-20-20 m/v) Intezivni porast  
 Amcopasta (NPK 15 -20- 50 m/v) Početak zriobe

Proizvedene su od visoko kvalitetnih sirovina. Potpuno topive u vodi i bez klorida. Sve formulacije se odlikuju visokom kiselošću, što smanjuje alkalitet tla u zoni korijena i oslobađa fiksirane elemente u tlu iz prijašnjih aplikacija. Smanjuju rast algi i stvaranje kamenca unutar sustava za navodnjavanje. Mogu se miješati sa većinom gnojiva i sredstava za zaštitu bilja.

**Primjena:**  
 Povrće  
 Na otvorenom  
 U plastenicima  
 1. Sustavom kap po kap: 20-40kg/ha  
 2-4kg/500m<sup>2</sup>  
 2. Folijarno: 150-300g/100L vode tjedno



## Rootex

Specijalno gnojivo - stimulator porasta korijena u svim fazama rasta

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

Daje signal biljci da ubrza rast korijenskog sustava. Povećava proizvodnju najfinijih, najmanjih korijenskih dlačica. Brži oporavak biljaka nakon rasađivanja, smanjen gubitak sadnica (rasada). Primjena u povrtlarskoj, voćarskoj, ratarskoj i cvjećarskoj proizvodnji.

**Primjena:**  
 Koristi se u fazi proizvodnje rasada pomješan sa supstratom (1-3 g/L supstrata) ili zalijevanjem (2-4 g/L vode) poslije pojave prvog pravog lista, a može se primjenjivati i folijarno u dozi od 2-4 g/1L vode.



## Kelatex B

Suho topivo gnojivo

**Sadržaj:**  
 Bor (B) 17 %  
 L-aminokiselina 3%  
 Organski ekstrakti 2%

Bor potiče vegetativni rast i staničnu diobu, pomažući u sintezi nukleinskih kiselina i klorofila, te u proizvodnji i transportu šećera. Bor je neophodan element u procesu oprašivanja i oplodnje, jer potiče formiranje peludne cjevčice, a uključen je i u translokaciju kalcija i biljnih hormona.

**Primjena:**  
 Višegodišnji nasadi: 1 kg/ha folijarno



## Kelatex Ca+B

Suho topivo gnojivo

**Sadržaj:**  
 Kalcij (Ca) 20%  
 Bor (B) 6%  
 L-aminokiseline 3%

Kalcij + Bor se primjenjuje za bolju i produženu oplodnju, formiranje i čvrstoću staničnih membrana. Idealno je za primjenu tijekom faze cvatnje/plodonošenja i ispravljanje nedostatka kalcija i bora u bilo kojoj fazi.

**Primjena:**  
 1-3 kg/ha (kroz sezonu)



## Oligomix

Gnojivo s visokim sadržajem keliranih mikroelemenata

**Sadržaj:**  
 B 1,2% + Mo 0,1% + Fe 4,0% + Mn 1,5% + Cu 0,1% + Zn 2,0% + MgO 4,0 %

Oligomix se može koristiti kada se pojave prvi simptomi nedostatka za liječenje najraširenijih fiziopatologija (atrofija pupova, suhoća, patuljast rast, kloroza, nekroza lista itd.)

**Primjena:**  
 Folijarno:  
 100 grama na 200 L vode (100-150 gr/1000 m<sub>2</sub>)  
 Do (1 kg/ha)



## SoluPotasse (SOP)





Vodotopivo gnojivo - Kalij sulfat

**Sadržaj:**  
 K<sub>2</sub>O 51,5%  
 SO<sub>3</sub> 46,0%

Visok sadržaj kalija. Lako se otapa u vodi, osiguravajući učinkovit unos u biljku. Neutralni pH: Ne utječe na pH tla, što ga čini pogodnim za širok raspon biljaka i vrsta tla. Smanjuje slanost. Poboljšava kvalitetu voća, okus, boju i čvrstoću voća i povrća. Povećava otpornost na bolesti. Pomaže biljkama da se bolje odupru bolestima i štetnicima.

**Primjena:**  
 Povrtna i stakleničke kulture, krumpir, rasadnici, ukrasni usjevi 200- 500 kg/ha  
 Ne miješati s gnojivima koja sadrže kalcij. Može pomoći u smanjenju slanosti tla u područjima s visokom razinom soli.

	<p><b>Agro K</b> Vodotopivo folijarno gnojivo s visokim sadržajem fosfora i kalija</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Fosfor (<math>P_2O_5</math>) 32% Kalij (<math>K_2O</math>) 53% L-aminokiseline 3% Organski ekstrakti 2%</p>	<p>Idealan je za kulture koje u isto vrijeme daju cvijet i plod (rajčica, paprika, krumpir, grah, voće itd.). Najbolje prinose postizemo tako što primjenjujemo AGRO-K prije i u tijeku cvatnje te za vrijeme formiranja ploda. Namijenjeno za ujednačeno sazrijevanje, kvalitetnu pigmentaciju i sadržaj suhe tvari u plodovima.</p>	<p><b>Primjena:</b> 1-3 kg/ha (kroz sezonu) Paprika, rajčica, patlidžan, krumpir, grah, soja, jagode, dinja, lubenica, tikve, krastavci, voćnjaci.</p>
	<p><b>Tropichel</b> Folijarni kompleks mikronutrijenata</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Cink (Zn) 10,0% Bor (B) 10,0% Molibden (Mo) 0,5% L-aminokiseline 3,0% Organski ekstrakti 2,0%</p>	<p>Ovi elementi dio su važnog enzimatskog sustava biljke, koji sudjeluju u različitim procesima, poput stvaranja hormona (auksin), normalnog razvoja korijenskog sustava, sinteze proteina, procesa fiksacije dušika, formiranja sjemena, apsorpcije dušika, kalcij, itd.</p>	<p><b>Primjena:</b> 1-2 kg/ha Kisela tla, osobito s pH manjim od 6,0, okruženje su u kojem se često javlja nedostatak ova tri elementa. Drugi uvjet koji određuje manjak ovih elemenata su tla pjeskovite teksture.</p>
	<p><b>Kalex EVO</b> Prirodni pojačivač obrane</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Cu 5,0% m/v Mo 0,017% m/v Ovaj specifični oblik bakra ne ostavlja ostatke u tlu i ima veću učinkovitost od tradicionalnih oblika bakra.</p>	<p>Potiče prirodnu samoobranu biljaka. Biljka reagira tako što proizvodi fitoaleksine i jača stanične stijenke (lignifikacija). Lišće i korijen vrlo brzo apsorbiraju Kalex Evo. Sistemski se translocira unutar staničnog soka.</p>	<p><b>Primjena:</b> 1-2 l/ha folijarno preko lista 4-8 l/ha sistemom kap po kap (fertiligacijom), svakih 10-14 dana (1-4 aplikacije kroz vegetaciju).</p>
	<p><b>Barrier</b> STANIČNI UČVRŠĆIVAČ Zaštitnik biljaka od bolesti, insekata i mehaničkog oštećenja ploda</p>	<p><b>Sadržaj:</b> % Kalcij (CaO) 10 % Silicijev dioksid (<math>SiO_2</math>) 24%</p>	<p>Povećava prinos i kvalitetu ploda. Produžava rok čuvanja ploda. Povećava mehaničku čvrstoću biljke (otpornost na poljeganje). Stvara otpornost na biljne bolesti uzrokovane gljivicama, bakterijama, virusima i nematodama. Povećava mehaničku otpornost na ubode insekata. Povećava otpornost na solni stres kod biljke. Smanjuje transpiraciju i samim tim čini biljku otpornijom na sušu.</p>	<p><b>Primjena:</b> Povrtne kulture, jagode, voćarstvo, krumpir, ratarske kulture Folijarno preko lista: 1,5-4 l/ha (kroz vegetacijsku sezonu) Sistemom kap po kap (fertiligacijom): 2-4 l/ha</p>
	<p><b>H-85</b> Poboljšivač tla-za tla koja imaju nizak humus i nisku mikrobiološku aktivnost</p>	<p><b>Sadržaj:</b> 65% Huminske kiseline 20% Fulvo kiseline</p>	<p>Dobiven iz minerala leonardita. Poboljšava mikrobiološku aktivnost, strukturu tla u zoni korijena, usvajanje hranjiva. Bolja opskrba biljke vodom. Regulira pH vrijednost tla.</p>	<p><b>Primjena:</b> Folijarno na tlo/(unijeti u sjetvenu zonu): Povrće: 10-15 kg/ha Žitarice: 5-10 kg/ha Voće: 10-20 kg/ha</p>
	<p><b>Riviter HFA</b> Poboljšivač tla - Organsko tekuće gnojivo za tla koja imaju nizak humus i nisku mikrobiološku aktivnost</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Organski dušik 3,7% m/v Kalijev oksid 6,2% m/v Organski ugljik 22,5% m/v Huminske i fulvo kiseline 13,7% m/v</p>	<p>Djeluje revitalizirajuće na iscrpljenim tlima, omogućavajući skladniji rast biljaka i bolju kvalitetu plodova.</p>	<p><b>Primjena:</b> Folijarno: 3-4 l/ha Fertiligacija plastenička proizvodnja povrća: 20-40 l/ha u periodu intenzivnog porasta do zriobe (u više navrata)</p>
	<p><b>Aminoton</b> Organsko tekuće gnojivo, aktivator plodnosti tla s aminokiselinama za tlo i folijarnu primjenu</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Organski dušik 7,4 % Organska tvar 48 %</p>	<p>Poboljšava fotosintezu. Povećava otpornost na abiotski stres. Djeluje kao nosač/kelat. Potiče biosintezu proteina i biosintezu fitohormona. Poboljšava mikrobnu ravnotežu i aktivnost u tlu.</p>	<p><b>Primjena:</b> Folijarno: Povrće 2-4 l/ha Staklenička proizvodnja 2-6 l/ha Fertiligacija : 10-20 l/ha U periodu intenzivnog porasta do zriobe (u više navrata)</p>

	<p><b>Boramide</b> Specijalno tekuće gnojivo sa visokim postotkom Bora (B)</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Bor 15% m/v Molibden 0,04 % m/v</p>	<p>Garantira visoku biološku učinkovitost, usvojivost putem lista, visoku mobilnost bora kroz biljno tkivo i stanice u biljci zbog njegove organske komponente.</p>	<p><b>Primjena:</b> Folijarno 1,5-2 l/ha</p>
	<p><b>Calcibor</b> Tekuće organsko gnojivo koje sadrži visok postotak kalcija(Ca) i bora(B)</p>	<p><b>Sadržaj :</b> Bor 2,6% m/v Cink 0,26% m/v Kalcij oksid % 12,9 m/v</p>	<p>Primjenjujemo ga preventivno i kada je vidljiv nedostatak kalcija (Ca) i bora (B) (prije i poslije cvatnje) ponavljajući primjenu za vrijeme razvoja ploda pa sve do berbe.</p>	<p><b>Primjena:</b> Folijarno 2-4 l/ha Rajčice, paprike, patlidžani, krastavci, dinje, lubenice, jagode</p>
	<p><b>Promet Ca</b> Kalcij kompleks s aminoskiselinama i organskom tvari</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Organski dušik 3,1 % Kalcij oksid 10 % Organska tvar 17 %</p>	<p>Bolja oplodnju i sazrijevanje peludi, bolji rast lišća i pupoljaka, veća konzistencija ploda i duži rok trajanja proizvoda nakon berbe.</p>	<p><b>Primjena:</b> Folijarno 3-5 l/ha</p>
	<p><b>Calcium mainstay</b> Tekući kalcij bez dušika / za folijarnu ili zemljišnu primjenu</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Kalcij oksid CaO 20 %</p>	<p>Potiče rast korijena, učvršćuje stanične stijenke. Poboljšava kvalitetu ploda i otpornost biljke na bolesti. Ne sadrži dušik pa se ne remeti pravilno usvajanje Ca. Sprječava procvjetavanje i gorke pjege. Produžuje vijek čuvanja plodova.</p>	<p><b>Primjena:</b> Folijarno 3-5 l/ha</p>
	<p><b>Bioplex</b> Kompleksni biostimulator za jačanje rasta i vitalnosti</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Makro i mikro elementi: dušik, fosfor, kalij, kalcij, magnezij, željezo, mangan i bakar. Fitohormoni: auksin, giberelin i citokonin. Gnojivo sadrži i organske ekstrakte manitol, alginske kiseline, polisaharide, aminokiseline itd.</p>	<p>Kompleksni biostimulator za folijarnu aplikaciju dobiven procesom kontrolirane fermentacije koji ima za cilj poboljšanje ravnoteže između fotosintetskih i respiratornih aktivnosti biljke. Omogućuje apsorpciju molekula koje je biljka prestala sintetizirati zbog utjecaja iz okoline. Primjena u bilo kojoj fazi rasta.</p>	<p><b>Primjena:</b> Folijarno 0,3 -1 l/ha</p>
	<p><b>Inex</b> visokokvalitetni ne-ionski okvašivač, penetrator, aktivator koji ne pjenu</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Etoksilat masnog alkohola 20,2%, polidimetilsiloksan 1%</p>	<p>Aktivator, pojačava apsorpciju i translokaciju folijarnih gnojiva, poboljšava performanse pesticida, otporan na ispiranje, smanjuje površinsku napetost te ne pjenu</p>	<p><b>Primjena:</b> 100 ml/200 l vode</p>
	<p><b>Backrow Max</b> Zemljišni okvašivač koji pojačava i produžuje učinak zemljišnih herbicida</p>	<p><b>Sadržaj:</b> Emulzija koja sadrži 82,6% m/m pročišćeno parafinsko petroleum ulje.</p>	<p>Backrow Max produžava djelovanje zemljišnih herbicida od 60-80 dana ne ovisno o oborinama. Sprječava ispiranje herbicida u zonu korijena i nema isparavanja.</p>	<p><b>Primjena:</b> U proljeće 0,4 l/ha</p>



## BIOLIFE

Mikrobiološki preparat stimulatívno djelovanja na bazi bakterije *Bacillus subtilis*



*Bacillus subtilis* je vrsta bakterija koje mogu dugo preživjeti u tlu pomažući biljkama u razvoju. Posredno potiču biljku na aktiviranje vlastitih obrambenih mehanizama za obranu od virusa, bakterija, gljivica i nematoda.

BIOLIFE se primjenjuje u ratarstvu, povrtlarstvu, vinogradarstvu, staklenicima i plastenicima a ima utjecaj na:

- Pобољшanje ishrane i povećanje prinosa
- Ubrzava razvoj biljaka i smanjuje zaraženost fitopatogenim mikroorganizmima
- Za smanjenje herbicidnog stresa na biljku
- Smanjenje deficita mikroelemenata pristupačnih biljkama
- Siguran za biljke, nema mrlja na plodovima i lišću
- Može se koristiti više puta u sezoni
- Siguran za ljude, pčele, grabežljivce i okoliš
- Primjena: miješanje sa zemljom prije sadnje, potapanje korijena presadnica, zalijevanjem, prskanjem ili navodnjavanjem kroz sustav kap po kap

Tretman sjemena od 100-200 gr BIOLIFE/100 kg sjemena (pšenica, kukuruz, soja, uljana repica, suncokret)

Folijarna primjena u ratarstvu: 1-1,5 kg/ha

Folijarna primjena u voćarstvu:  
100-150 gr/100L vode

Folijarna primjena u povrtarstvu: 1-1,5 kg/ha

U povrtarstvu se Biolife može koristiti za potapanje korijena presadnica, sistemom zalijevanja ili navodnjavanja kap na kap. Biolife ima fungicidno djelovanje na značajne bolesti u povrtarstvu.



## BIOMAX - bioaktivatori tla

**BioMax** je nova linija bioaktivatora tla koji značajno poboljšavaju dostupnost različitih hranjivih tvari kroz koordinirane i međusobno povezane procese između tla, biljaka i mikroorganizama. Cilj BioMaxa je, umjesto pružanja pojedinačnih elemenata, olakšati i promicati pristup, unutar biljke, različitim spojevima potrebnim za najbolji dovršetak različitih faza rasta i razvoja usjeva uz nisku potrošnju energije. Biomax je alternativa koja nam omogućuje da N-P-K učinimo dostupnim u tlu, uz opskrbu visokim postotkom ovih minerala. Predstavlja vrijedan alat u okolnostima visokih cijena konvencionalnih gnojiva.



**COSMOCEL®**

### KARPUM

Formulirano za jačanje razvojnih faza biljke

Bioaktivator koji davanjem specifičnih elemenata i spojeva jača one fenološke faze u kojima biljka ima veliku potrošnju energije.

**Primjena:** Razvoj i rast korijena, prije i početak cvatnje, intenzivni porast voća i povrća, Kretanje skladišnih metabolita (2% N, 15% P2O5, 3% K2O, 0,01% Zn)

### SOLUM

Omogućuje biljci brzu integraciju s tlom

Bioaktivator koji reagira na kiseline čije komponente poboljšavaju uvjete tla u bilo kojoj fenološkoj fazi usjeva. Omogućava veću dostupnost elemenata prisutnih u tlu, značajno povećava aktivnost mikroba i poboljšava upravljanje vodom. **Primjena:** Bilo koja faza u kojoj je tlo u ograničavajućim uvjetima za rast ili razvoj usjeva, zbijeno tlo ili tlo loše strukture, idealno za tla s alkalnim pH. (9,4% N, 44% S03, 17,6% S)

### FROKUM

Formuliran tako da njegove komponente potiču dobru strukturu biljke

Bioaktivator, formuliran tako da njegove komponente potiču dobru strukturu biljke uz brz i ujednačen rast uz održavanje visoke proizvodne kvalitete. Poboljšava preraspodjelu vode i šećera unutar biljke.

**Primjena:** Rast voća do visoke proizvodne kvalitete (20% K2O, 29% S03, 16,8% S, 0,05% B)

### MAGNUM

Stimulator proizvodnje biomase

Bioaktivator, formuliran tako da njegove komponente potiču proizvodnju biomase, u svim klimatskim uvjetima ili abiotičkom stresu, povećavajući apsorpciju dušika kroz aktivnost mikroorganizama vezanih za dušik. **Primjena:** Vegetativni rast, faze visoke akumulacije biomase. (22% N)



# Cijevi za navodnjavanje kap po kap

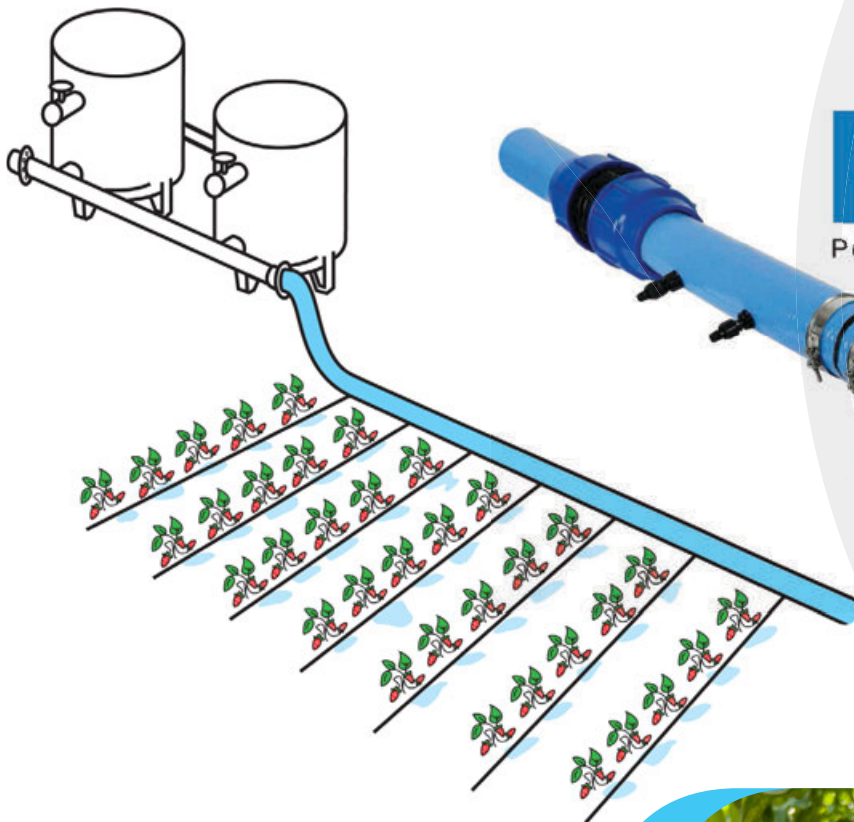
**SAB**  
cherish your water

## LAYFLAT CIJEVI, SPOJNICE I FILTERI

Tvrtka SAB je dio System Groupe koja se bavi potpunom proizvodnjom dijelova za navodnjavanje, odvodnju i dovod vode, proizvodnjom crijeva i dodatne opreme za sustav za navodnjavanje kap po kap. Agrimatco u svojoj ponudi ima:

### Amco Drip – crijeva za navodnjavanje sustavom kap na kap

Amco Drip crijevo se može instalirati na tlo, ispod plastične mulch folije ili 2-5 cm ispod zemlje. Zbog dobrog dizajna, kvalitete, kao i proizvodnog standarda, uzgajivači se mogu osloniti na Amco Drip i postizanje što bolje učinkovitosti i ciljanog visokog prinosa. Izvrsna ravnomjernost raspodjele kapaljki, visoka otpornost na začepljenje, velika ušteda vode i dostupnost u različitim razmacima kapanja i debljinama stjenki omogućuju uzgajivačima pronalazak optimalnog rješenja.



**NEW**  
**RioFlex**  
Polyethylene layflat hose 



### RioFLEX – Cijevi za glavni vod i laterale

RioFLEX je polietilensko Layflat crijevo promjera 2" i 3". Crijevo je čvrsto, savitljivo i praktično sa anti-UV zaštitom za dulji životni vijek. Inovativni RioFLEX sustav je sustav brze i lake instalacije prilagođen potrebama kupca. Mreža koja ojačava cijevi jamči otpornost na pritisak, održavajući crijevo laganim i fleksibilnom. Rioflex sprječava prodor sunčeve svjetlosti, te na taj način sprječava stvaranje algi i bakterija unutar cijevi.



# SUMISANSUI



## cijevi za navodnjavanje

SUMISANSUI su specijalne perforirane cijevi za navodnjavanje pomoću koje navodnjavanje nalikuje magli ili sitnoj prirodnoj kiši. Cijev dobre izdržljivosti izrađene od posebnog polietilena ravnomjerno raspršuju kapljice vode po površini bilo koje širine do 16 metara. Raspršene kapljice su blage poput magle, ne zbijaju površinu tla i održavaju dobru prozračnost u tlu. Voda prodire u tlo veoma sporo i ravnomjerno što za rezultat ima ujednačeno klijanje sjemena, te jednak rast biljaka.

Niski troškovi instalacije, trajnost 5-10 godina.

Debela stijenka cijevi s ojačanim rebrima povećava čvrstoću i trajnost.

Jednostavna montaža pri čemu treba paziti da prekomjerni tlak vode može oštetiti crijevo. Koristite filter kako biste spriječili začepljenje crijeva u dovodu zaprljane vode.

### SUMIRAIN 40

Koristi se u proizvodnji povrća, cvijeća, travnjaka, nakon sjetve sjemena ili nakon sadnje presadnica na otvorenom, rasadnici na otvorenom. Izdržljivost cijevi 10 godina. Raspon za navodnjavanje: 16m



### SUMISANSUI R – WIDE

Koristi se u proizvodnji povrća, cvijeća, travnjaka, nakon sjetve sjemena ili nakon sadnje presadnica na otvorenom, rasadnici na otvorenom. Izdržljivost cijevi 5 godina. Raspon za navodnjavanje: max 10m



### SUMIRAIN MARK II

Koristi se u proizvodnji povrća, cvijeća, travnjaka, nakon sjetve sjemena ili nakon sadnje presadnica na otvorenom, rasadnici na otvorenom. Viši kut mlaza, pogodno za više kulture. Raspon za navodnjavanje: max 5m



### SUMISANSUI R-GREENHOUSE

Koristi se u stakleniku u proizvodnji povrća i cvijeća, nakon sjetve sjemena ili nakon sadnje presadnica u mladoj fazi biljaka. Raspon za navodnjavanje: max 7,2m



# AZUD SPRINT

## cijevi za navodnjavanje

# AZUD



**AZUD SPRINT** je tankoslojno crijevo za navodnjavanje s integriranom kapaljkom, koje nudi maksimalnu sigurnost.

**AZUD SPRINT**, filter kapaljke zahvaljujući svom trostrukom zaštitnom sustavu, pruža maksimalnu sigurnost navodnjavanja i sprječava ulazak čestica koje mogu dovesti do začepljenja.

Prikladan smještaj filtera zajedno sa smjerovima protoka omogućuje oslobađanje čestica koje filter zadržava kada se brzina cirkulacije vode povećava u emitterskoj liniji, odvajajući ih od filtera i kapaljke i na taj način štiteći vod za kapanje od začepljenja.



# AKONA®

IRRIGATION SYSTEMS



## Sistemi za navodnjavanje

Tvrtka „Akona irrigation systems“ je profesionalni proizvođač cijevi i pribora za navodnjavanje, prskalica, kugličnih ventila, adaptera, plosnatih kaseti, navodnjavajućih traka bez kapaljki. Osnovana 1972. godine danas je vodeća firma na domaćem tržištu u segmentu navodnjavanja raspršivačima.

U našoj ponudi izdvajamo metodu navodnjavanja raspršivačima, koja nalikuje prirodnoj kiši.

## Sprink KA-30

- Dizajnirano i patentirano od strane AKONA-e kako bi pružila izvrsne performanse i jednoličnu raspodjelu vode iznad svjetskih standarda
- Opruge i igle od nehrđajućeg čelika (Crom Nickel) koriste se kako bi se povećala trajnost i radne performanse
- Opruge od nehrđajućeg čelika, izvrsne rotacije i navodnjavanja čak i pri niskim (1,5 bara) pritiscima.
- Dugotrajne, izdržljive teflonske perlice za postizanje manjeg trošenja, održavanje visokih performansi rotacije.
- Visoko izbacivanje vode i ujednačena disperzija s fino dizajniranim mlaznicama. Mlaznice i prskalice vrlo jednostavne za promjenu ili čišćenje.
- Visoka UV otpornost
- Neponovljiva trajnost i dug životni vijek
- Rasprišanje vode u radijusu od 12-16 metara. Puni krug 24-32 metra.
- Stupanj protoka 1200-2500 l/h.
- Promjer priključka adaptera 3/4" s navojem.
- Za maksimalnu uštedu energije i jednoliku disperziju vode, preporučeni radni tlak je 2 - 3 bara.

**The planet is going greener than ever with AKONA Irrigation Systems.**



Irrigation pipe 75mm\*6mt



Hydrant 75mm



Riser pipe white 1"-75cm



Male End Cup 75mm



Tee 75x75mm



Gasket 75mm



Sprinkler KA-30 3/4" (5x3,2)

# MULCH FOLIJE I FOLIJE ZA PLASTENIKE



Agrimatco



SOTRAFA malč folije mogu se koristiti na otvorenom ili u plastenicima, s dodacima, koji daju optimalno djelovanje prema vanjskim uvjetima kao što su vjetar, kiša, tuča, itd... SOTRA mulch folije su višeslojne folije proizvedene na bazi LDPE, LLDPE (linearno) ili oba, i različite su debljine ovisno o potrebi.

## Sotra crna mulch folija NG

U našoj ponudi je:

1. Crna mulch folija debljine 20  $\mu\text{m}$  namjenjena proizvodnji povrća na otvorenom i u plastenicima:
  - širina: 1,2 m, dužina: 1500 m
  - širina: 1 m, dužina: 1500 m
2. Crna mulch folija debljine 22  $\mu\text{m}$  mikro + makro perforirana namjenjena proizvodnji salate u zatvorenom:
  - širina: 1,6 m, dužina: 1000 m, 6 redova 25x25
  - širina: 1,6 m, dužina: 1000 m, 6 redova 25x30

Prednosti: Blokira prijenos solarnog svjetla sprječavajući rast korova. Crni dodatak omogućuje dulje trajanje folije.

## Sotra mulch folija NT – multiperforirana (plutajući pokrivač)

Višeslojna folija različitih debljina i perforacija od 10 mm koriste se pri proizvodnji dinja, lubenica, paprike, salate, mrkve, krumpira... Plutajući pokrivači se postavljaju preko usjeva, mijenjajući mikroklimatske uvjete koji stvaraju vjetrenjaču i učinak tunela.



Perforacija u dijamant formaciji



Perforacija u paralelnoj formaciji

### Kolut



Perforacija u dijamant formaciji



Perforacija u paralelnoj formaciji

### Prednosti:

- Ventilacija ispod folije sprječava termičko naprezanje koje bi bilo proizvedeno u biljkama zbog prekomjernog povećanja temperature ispod folije. S druge strane, omogućava protok vode u slučaju kiše.
- Izbjegava neželjene učinke kada temperatura raste.
- Djeluje kao fizička barijera izbjegavajući štetu od kiše i tuče.
- Poboljšava sinergiju između zemlje, vode i usjeva.
- Omogućava oprašivanje pčelama, ovisno o broju i promjeru perforacija.
- Perforacije dostupne u dijamant ili paralelnoj formaciji, do 500 perforacija/ $\text{m}^2$ .
- Promjer perforacije: 10mm, širina folije 12 m, dužina 100 m.






### Maradone

HR: (BI):29-32;34;36;39-40EU, (Nr):0  
 IR: (LMV):1; (Fol):1  
 Nova batavia za proljetnu i jesensku vanjsku proizvodnju, ima malo deblje kovrčave listove srednje zelene boje, lijepo dno, dobra tolerantnost na Fuzarijum.



### Quione

HR:(BI):29-36; 38-41EU, (Nr):0  
 IR: (LMV):1, (Fol):1  
 Svijetli tip batavije. Srednje rane vegetacije. Pogodna za jesenski i proljetni uzgoj na otvorenom i zimski uzgoj u zatvorenom. Boja lista srednje zelena. Otporna na plijesan i plamenjaču.




### Minestrone

HR: (BI):29-32;34;36EU, (Nr):0  
 Nova batavia za proljetnu i jesensku vanjsku proizvodnju, svijetliji srednje zeleni listovi lijepo kovrčavi, laka za rezanje.




### Garone

HR: (BI):16-28, 30-32 EU; (Nr):0  
 IR: (LMV):1  
 Salata za proljetnu i jesensku proizvodnju. Reckav list, boja blond. Otvorena glava. Za vanjsku proizvodnju.



### Quefir

HR: (Bl):29-37; 39-40EU, (Nr):0

IR: (LMV):1

Zeleni hrastov list za vanjsku proizvodnju. Rana vegetacija. Velika biljka s dobrom otpornošću na procvjetavanje i vršnu palež listova. Sjajne srednje zelene do blond boje. Kvalitetna biljka dobrog volumena i balansa. Preporuka za proljetnu i jesensku proizvodnju.



### Parabella

HR: (Bl):29-41EU, (Nr):0, (Fol): 4

Svijetli tip batavije. Srednje rana. Pogodna za zimski uzgoj u zatvorenom. Kompaktna, sa čvrstim lišćem, napola otvorena. Otporna na plijesan i plamenjaču.



### Tonale

HR: (Bl):16-25,27,28,30-32 EU

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.



### Jukebox

HR:(Bl):29-41EU

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

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Quione	srednje rana	*		*	srednje zelena	HR:(Bl):29-36; 38-41EU, (Nr):0
Garone	srednje rana	*		*	blond	HR: (Bl):16-28, 30-32 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Maradone	srednje rana	*		*	srednje zelena	HR: (Bl):29-32;34;36;39-40EU, (Nr):0
Minestrone	srednje rana	*		*	srednje zelena	HR: (Bl):29-32;34;36EU, (Nr):0
Quefir	rana	*		*	srednje zelena, sjajna	HR: (Bl):16-37 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Parabella	srednje rana	*		*	srednje zelena	HR: (Bl):29-41EU, (Nr):0, (Fol): 4
Tonale	rana	*		*	blond	HR: (Bl):16-25,27,28,30-32 EU
Jukebox	srednje rana	*			srednje zelena, sjajna	HR:(Bl):29-41EU




### Zeralda

HR: (BI):16-25, 27, 28, 31, 32 EU; (Nr):0  
IR: (LMV):1

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



### Epsilone

HR: (BI):29-37,40, 41EU, (Nr):0  
IR: LMV1

Batavija za vanjsku proizvodnju. Dobra otpornost na procvetavanje. Pogodna za sadnju krajem proljeća te u ljeto i jesen. Nešto manja, ali kompaktna biljka finih kovrčavih listova. Sjajne srednje zelene boje.




### Lirice

HR: (BI):30-32, 36EU, (Nr):0  
IR: (LMV):1

Svijetlo zelene boje. Ne radi glavu. Srednje rana, vrlo fleksibilna. Tankog koca. Vrlo dobro se ponaša u uvjetima visokih temperatura. Za proljetnu i jesensku vanjsku proizvodnju.



### Dragone

HR: (BI):16-28, 30-32 EU, Nr:0  
Srednje zelene boje. Lijep oblik, kompaktna. Otvoren tip. Plosnato dno. Tanki kocen. Srednje rana. Za ljetnju proizvodnju.



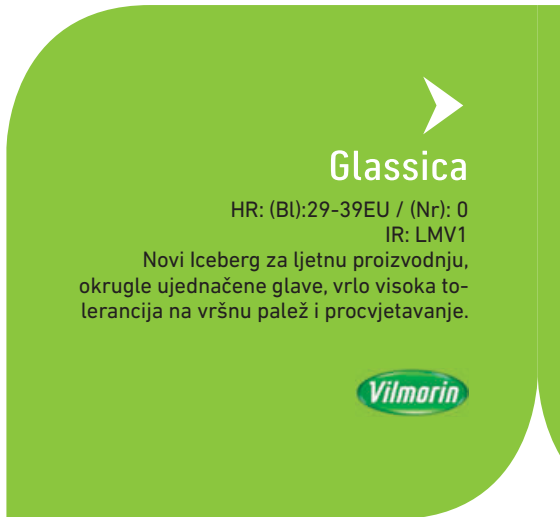




## Exquise

HR: (BI):16-28, 30-32 EU  
IR: (LMV):1; (FoI):1

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



## Glassica

HR: (BI):29-39EU / (Nr): 0  
IR: LMV1

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



Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Epsilon	srednje rana	*	*	*	sjajna zelena	HR: (BI):29-37,40, 41EU, (Nr):0
Zeralda	srednje rana	*	*	*	svijetlo zelena	HR: (BI):16-25, 27, 28, 31, 32 EU; (Nr):0; IR: (LMV):1
Dragone	srednje rana		*		srednje zelena	HR: (BI):16-28, 30-32 EU, Nr:0
Lirice	srednje rana	*	*	*	srednje zelena	HR: (BI):30-32, 36EU, (Nr):0
Exquise	srednje rana		*		srednje zelena	HR: (BI):16-28, 30-32 EU IR: (LMV):1; (FoI):1
Glassica	srednje rana		*		svjetlo zelena	HR: (BI):16-37 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1



## Kokyta - Endivija

Rana endivija za proljetnu i jesensku proizvodnju. Biljka svjetlo zelene boje, listovi lagano udubljeni, srce teško, puno, dobro zamotano 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 tijekom ljeta. Puno srce, listovi su elastični, glava raširena. Brzo raste u ljetnom vrućem periodu. Za svježju potrošnju i industriju.






### 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.



### Helios F1

Baby leaf tip za ljetnu proizvodnju, izvrsne kvalitete. Čvrsti i ujednačeni listovi tamnozeleno boje s blagim naborima. Visok prinos i uspravni rast čine ovaj špinat idealnim za mehaničku berbu. HR:Pfs: 1-9, 11-16, 18, 19; IR: -




### Rukola – DI 2208

Tamnozelen list, dobre debljine i čvrstoće. Zbog svoje otpornosti na zavrtanje koristi se u proljetno-ljetno-jesenskim razdobljima. Visoka otpornost na fuzarijum.



### Blitva – Candida

Vrlo snažna biljka uspravnog rasta s dugim i širokim mesnim peteljka i tamnozelenim lišćem s blagim naborima. Pogodna za proizvodnju u proljeće, ljeto i jesen, vrlo otporna na visoke temperature.

## Prihrana salata i špinata

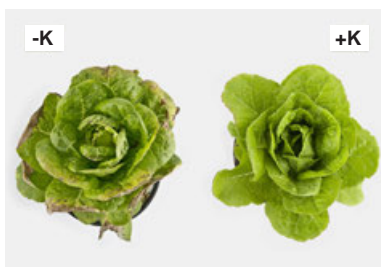
Formulacija	Vrijeme prihrane /fenofaza	Fertirigacija /kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE ili Biomax Karpum	1. Faza - ukorijenjavanje, 5-10 dana nakon presađivanja	0,75 - 1g / L vode	2,5kg/ha		Rast korijena
		1,5 - 2 l / 1000 m <sup>2</sup>			
Rootex		0,5 - 1 g / L vode	30-50 g / 10 L vode zaljevati	Snažna formula sa visokom koncentracijom fosfora, organskih ekstrakta i L-aminokiselina (auksin)	Smanjuje stres kod niskih temperatura Pospješuje ukorijenjavanje poslije presađivanja
Novalon 20-20-20+TE ili Biomax Magnum	2. Faza - formiranje rozete, početak glavičenja	2 kg/1000 m <sup>2</sup> tjedno	3-5 kg/ha	Brzi porast biljaka	Visoki prinos i kvalitet plodova
		2 l / 1000 m <sup>2</sup>			
Bioplex		0,1-0,15 ml / 1L vode 2-3 puta u fazi formiranja rozete	0,5 - 0,75 l/ha	Otpornost na bolesti, brzo usvajanje hranjiva	Jačanje biljnih funkcija (antistres)
Novalon 15-5-35+TE ili Biomax Frokum	3. Faza - intenzivna vegetacija do berbe	1-1,5 g / 1L vode 2-3 puta do berbe	4-5 kg/ha		Visoki prinos i kvalitet plodova
		2,5-3 l / 1000 m <sup>2</sup>			
Calcium Mainstay ili Apical Plus		300 ml/1000 m <sup>2</sup> tjedno			
Oligomix			1,5 kg/ha 150 - 200 g/100l vode		Uklanja nedostatak mikroelemenata
Bioplex	U nepovoljnim uvjetima (hladnoća, zastoj u rastu...) u svim fenofazama		0,5 - 0,75 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.

Kod folijarne gnojidbe podesiti pH vodene otopine gnojiva u intervalu od pH 6-6,8 za maksimalni učinak.

Za potpuni učinak gnojidbe potrebno je kontrolirati plodnost tla i analizu lista.

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - salata





 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



### 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.



 SAKATA



### Elisa F1

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

 SAKATA



### Hypno F1

Hibrid za ljetnu proizvodnju, odlično podnosi visoke temperature i visoke tolerancije 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.





SAKATA

### Powerslam F1

Hibrid za ljetnu i jesensku proizvodnju, vegetacije 80-85 dana. Srednje zelene boje, slatkastog okusa i lijepe unutarnje strukture. Glavica je okruglog oblika, za svježiju upotrebu, težine od 2,0-2,5 kg. Hibrid sa snažnom otpornošću na visoke temperature i bolesti, HR: Foc: 1, IR: Xcc.



SAKATA

### Monroe 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 svježiju 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

### Accord F1

Accord je atraktivan svijetloplavo-zeleni kupus namijenjen za kasnu jesensku i ranu zimsku proizvodnju. Glavica je okrugla, čvrsta i zbijene strukture. Vegetacije od 100-125 dana. Vrlo dobra sposobnost držanja na polju s vrlo visokom tolerancijom na pucanje. Namijenjen za svježiju upotrebu.

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nozomi	60 - 65	40 - 70	1,5 - 2,0	sadnja berba		○	○	○								
Elisa	55	50 - 55	0,8 - 1,2	sadnja berba		○	○	○								
Supreme Vantage	70 - 75	40 - 65	1,5 - 2,0	sadnja berba			○	○	○							
Hypno	80 - 90	40 - 45	2,0 - 2,5	sadnja berba				○	○	○						
Powerslam	80 - 85	40 - 50	2,0 - 2,5	sadnja berba				○	○							
Monroe	90 - 95	40 - 50	1,5 - 2,0	sadnja berba				○	○	○						
Coronet	100 - 110	30 - 50	1,5 - 2,5	sadnja berba					○	○	○					
Accord	100 - 125	25 - 30	3 - 5	sadnja berba				○	○	○						



### 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. Sadnja u 6. mjesecu, berba u jesen.



### Saturn F1

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



### 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.



### Kiseki F1

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

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Saturn	80 - 90	35 - 45	1,5 - 2,5	sadnja berba					○	○						
Marloo	90 - 100	30 - 40	3,0 - 3,5	sadnja berba						○	○				○	○
Red Jewel	65 - 70	50 - 70	1,0 - 1,15	sadnja berba		○	○	○	○	○	○	○	○			
Kiseki	63 - 68	40 - 45	1,5	sadnja berba						○	○				○	○



 SAKATA

### Estoril F1

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



 United Genetics

### Savostar F1

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



 TOZER

### Providence F1

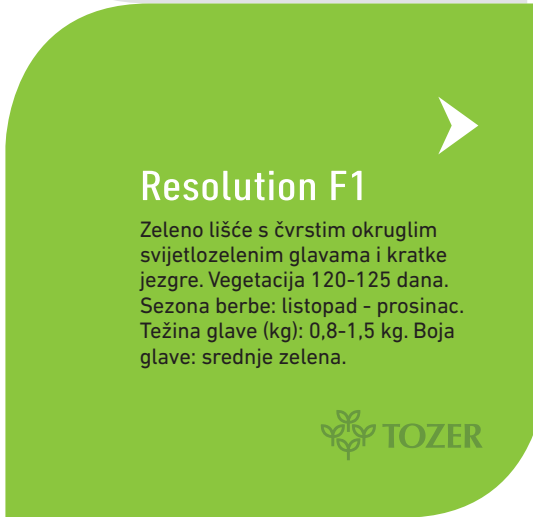
Hibrid atraktivnog izgleda tamnoplavo-zelene boje, finih duboko mjehurastih listova. Čvrste, dobro punjene, okrugle glavice od 0,7-1,2 kg, s kratkom jezgrom. Zrelost od sadnje: 110 dana, cca. Sezona berbe: rujan-studenj. Težina glave 0,8-1,5 kg



 TOZER

### Vanguard F1

Nova sorta kelja, plavo-zelene glave, finih dubokih mjehurića, kratke jezgre. Čvrste glave i vrlo dobre tolerancije na hladnoću. Bere se 80-90 dana, od kraja kolovoza do kraja listopada.



 TOZER

### Resolution F1

Zeleno lišće s čvrstim okruglim svijetlozelenim glavama i kratke jezgre. Vegetacija 120-125 dana. Sezona berbe: listopad - prosinac. Težina glave (kg): 0,8-1,5 kg. Boja glave: srednje zelena.



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			○	○	○							
Vanguard	80 - 90	40 - 45	1,5	sadnja berba			○	○								
Providence	110	40 - 45	0,8 - 1,5	sadnja berba				○	○					○	○	○
Resolution	120 - 125	40 - 45	0,8 - 1,5	sadnja berba					○	○	○				○	○



 SAKATA®

### Ares F1

Rani i brzorastući hibrid, lijepog kupolastog cvata. Tamnozeleni cvat, velik i težak. Kompaktna biljka, tamno zelena, velikih listova.

 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. Umjereno otporan na White Blister.



 SAKATA®

### 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.



 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.





 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 svježju 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.



 SAKATA

### Ulysses F1

Hibrid srednje vegetacije za zimsku berbu. Biljka je vrlo bujna i lako se prilagođava različitim uvjetima uzgoja. Ujednačene, vrlo zaobljene i kompaktne glave kupolastog oblika. Hibrid velike otpornosti na polju, što ga čini visokorodnom sortom u ne idealnim temperaturnim uvjetima.



 SAKATA

### Boreas F1

Nova kasna sorta brokule dugog ciklusa. Vrlo snažna, ujednačena i bujna biljka s čvrstom stabljikom. Cvat srednje veličine tamnozelene boje, ujednačenog zrna. Dobra tolerancija na niske temperature. Težina oko 1 kg, vegetacija: 105 dana.



 SAKATA


### Thassos F1

Kasni hibrid, 10-15 dana kasniji od Parthenona. Presađivanje u listopadu. Berba krajem sječnja i početkom veljače. Lijep, kupolasti cvat tamno zelene boje. Snažna biljka i vrlo ujednačena, zbitog cvata. Tolerantan na hladnoću.

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					○	○						
Ares	60-70	0,4 - 0,5	sitan	sadnja			○	○								
				berba					○	○						
Naxos	75	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	★									○	○	★	★
Ulysses	85 - 90	0,4 - 0,5	vrlo sitan	sadnja					○	○	★	★				
			berba	★										○	○	★
Boreas	105	oko 1	sitan	sadnja									★	★		
			berba	★	★											
Thassos	95 - 100	0,6 - 0,8	sitan	sadnja									★	★		
			vrlo fin berba	★												

★ Rokovi sadnje za Mediteran, ★ Rokovi berbe za Mediteran.


 SAKATA®



### Concept F1

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

 SAKATA®



### Alston F1

Cvjetača za proljetnu i ranu ljetnu proizvodnju. Zbog dobre pokrivenosti odlično podnosi ljetne vrućine. Vegetacija 65 - 70 dana. Cvat zbijen bijele boje. Savršena za industriju i obradu.


 SAKATA®



### White step F1

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


 SAKATA®



### Kastor F1

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



 SAKATA

### Whiton F1

Vegetacija 75 dana. Dobra pokrivenost. Berba od sredine ljeta do sredine jeseni na otvorenom prostoru. Idealan za ljetne mjesec, savršen za visoke temperature. Cvat izrazito bijele boje.



 SAKATA

### Jericho F1

Cvjetača namijenjena jesenskoj proizvodnji, vegetacije 90-100 dana. Odlična kvaliteta cvata sa vrlo dobrim samopokriivanjem. Bijela, zbita cvat, vrlo ujednačena. Snažna biljka prilagođena za berbu u hladnijim periodima.

 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.

Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopokriivanje		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Alston	65 - 70	4	5	sadnja berba			○	○								
White step	70 - 75	4	4	sadnja berba			○	○								
Concept	80	3	5	sadnja berba			○	○	○							
Merton	80	4	5	sadnja berba			○	○	○							
Kastor	80	3	5	sadnja berba						○	○					
Whiton	75	4	5	sadnja berba						○	○					
Jericho	90 - 100	snažan	vrlo dobro	sadnja berba				○	○							



### Palla Rossa 6 - Meda

Snažna biljka širokog lišća, zelene boje. Vegetacije 100 dana nakon sadnje, pogodan za jesenju berbu. Kompaktna glava dobre veličine, težine 350-400 g. Svijetle crvene boje i širokog rebra. Sadnja između sredine i kraja kolovoza. Gustoća sadnje: 80.000 bi./ha



### Palla Rossa 5 - Preda

Biljka srednje bujnosti i dobre pokrivenosti lišća, u ranoj fazi je zelene boje. Pogodan za jesenju berbu, sazrijevanje 80 dana nakon sadnje. Kompaktna glava dobre veličine, težine 300-350 g. List je jarko crvene boje širokog rebra. Vrlo ujednačen. Proljetna proizvodnja: Zaštićeni usjev sa sadnjom između sredine veljače i ožujka. Ljetna proizvodnja: Sadnja između sredine srpnja i kolovoza. Gustoća sadnje: 80.000 bi./ha



### Rossa di Verona Precoce-Toga

Snažna biljka formira srednje veliku glavicu okruglo - ovalnog oblika prosječne težine od 200 do 250 g. Srednje rani, sazrijeva za oko 90 dana nakon presađivanja i pogodan je za kasnu jesenju berbu. Glava ima svijetlo crvenu boju s dobro izraženim bijelim žilama. Sadnja krajem kolovoza do početka rujna. Gustoća sadnje: 80.000 bi./ha



## Prihrana presadnica u kontejnerima

Formulacija	Vrijeme prihrane	Količina	Napomena	Pospješuje
Asco Start Tricho B *	Nepredno prije sadnje	200gr / 70 l supstrata	Miješanje sa supstratom	Uzgoj zdravih presadnica (bez gljivičnih bolesti korijena - poljevanje presadnica)
Rootex + Bioplex	Prva prihrana 10-15 dana nakon nicanja  Druga prihrana 10 dana nakon prve prihrane	30-50gr / 10 l vode zaljevanjem 30 ml na 10 l vode	Primjena preko lista (folijarno) ili zaljevanjem i potapanjem rasade	Razvoj korijenovog sustava
Dentamet	Za vrijeme intenzivnog rasta	2,5 ml na 10 l vode		
Biolife	Zaljevanje presadnica	30-50 gr/10 l vode		Ubrzava rast biljaka i štiti od biljnih bolesti

\* Asco Start Tricho B preporučamo miješati sa supstratom!

## Prihrana kupusnjača

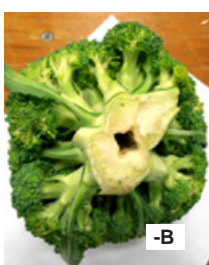
Formulacija	Vrijeme prihrane	Količina	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE ili Rootex	1. Faza - ukorijenjivanje presadnica	0,5 g/l l vode  0,25 – 0,5 g/l l vode	Primjena sustavom kap na kap	Razvoj korijenovog sustava
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - do savijanja glavica	3-5 kg/ha folijarno, 1x tjedno ili 1-2 g/l l vode, kap na kap	Kod folijarne primjene koristiti okvašivač Inex u dozi 0,75 – 100 ml na 100l vode	Vegetativan porast
KelateX Ca+B		1 kg/ha, folijarno		Pospješuje transport asimilata i rast
Novalon 15-5-35+TE	3. Faza - savijanje glavica	5 kg/ha, jednom tjedno, folijarno	1,5 – 2 gr/l l vode, kroz sustav kap na kap	Kvalitetu plodova
Biomax Frokum ili Novalon 6-12-36+3MgO		5 kg/ha, jednom tjedno, folijarno	20-25 l / ha 1-1,5 g/ l l vode, kroz sustav kap na kap	
Calcium Mainstay ili Barrier	4. Faza - od 70% formirane glave do berbe	3 l folijarno, u intervalima od 7-10 dana  1 l/ha	Pogodan za kisela tla, 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
Dentamet	Provesti 2-4 tretmana tijekom vegetacije u razmaku 10-14 dana	250 ml/100 l vode, folijarno		Smanjuje bakterioze i viroze ploda (Xanthomonas campestris)

Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, PH vrijednosti tla, osnovnoj gnojidbi, 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.

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - kupusnjače



-B



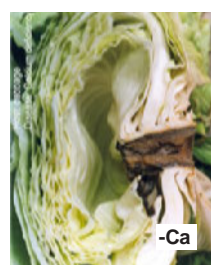
-B



-Mo



-Mo



-Ca



+K

-K




### 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 procvetavanje. Dobre je otpornosti na pucanje korijena te umjerene na *Alternaria dauci* i *Cercospora carotae*. Vegetacija oko 90 dana.



### 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 procvetavanje pa se može koristiti u proizvodnji preko zime.



### Exelco F1

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






### Soneto F1

Novi vrlo rani hibrid, vegetacije oko 80 dana. Koristi se kako za ranu proizvodnju, sa ili bez pokrivanja agrilom ili u tunelima, tako i za srednju proizvodnju - sjetva u travnju i svibnju. Korijen dužine 18-22 cm, promjera 2-4 cm. Odlikuje ga izuzetna uniformnost. Otporan na alternariju i pepelnicu mrkve.



### 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. Visoka tolerantnost na retrovegetaciju, vegetacije 100-110 dana. Umjerene otpornosti na Alternaria dauci i Powdery mildew.



### 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.



### Soprano F1

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



Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Otpornost Alternaria 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
Soneto	Nantes	80	18 - 22	HR	HR	-	svježe, prerada, skladištenje
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




### 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.



### Orchestro F1

Novi hibrid mrkve tipa Nantes. Namijenjen sjetvi od 5-7. mjeseca, vegetacija od 120-125 dana. Korjen cilindričan, uniforman, dužine 16-20 cm, promjera 2-4 cm. Odlikuje se visokim prinosom i dobrom otpornošću na bolesti (pepelnicu i alternariu).

### 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.



Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Otpornost <i>Alternaria dauci</i>	Otpornost <i>Oidium</i>	Otpornost <i>Pythium</i>	Namjena
Orchestro	Nantes	120 - 125	16 - 20	HR	HR	-	svježe, prerada, skladištenje
Bolero	Nantes	110 - 120	18 - 22	HR	HR	HR	svježe, prerada, skladištenje
Maestro	Nantes	120 - 130	18 - 20	HR	HR	HR	svježe, prerada, skladištenje







Vilmorin

### Flamenco F1

Novi hibrid mrkve tipa Nantes-Kuroda. Srednje rani hibrid vegetacije oko 120 dana. Korjen dužine 18-20 cm, promjera 2-4 cm, intenzivne narandžaste boje, velike specifične težine. Odlična veza između lisne mase i korjena što ga čini pogodnim za strojno vađenje. Dobro se čuva. Izuzetno otporan na lomljenje, plamenjaču i pepelnicu mrkve.



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. Umjerenе otpornosti na Alternaria dauci.



### Taborska zluta

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

semo®




 **SAKATA**

### Crunchy King F1

Srednje rani hibrid, savršeno okruglog oblika. Atraktivna, sjajne crvene boje, ujednačenih plodova. Može se proizvoditi tijekom cijele godine, ali je posebno pogodna za proljetnu i jesensku proizvodnju.


 **SAKATA**

### Cheriette F1

Rani hibrid, vrlo ujednačenih 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.




### Tinto F1

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

### Panter

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



 **SAKATA**

### Quick Star F1

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



## Prihrana mrkve

Formulacija	Vrijeme prihrane/fenofaza	Folijarno	Napomena	Pospješuje
Novalon 20-20-20+TE ili Biomax Karpum	Početak razvoja rozete, tj. razvijen 4. list (15-20 dana)	3-5 kg/ha		vegetativan porast
Kelatek B		3-4 l / ha		
		500 g/ha	Važan u biljci pri transportu asimilata	Formiranje korijena, sintezu i kretanje šećera, čvrstoću i kvalitet ploda.
Oligomix 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 + Biolife	Intenzivan porast, do vađenja korijena	3-4 kg/ha + 1 kg/ha		Intenzivan porast i kvalitetu plodova (biofungicidni učinak).
Hydroponica Calnit Calcium Mainstay		3-5 kg/ha 3 l/ha	svakih 10 - 14 dana naimjениčno, folijarno ili kroz sustav kap na kap	Pospješuje čvrstoću plodova.
Bioplex + Biomax Frokum	Visoke temperature, nepovoljni uvjeti	0,3 - 0,5 l/ha svakih 7-10 dana + 3-4 l / ha	Biostimulator, L-aminokiseline i fitohormoni	Jačanje biljnih funkcija / antistres.
Dentamet (Cu + Zn)	Provesti 2-4 tretmana tijekom vegetacije u razmaku 10-14 dana	250 ml/100 l vode		Protiv bolesti lista

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - mrkva



## Prihrana rotkvice

Formulacija	Vrijeme prihrane	Folijarno	Sustav kap na kap	Napomena
Rootex	Nakon nicanja kod pojave prvih listova	30-50 gr / 10 l vode	0,5 - 1 gr / 1 l vode	Dva puta u početku vegetacije
Novalon 20-20-20+TE	Intenzivni porast	50 gr / 10 l vode	1,5 - 2 gr / 1 l vode	
Apical Plus	Intenzivni porast	50-70 ml / 10 l vode	2 ml / 1 l vode	Pospješuje čvrstoću ploda
Novalon 6-12-36+3MgO	Intenzivni porast do prije vađenja	30-40 gr / 10 l vode	1,5 - 2 gr / 1 l vode	Utječe na kvalitet ploda

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - rotkva






### 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.



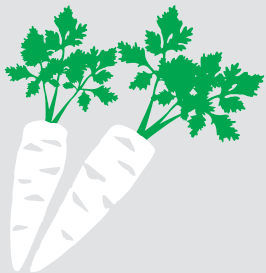

### Efez

Srednje kasna sorta peršina. Gladak, dug i širok korijen, dužine 20-23 cm. Odličan za duže skladištenje. Tolerantan na Powdery Mildew, hrđu i trulež.



### Peršin lišćar – Gigante

Odlukuje se porastom biljaka visine 30 - 35 cm. Glatki tamnozeleni listovi. Izvrsna aroma i miris. Vrlo kompaktna sorta koja brzo regenerira nakon berbe.



### Peršin lišćar – Festival 68

Snažna biljka s brojnim tamnozelenim lišćem i izvrsnog okusa. Visoke otpornosti na pepelnicu i septoriju. Ova sorta s visokim prinomom pogodna je za svježju konzumaciju, preradu, posebno sušenje. U ponudi imamo i naklijano sjeme.





### 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.



### 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.



### Javelin F1 (pastrnjak)

Konzistentan, fleksibilan, pastrnjak tankog klinastog korijena, idealan za pakiranje u ambalažu. Može se sijati tijekom cijele sjetvene godine, izvrsna otpornost na bolesti, rak korijena.



### Tall Utah

Sorta zelenog celera bjelaša (rebraša) srednje kasnog ciklusa. Okrugle, kompaktne, glatke i uspravne stabljike uniformne veličine: 50 cm. Preporuča se za ljetnu i jesensku sadnju.

Hibrid	Dozrijevanje	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Skladištenje	Rozeta	Sjetva (obično sjeme/ha)	Napomena
Atika	rani	130	19 - 22	odlično	srednja	1,0 - 1,2	Tolerantan na pepelnicu, za vezicu, gladak korijen
Orbis	srednje - rani	140	20 - 22	odlično	visoka	1,0 - 1,2	Tolerantan na pepelnicu, dobar i na težim tlima
Jadran	kasni	150	20 - 22	odlično	visoka	1,1 - 1,3	Tolerantan na pepelnicu, za pjeskovita tla
Efez	srednje - kasni	160	20 - 23	odlično	visoka	1,0 - 1,2	Tolerantan na pepelnicu, hrđu i trulež





### Bonita F1

Hibrid za ranu proizvodnju. Okrugla i krupna glavica lijepe zlatne boje, čvrsta i snažna biljka. Za svježiju upotrebu, preradu i duže skladištenje 6-7 mjeseci, pogodan za mehaničku berbu. Španjolski tip luka.



### Cordelia F1

Hibrid srednje vegetacije. Okrugla i krupna glavica s tankim vratom, odlična pokrivenost ljuskom. Vrlo prinosan hibrid, vrlo čvrste lukovice ujednačene veličine. Pogodan za svježiju uporabu i za dugo skladištenje (8-9 mjeseci). Američki tip luka.





### Reyana F1

Hibrid srednje vegetacije. Krupna, čvrsta, okrugla glavica, s tankim vratom. Dobra pokrivenost ljuskom tamno žute brončane boje. Visoko prinosna, snažna biljka. Pogodan za svježiju uporabu i za dugo skladištenje (8-9 mjeseci). IR: Fusarium





### Navajo F1

Hibrid za ranu proizvodnju. Okrugla, čvrsta glavica s tankim vratom. Dobra pokrivenost ljuskom žute boje. Pogodan za svježju uporabu i skladištenje. Hibrid za jesensku sjetvu.



### Selma F1

Hibrid srednje vegetacije, snažna biljka, žute boje. Čvrsta, okrugla glavica srednje veličine s tankim vratom, ujednačene veličine. Vrlo prinosan hibrid namjenjen svježjoj uporabi. Postojanost: vrlo dobra, do 4 mjeseca. Hibrid za jesensku sjetvu.



### Flavia F1

Srednje kasni hibrid (115-120 dana), snažna biljka, čvrstog ploda. Tamno crvena/ljubičasta boja, okrugla glavica, srednje veličine. Koristi se za svježju upotrebu, izvrsan za dugo skladištenje i preradu.

Hibrid	Dozrijevanje	Vigor	Vrat	Krupnoća (mm)
Cordelia	rani	snažan	srednji	srednje krupni
Bonita	rani	snažan	srednji	krupan
Reyana	srednji	snažan	tanak	krupan
Navajo	rani	snažan	tanak	krupan
Selma	srednji	snažan	tanak	srednji
Flavia	srednje kasni	snažan	srednji	srednji



 TOZER

## Lancaster F1

Srednje rani hibrid poriluka. Tamno zeleno uspravno lišće, dugačka i glatka drška. Idealan za preradu, izvrsna zimska izdržljivost s dobrom tolerancijom na procjevavanje.

 TOZER

## Exeter F1

Srednje rani hibrid poriluka. Uspravno tamno zeleno lišće, sa čvrstom lepezom za lakšu berbu i ujednačenom dugačkom drškom. Visoko prinosan, odlično se čisti, pogodan za glavni period vegetacije.



Hibrid		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lancaster	sadnja			○	○	○							
	berba									○	○	○	○
Exeter	sadnja			○	○	○							
	berba								○	○	○		





 SAKATA®

### 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.



 SAKATA®

### 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.



 SEMO®

### Kaj

Srednje rani mladi luk (80 dana). Može narasti do 70 cm s bijelom drškom dugom oko 10 – 12 cm. Široko prilagođen i pogodan za berbu od proljeća do jeseni. Duboko zeleni listovi imaju sloj voska deblji od prosječnog, što ovu sortu čini otpornijom na peronosporu od tipičnog luka u vezi. Visoka tolerancija na gljivične bolesti čini ga dobrim izborom za ljetnu sjetvu. U mediteranskim i regijama s blagom klimom dobro preživljava zimu.



 SEMO®

### Gerda

Vrlo rani hibrid sa visokom otpornošću, dobrog ukusa, tamnozeleno boje i pravog lišća. Bijeli dio dužine 8-10 cm. Prikladan za cjelogodišnji uzgoj, posebno za sjetvu u rano proljeće. U ponudi naklijano sjeme s dodatkom za bolju klijavost – SEMO VITAL



 SEMO®

### Snow Queen F1

Vrlo rani hibrid koji daje fini bijeli dio s tamnozelenim lišćem. Pogodan za sjetvu u jesen i proljeće. Velika ujednačenost i tolerancija na hladnoću. U ponudi naklijano sjeme sa dodatkom za bolju klijavost – SEMO VITAL



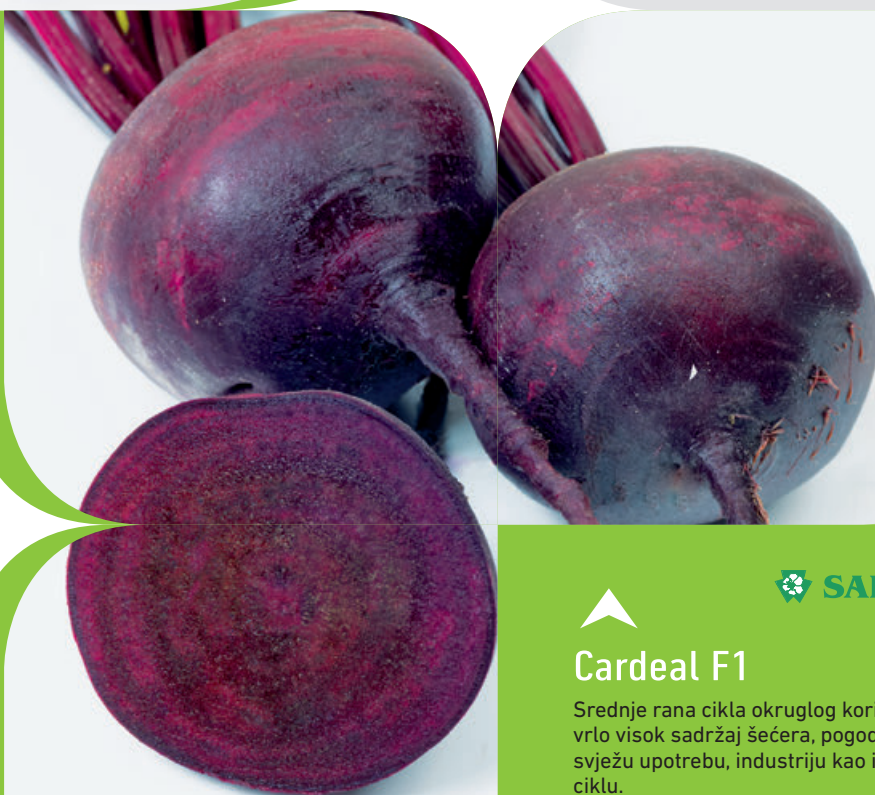

### Rodina F1

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.



### 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.

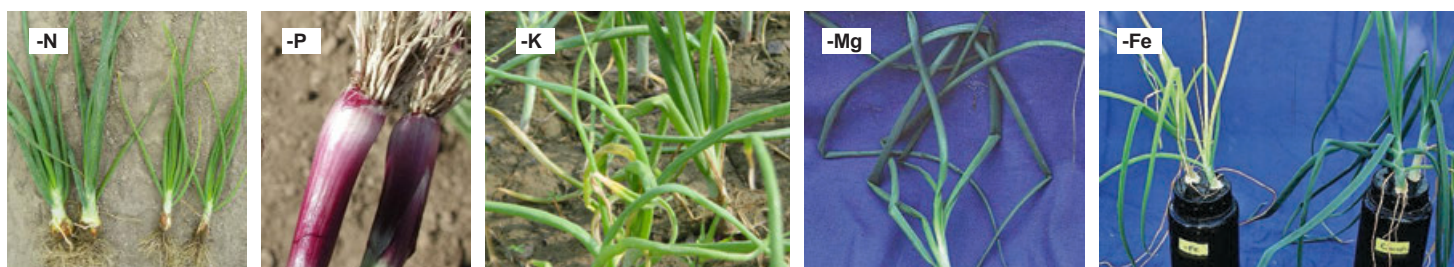


## Prihrana luka

Formulacija	Vrijeme prihrane/fenofaza	Folijarno	Kap na kap	Pospješuje
Rootex + Bioplex ili Biomax Karpum	1. Faza - početni porast (do 3. lista)	1 kg + 0,3 l/ha, folijarno	20 l/ha	Razvoj korijenovog sustava, otpornost na bolesti
Novalon 20-20-20+TE + Oligomix	2. Faza - intenzivni porast (3-6 listova)	4 kg/ha + 1 kg/ha, folijarno		Intenzivni porast
Barrier		1 l/ha		Povećava čvrstoću lista, mehaničku otpornost na napad štetnika i gljivične bolesti
Hydroponica Calnit ili Calcium Mainstay	3. Faza - od 6. lista do kraja vegetacije	4 kg/ha ili 3l/ha		Kvalitetu plodova i veći postotak suhe tvari
Novalon 15-5-35+TE ili 6-12-36+3MgO+TE ili Biomax Frokum		4 kg/ha	25 l/ha	
Bioplex	Visoke temperature, nepovoljni uvjeti	0,3 - 0,5 l/ha svakih 7-10 dana		Jačanje biljnih funkcija/antistres

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - luk



## Prihrana cikle

Formulacija	Vrijeme prihrane/fenofaza	Folijarno	Napomena
Novalon 12-48-6+TE	Početni porast	3 kg/ha	Razvoj korijenovog sistema
Novalon 20-20-20+TE + Biolife	Intenzivni porast	3 kg/ha 1 kg/ha	Ubrzava razvoj biljke i smanjuje zaraženost biljnim bolestima
Novalon 6-12-36+3MgO + Bioplex ili Biomax Frokum	Intenzivni porast do prije vađenja	4 kg/ha 0,5 l/ha 3 l/ha	Kvaliteta i čvrstoća ploda
Dentamet	Primijeniti u više navrata kroz vegetaciju	250 ml/100 l vode ili 2,5 l/ha, folijarno	Protiv bolesti lista (pjegavost)

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - cikla






### Early Samantha F1

Rana lubenica izduženog oblika. Nešto manja i ranija „Samantha“ težine plodova od 8-10 kg. Vrlo jaka lisna masa, dobro samopokrivanje. 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.



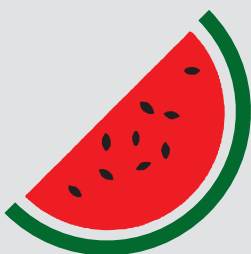

### Karnakata F1

Srednje rana lubenica izduženog oblika, prosječne težine 10-12 kg, odlično podnosi ranu sadnju u tunele, vrlo rodna sa jakom lisnom masom. Kora ima svjetlije zelene pruge. 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. Hrskava je, odlične slatkoće sa malim crnim sjemenkama u sebi. Vrlo kvalitetna i odlično podnosi transport, dugo stoji zrela u polju. Otpornost: Fon, Co.





### 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.



### 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 samopokrivanje. Pogodna za unutarnju i vanjsku proizvodnju. Odlična za transport i skladištenje. Otpornost: Fon, Co.

### Prismatica F1

Kasna lubenica ovalno-izduženog oblika, prosječne težine plodova od 12-14 kg, a cijepljenoj 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.

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
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	jaka	srednje rana	Fon, Co	svjetlije zelene pruge	ovalno izduženi	10 - 12
Marbella	jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	duguljasti	10 - 12
Samantha	jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	duguljasti	10 - 12
Prismatica	jaka	kasna	Fon, Co	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	10 - 12


 **SAKATA**

### Celest F1

Srednje rana lubenica tipa Crimson Sweet. Dobra debljina kore sa tamno zelenim prugama. Odlična za transport sa otpornošću na unutarnje pucanje. Kockasti oblik ploda težine od 9,5 do 13,5 kg. Boja mesa je atraktivno crvena, visoki brix. Maksimalan prinos, tolerantnost na opekotine od sunca. Snažna biljka, visoka tolerantnost na nekrozu.  
Otpornosti: • HR : Co1 • IR : -

 **SAKATA**

### Odyssey F1

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


 **ESASEM**  
IL SEME DELLA RICERCA

### Obla F1

Tip lubenice Crimson Sweet. Ovalnog oblika, poznata na tržištu zbog dobrih karakteristika, slatkog mesa, teksture bez vlakana te tamno crvene boje. Dugo nakon berbe zadržava svježiu, svjetlo zelenu boju. Dobra ujednačenost biljaka, prosječne kilaže 10 do 12 kg. Dobar vigor koji vodi k dobrom urodu. Vegetacija 85 dana nakon sadnje. Prikladna za uzgoj na otvorenom i u tunelima.  
(IR) : Co 1 i Fon 1





### 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



### Romeria F1

Jedan od najkрупnijih hibrida crne lubenice. Biljke veoma jake sa vriježama koje odlično pokrivaju plodove koji ostaju crni i u najtoplijem periodu vegetacije. Srednje rani hibrid sa prosječnom težinom ploda 10-12 kg, dok na podlozi postiže i do 14 kg. Odlična tamna boja spoljasnjosti i tamno crvena unutrašnjost daju plodu izuzetno lijep izgled. Visoka otpornost na: Fusarium i Antraknozu.



### Minnie F1

Vrlo rana lubenica Minnie F1 je posljednja iz vrste "Unigen 4 boje". Plod je okruglo – ovalni, ujednačene veličine, prosječne težine 2-3 kg. Čvrsto meso, tamno cevene boje, vrlo slatko brix 11,5 – 12. Debla kora, jaka vriježa koja odlično pokriva plod. Odlična za transport i čuvanje, vrlo prinosa. Prikladna za uzgoj na otvorenom i u tunelima. HR\*/IR\*: Fon, Co.



### Ketty F1

Mini lubenica težine 2,0 kg ranog ciklusa. Plod je okrugao, tamnozeleno boje, izraženih pruga. Kora srednje debljine. Meso je čvrsto, tamnocrvene boje s nekoliko sjemenki. Visoki sadržaj šećera i jako dobrog okusa. Biljka ima jaku vriježu koja odlično pokriva plod. Izvrsna produktivnost u uvjetima visokih temperatura. Preporuča se za staklenike, tunele i otvoreno polje.

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
Odyssey	srednja	rana	Co:1/Fon 1	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	10 - 14
Celest	jaka	srednje rana	Co:1	tamno zelene pruge	kockasti	9,5 - 13,5
Obla	jaka	srednje rana	Fon 1, Co 1	svjetlo zelena	ovalni	10-12
Lusia	vrlo jaka	rana	Co:1	tamno zeleno crna	okrugli	8 - 10
Romeria	vrlo jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelena	okrugli	10 - 12
Minnie	jaka	vrlo rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	ovalni mini	2 - 3
Ketty	jaka	rana	Co:1	tamno zelena	mini okrugla	2



### Polifemo F1

Podloga za lubenicu, dinju i krastavac. Pridonosi snazi cijepa te veličini ploda. Optimalna temperatura uzgoja 25-30°C. Sjetvu je moguće obaviti 3-4 dana nakon cijepjenja. Snažna biljka koja daje dobre rezultate i u lošijim uvjetima.



### Podloga za cijepljenje lubenice Routpower F1

Apsolutno zdravo sjeme, visok postotak klijavosti, brzo i ujednačeno nicanje. Pogodna za sve metode cijepjenja. 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.



### Wrangler F1

Toskanski hibrid dinje atraktivnog vanjskog izgleda i plodovima ujednačene veličine. Ima dobre specifikacije za otpornost na bolesti i visoku produktivnost. Ima vrlo usku šupljinu i gusto, čvrsto meso koje pruža izvrsnu kvalitetu ploda. Težine 1,8-2,5 kg i visok sadržaj šećera, 12-14 Brix.







### 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).



### Jannet F1

Talijanski cantaloupe hibrid dinje. Žuta kora, predviđena za ranu proizvodnju u staklenicima, malim tunelima i na otvorenom. Daje dobre pinose čak i kod nižih temperatura. Dobra uniformiranost biljaka te podjednako dozrijevanje. Okruglo-ovalni oblik, prosječne težine od 1,6 do 2,2 kg. Mreža dobro vidljiva te dugo zadržava svježinu nakon berbe. Meso boje lososa sa malim sjemenkama, visoki brix 13-15° pogotovo kod ranije berbe. (HR) Fom 0,1,2 (IR) Px;Gc



### Varenne F1

Vrlo rani talijanski cantaloupe hibrid dinje. Okrugli blago ovalni oblik, težine 1,7-2,0 kg, ujednačena veličina plodova. Meso je intenzivno narančasto, vrlo slatko i hrskavo. Brix viši od 13° i vrlo dobar prinos. (IR) Fom 0, 1, 2 / Sf: 1,2

Hibrid	Habitus	Vegetacija	Otpornost	Plod	Težina (kg)	Boja ploda	Postojanost
Wrangler	dobar	rana	HR:FOM 0,1,2	ovalan	1,8 - 2,5	narančasta	dobra
Portento	dobar	rana	FOM:0,1,2 Gc:1, Px1,2, LSSt	okruglo ovalan	1,3 - 1,6	narančasta	dobra
Jannet	dobar	rana	(HR) Fom 0,1,2 (IR) Px;Gc	ovalan	1,8 - 2,0	narančasta	dobra
Varenne	dobar	vrlo rana	(IR) Fom 0,1,2/Sf: 1,2	okruglo ovalan	1,7 - 2,0	narančasta	dobra

## Prihrana lubenica i dinja

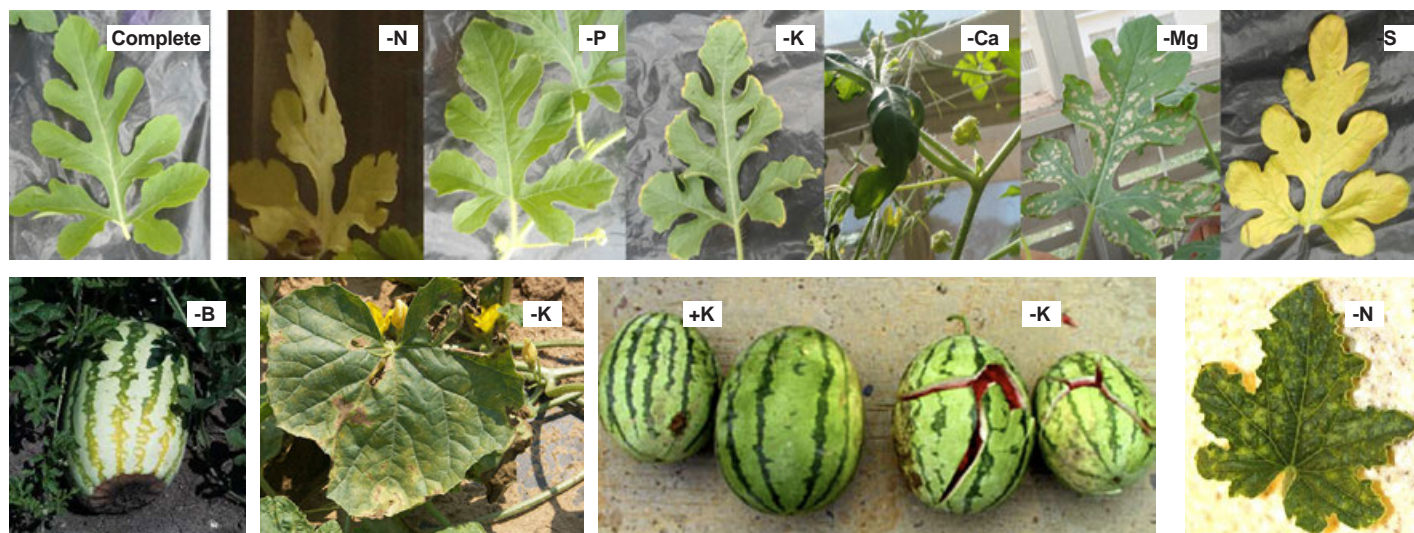
Formulacija	Vrijeme prihrane /fenofaza	Fertirigacija /kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Biomax Karpum	1. Faza - prvih 14 dana nakon presađivanja	2 ml/l vode (20 l/ha)		Visoki postotak fosfora	Razvoj korijenovog sustava
Rootex		0,25-0,5 g/ l vode			
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - intenzivni porast, do formiranja 8. lista	25-30 kg/ha tjedno		Brzi porast biljaka	Kondiciju presađenih biljaka
Novalon 20-20-20+TE		25-30 kg/ha tjedno			
Kelatex Ca+B ili Calcibor	3. Faza - od formiranja 8. lista do cvatnje		1 kg/ha ili 1,5 l/ha		Cvatnju i zamatnje plodova
Novalon 15-5-35+TE		35 kg/ha tjedno			
Hydroponica Calnit ili Calcium Mainstay	4. Faza - početak cvatnje	3 - 5 g / l vode	3 kg/ha 3 l/ha	Može se kombinirati sa Bioplexom	Važan za konzistenciju staničnih stijenki
Bioplex			0,5 l/ha	Povećava vitalnost biljke	
Novalon 15-5-35+TE	5. Faza - razvoj ploda do 1/3 veličine	35-40 kg/ha tjedno			Intenzivno povećanje volumena ploda
Calcium Mainstay		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
Riviter HFA		1,5 - 2 ml/ l vode		Pospješuje oporavak biljke	Brzi razvoj ploda i oporavak biljke nakon intenzivne berbe
Calcium Mainstay	6. Faza - od 1/2 veličine ploda do zriobe	3-5 ml/l vode			Pravilan razvoj ploda
Bioplex		0,5 ml/ l vode	0,5 l/ha	Biostimulator, L-aminokiseline i fitohormoni	Zadržava svježinu
Dentamet	U više navrata kroz vegetaciju do cvatnje		250 ml / 100 l vode 2,5 l/ha		Sprečava bakterijske i gljivične bolesti

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

Kod folijarne gnojidbe podesiti pH vodene otopine gnojiva u intervalu od pH 6-6,8 za maksimalni učinak.

Za potpuni učinak gnojidbe potrebno je kontrolirati plodnost tla i analizu lista.

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - lubenica i dinja





### 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).



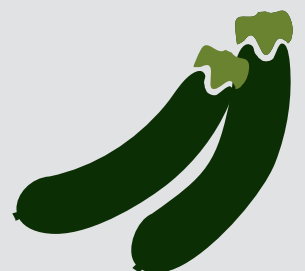
### Black Star F1

Tikvica tamno zelene boje. Otvorena biljka sa dugotrajnim plodonošenjem. Vrlo zdrava biljka, laka za branje, plod cilindričnog oblika, dužine 20-22cm. Pogodna za uzgoj u zaštićenom prostoru ili na otvorenom. IR: Px, CMV, WMV, ZYMV. HR: Multivirus, PM.



### 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).




 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.

 SAKATA®

### Pluto F1

Vrlo prilagodljiva i snažna biljka. Visoko tolerantna na pucanje. Ujedačeni 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 narančasto 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 narančasto 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**

### Yellowgirls F1

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



 **SEMO**

### Hokkaido Orange

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



 **SEMO**

### 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.



### Quintale Seme Giallo

Snažna, produktivna biljka u tipu Halloween tikve. Žuto-narančasta kora. Žuto meso, vrlo slatka. Pogodna za duže skladištenje.

 **SAIS**  
PROFESSIONALE



 **SAKATA**

### 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.



 **SAKATA**

### Colinky F1

Vrlo prinosan hibrid s plodovima pravilnog oblika i veličine. Vegetacije 65-75 dana od direktne sjetve U tipu hokkaido tikve. Orašaste teksture te odličnog slatkastog okusa. Težine do 1,5 kg. Pogodna za skladištenje. Otporna na pepelnicu.

## Prihrana tikvica

Formulacija	Vrijeme prihrane	Folijarno	Sustav kap na kap	Napomena
Rootex	Sadnja presadnica		0,5 gr / 1 l vode	Rast korijena
Novalon 20-20-20+TE	Intenzivni porast		1,5 gr / 1 l vode	Brzi porast
Bioplex	Intenzivni porast	50 ml / 10 l vode		Povećava otpornost na stres i nepovoljne uvjete za rast
Kelatex Ca+B	Prije početka cvatnje	150 gr/100 l vode		Poboljšana oplodnja i zmetanje plodova
Novalon 6-12-36+3MgO	Intenzivni porast ploda		2 gr / 1 l vode	Kvalitet ploda
Promet Ca	Intenzivni porast ploda		3 ml / 1 l vode	Čvrstoća ploda
Dentamet	Primijeniti u više navrata kroz vegetaciju do cvatnje	250 ml/100 l vode ili 2,5 l/ha, folijarno		Sprečava bolesti lista od bakterioza i gljivičnih bolesti

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - tikvice



## Prihrana tikve

Formulacija	Vrijeme prihrane	Folijarno	Sustav kap na kap	Napomena
Rootex	Sadnja presadnica		0,5 gr / 1 l vode	Rast korijena
Novalon 20-20-20+TE	Intenzivni porast		1,5 gr / 1 l vode	Brzi porast
Bioplex	Intenzivni porast	50 ml / 10 l vode		Povećava otpornost na stres i nepovoljne uvjete za rast
Kelatex Ca+B	Prije početka cvatnje	150 gr/100 l vode		Poboljšana oplodnja i zmetanje plodova
Novalon 6-12-36+3MgO	Intenzivni porast ploda		2 gr / 1 l vode	Kvalitet ploda
Promet Ca	Intenzivni porast ploda		3 ml / 1 l vode	Čvrstoća ploda
Dentamet	Primijeniti u više navrata kroz vegetaciju do cvatnje	250 ml/100 l vode ili 2,5 l/ha, folijarno		Sprečava bolesti lista od bakterioza i gljivičnih bolesti

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - tikva





### 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.



### 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.



### Radovan (grašak)

Visoko prinosan, srednje rana sorta. Poznat po velikoj otpornosti na polije-ganje, pogodan za industriju.



### Borlotto L. Fuoco

Niski grah za suho ljuštenje kasnije ve-getacije. Srednje duga i ravna mahuna s eliptičnim presjekom i izraženim sje-menom, dužine oko 18 cm. Zeleno-žuta mahuna s crvenim prugama i 5-6 zrna. Bijele sjemenke s crvenim prugama, ovalnog oblika.





 SAKATA

### Hayet F1

Preporuča se za jesensko-zimsku sjetvu, pokazuje visoku otpornost na temperaturne razlike. Izvrсна ujednačenost veličine i oblika ploda, težine 250-300 g. Okruglog, blago rebrastog oblika, svijetlocrvene boje, vrlo dobre čvrstoće. Biljka je kompaktna sa srednje kratkim internodijama, vrlo snažna.

HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E  
IR: Mi/TSWV



 ESASEM

### Signora F1

Beef rajčica za pojedinačnu berbu otporna na TSWV. Grozd je pravilan s 4-5 plodova, svjetlo crvene boje u punoj zriobi. Plod je okrugao, promjera 90-100 mm, težine 350-400 g. Otporan na pukotine te se može dugo skladištiti. Rana vegetacija. Snažna biljka, kratkih internodija i dobrog lisnog pokriva. Odlična za proizvodnju u kontinentalnim i mediteranskim uvjetima. Dobro zameće gornje etaže plodova, odlično podnosi ljetne vrućine, hibrid za cijelosezonsku proizvodnju.

HR: Fol 1, ToMV:0-2, Vd:0, Va:0, IR: MaMiMj



 SAKATA

### Yety F1

Vrlo rana rajčica namijenjena uzgoju na otvorenom i u zatvorenom prostoru. Vrlo prinosna, odličan crveni plod težine oko 250 gr. Veliki % plodova prve klase od početka do kraja uzgoja pogotovo u proljetnom uzgoju. Pogodna za uzgoj tijekom cijele godine.

HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E  
IR: Mi, TSWV, TYLCV







## Rosalba F1

Hibrid pink rajčice. Cijenjena zbog manjka kiselosti. Plod je okrugao, prosječne težine od 200 do 220 g, debelo meso. Otporna na pukotine. Rana vegetacija. Snažna biljka koja garantira odlične prinose. (HR): V, Fol1,2, ToMV i Ff A-E



## 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



## 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



## VP2 F1

Vrlo rana pink rajčica, pogodna za uzgoj u plasteniku. Indeterminantna biljka, srednjeg rasta. Plodovi su ružičasti, okrugli, težine oko 250 - 270 grama, čvrsti, izvrsne otpornosti na pucanje. HR: ToMV, V: 0, Fol: 0,1, Cf:5; IR: Ma, Mi, Mj

Hibrid	Vigor	Vegetacija	Krupnoća (g)	Oblik	LSL	Otpornost
Signora	snažan	rani	350-400	okrugli	odličan	HR: Fol 1, ToMV:0-2, Vd:0, Va:0, IR: MaMiMj
Hayet F1	snažan	vrlo rani	250-300	okrugli	vrlo dobar	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E; IR: Mi/TSWV
Yety	snažan	vrlo rani	oko 250	okruglo plosnat	vrlo dobar	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E; IR: Mi, TSWV, TYLCV
Rosalba	snažan	rani	200-220	okrugli	odličan	HR:V; Fol 1,2; ToMV; Ff A-E
VP1	snažan	vrlo rani	200 - 250	okruglo plosnat	odličan	ToMV; V:0; Fol: 0,1; Cf5; S
Pink Impression	snažan	oko 60 dana	220 - 260	okrugao	dobar	HR: ToMV: 0, Ff: A-E; Fol:0; Vd:0; IR: Mi
VP2	snažan	vrlo rani	250-270	okrugao	odličan	HR: ToMV, V: 0, Fol: 0,1, Cf:5;



### Jangcy F1

Srednje rani indeterminantni hibrid pink sljivar. Biljka srednje bujna, kratkih internodija. Dobro zametanje. Plodovi ovalni, jarko roze boje kruponoće od 140-180 gr. Po cvjetnoj grani formira 6-8 plodova. Jako lijepog okusa, pogodan za transport, proizvodnju u zaštićenom prostoru kao i na otvorenom. HR: ToMV, Fol 0,1, S, Ff5, IR: TYLCV



Vilmorin



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



United Genetics

### Ricciolo F1

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



### San Remo F1

Rebrasti pink tip rajčice sa velikim plodovima težine 250-300g. Rana rajčica, sočna, odličnog okusa sa snažnim vigorom i velikim prinosom uniformnih plodova. Tijekom rasta plod prelazi iz svijetlo zelene u ružičastu boju, do konačne crvene kada je plod zreo. Pogodna za proljetni uzgoj i zimski uzgoj u plastenicima. HR/IR: V, Fol 0-1, N, TSWV.



United Genetics



ESASEM  
IL SEME DELLA RICERCA

### Sauron F1

Rebrasta rajčica, pogodna za uzgoj u plastenicima i na otvorenom. Plod je veličine 300-350g, izvrsnog okusa i otpornosti na prezrijevanje. Biljka je snažna, dobra pokrivenost ploda lišćem, 3-4 ploda po etaži. Rana sorta koja ima visoku otpornost na Verticillium, Fusarium, virus mozaika rajčice. HR: V; Fol: 0-1; TSWV



United Genetics

### Dolcecuore F1

Srednje snažna biljka, visoko rodna, pogodna za uzgoj u staklenicima, plastenicima i na otvorenom polju. Plodovi u obliku volovskog srca, srednje kruponoće, ružičaste (pink). HR: ToMV: 0-2/Fol:0



## Belmonte

Hibrid rajčice, prilično snažna s kratkim internodijama i kratke vegetacije. Plodovi su okrugli, i tamno ružičaste boje u punom zrenju. Krupni plodovi od 300-500 g. Preporučuje se za otvoren uzgoj i staklenički uzgoj.



**ESASEM**  
IL SEME DELLA RICERCA



**Vilmorin**

## Cornabel F1

Srednje rani indeterminantni hibrid, koji odlikuje visok prinos i odličan okus. Biljka srednje bujna. Plod je oblika paprike, tanke pokožice, veoma ukusan, mesnat, težine 200-300 g. Hibrid koji postaje sve popularniji i kod proizvođača i kod potrošača zahvaljujući ukusu, i neobičnom obliku. Otporan na zeleno uvenuće (V:0-Verticillium sp), žuto uvenuće (F:0-1-Fusarium sp.).

**SAIS**  
PROFESSIONALE

## Cappuccino F1

Srednje snažna biljka, pogodna za uzgoj u staklenicima, plastenicima i uzgoj na otvorenom u proljetnom i ljetnom presađivanju. Rebrastoga ploda crveno-smeđe do čokoladne boje u punom zrenju. Plod je prosječne težine 250-300 g, jako dobrog okusa. HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0 IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj



Hibrid	Vigor	Vegetacija	Krupnoća (g)	Oblik	LSL	Otpornost
Fuji Pink	snažan	srednje rani	180 - 200	okruglo plosnat	odličan	HR: ToMV: 0-2; Ff: A-E; Fol:0,1; Ss; Vd:0; Mi
Jangcy	snažan	srednje rani	140 - 180	ovalni	odličan	HR: ToMV, Fol:0,1 S, Ff5; IR: TYLCV
Ricciolo	srednji	oko 60 dana	200-300	okrugao	dobar	HR: V; Fol: 0-1; N; TSWV
Sauron	snažan	rani	300-350	kruškoliki	odličan	HR: V; Fol: 0-1; TSWV
San Remo	snažan	rani	250 - 300	okrugao	dobar	HR: V; Fol 0-1; N; TSWV
Dolcecuore	srednji	rani	200-220	volovsko srce	odličan	HR: ToMV:0-2/Fol:0
Cappuccino	srednji	vrlo rani	250 - 300	okruglo rebrast	odličan	HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0; IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj
Belmonte	srednji	rani	300 - 500	okrugao	dobar	
Cornabel	srednji	srednje rani	200 - 300	paprike	dobar	HR : V:0, Fol:0,1
Prezioso	snažan	rani	15-20	okrugli	odličan	HR: Vd;Va;Fol 1,2; ToMV; IR: MaMiMj
Porpora	snažan	rani	25-30	okrugli	odličan	HR: V; Fol: 1,2; ToMV; IR: MaMiMj; TSWV
Lobello	srednji	vrlo rani	18-22	cilindričan	vrlo dobar	HR: V; Fol: 1,2; ToMV; IR: MaMiMj
Collina	snažan	rani	20-45	kruškoliki	odličan	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; IR: TSWV; TYLCV
Star Gold	snažan	rani	20 - 25	okrugao	dobar	HR: Fol:0-1, ToMV:0-2
Napika	snažan	srednje rani	150-170	šljivolik	vrlo dobar	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Ff: A-E; IR: MaMiMj
Rossano	snažan	rani	140	šljivolik	vrlo dobar	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Pto; IR: MaMiMj; TSWV
Troy (Linda)	snažan	srednje rani	200 - 250	okruglo plosnat	vrlo dobar	HR: Vd:0; Fol: 0,1; Aal; IR: Ss
Big Rio 2000	snažan	rani	120 - 150	šljivolik	dobar	HR: V; Fol: 0-1; N; Pst
Templar	snažan	srednje rani	120	šljivolik	vrlo dobar	HR: Fol:0,1; Va:0; Vd:0; IR: MaMiMj
Kero	snažan	srednje rani	120	šljivolik	vrlo dobar	HR: Vd:0; Va:0; Fol: 0-1; Pst



### Porpora F1

Cherry rajčica savršeno okruglih plodova prosječne težine 25-30 g. Uniformirana svjetlo crvena boja ploda pri punoj zriobi. Dugo ostaje svježa nakon berbe. Biljka je bujna tako da listovi dobro pokrivaju plodove tijekom ljetnih vrućina. Dobro plodonošenje čak i pri nižim temperaturama. Prosječna težina grozdova je 360 g. Rana vegetacija. Može se uzgajati u plastenicima ali i na otvorenom od proljeća do jeseni. (HR): V, Fol 1,2, ToMV (IR): MaMiMj i TSWV



### Prezioso F1

Indeterminantni hibridni cherry rajčice. Snažna biljka, kratkih internodija i dobrog samopokrivanja. Plodovi nakon berbe dugo traju, prosječne težine 15 do 20 g, žarko crvene boje. Plodovi čvrsti i otporni na pukotine. Biljka je tolerantna na visoke temperature što ju čini prikladnom za ljetnu proizvodnju. (HR): Vd;Va;Fol 1,2; ToMV (IR): MaMiMj



### Lobello F1

Cilindrično oblikovani plodovi, prosječne težine 18 - 22 g. Plodovi u punoj zriobi brzo prelaze u svjetlo crvenu boju. Ukusni plodovi, bogati šećerom, otporni na pukotine. Grozdovi su jednostruki ili dvostruki s tankom, kompaktnom "žicom" s 12 - 14 plodova raspoređenih u formaciji riblja kost. Plodonošenje je izvrsno neovisno o visokim ili niskim temperaturama što biljki omogućava uzgoj u različitim periodima proizvodnje. Biljka je indeterminantna, srednjeg vigora s dobrim samopokrivanjem te kratkim internodijima. Vrlo rana vegetacija. (HR): V, Fol 1,2, ToMV (IR): MaMiMj.



### Star Gold F1

Rana žuta "cherry" rajčica (20-25 g), pogodna za berbu pojedinačno ili u grozdu. Plod, zlatnožute boje u punoj zrelosti, ima uravnotežen okus i visoki brix. Dobra tolerancija na pukotine. Snažna biljka sa dugim grozdovima, s velikim brojem plodova. (HR): Fol:0-1, ToMV:0-2



### Collina F1

Rani mini šljivar, otporan na TYLCV. Zeleni uniformirani plodovi koji u punoj zriobi prelaze u svjetlo crvenu boju, bez obzira na uzgoj na visokim temperaturama i količinu svjetla. Plod je kruškolikog oblika, težine 20 - 45 g. Ukusni plodovi koji dugo zadržavaju svježinu. Grozd se sastoji od 14 do 16 plodova raspoređenih u formaciji tzv. riblja kost. Snažna biljka sa dobrim samopokrivanjem te srednje kratkim internodijima. (HR): Vd, Fol 1-2, ToMV (IR): TSWV i TYLCV



### Napika F1

Visoki šljivar ovalnih krupnih plodova u tipu Roma rajčice. Plodovi su iznimno ukusni pogodni za konzumaciju svježi ili kao sosevi. Atraktivna svjetlo zelena boja koja u punoj zriobi prelazi u sjajno crvenu boju, prosječna težina 150-170 g. Srednje rana vegetacija. Uzgoj u zaštićenom prostoru. (HR): Vd; Fol: 1,2; ToMV; Ff: A-E (IR): MaMiMj



### Troy F1 (Linda F1)

Niska rajčica, determinantnog 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.



### Rossano F1

Hibrid rajčice sa ovalnim, tamno crvenim plodovima. Uniformni plodovi težine 140 g. Zbog izvanrednog okusa i debelog mesa prikladna je za proizvodnju soseva. U punoj zriobi može se brati pojedinačno ili u grozdovima. Biljka je snažna sa kratkim internodijima i ranom vegetacijom. Plodovi raspoređeni u grozdovima formiranim kao riblja kost, prosječno 6-7 plodova. Za proizvodnju u plastenicima i na otvorenom. HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Pto IR: MaMiMj; TSWV

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata – rajčice



## Prihrana rajčice

Formulacija	Vrijeme prihrane/ fenofaza	Fertirigacija/kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE		0,75-1 g/L vode		Visoki fosfor	
Rootex	1. Faza – ukorijenjavanje, od 7-14 dana nakon presađivanja	0,25-0,5 g/L vode	30-50 g /10L vode zaljevati	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakata i L-aminokiselina	Razvoj korijenovog sustava
Bioplex			0,3-0,5 L/ha ili 30-50 ml/10L vode	Otpornost na niske temperature	Pomaže biljkama da se oslobode stresa nakon presađivanja
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza – Prije cvatnje i do formiranja plodova	1,5-2 g/L vode		Izbalansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast rajčice
Kelatex Ca+B			50-70 gr/10L vode	Intenzivni porast	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	Visoki prinos i kvaliteta plodova
Bioplex			30-50 ml/10L vode	Primjena do kraja berbe svakih 10-14 dana	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost
Calcium Mainstay ili Hydroponica Calnit		3 ml / 1L vode 3-5g / 1L vode	3 L/ha 3 kg/ha	Primjena od 7-10 dana kroz vegetaciju	Spriječava pojavu vršne truleži plodova
Apical Plus + Biomax Frokum	4. Faza – Intenzivna berba plodova	20-25 l/ha	2-3 L/ha ili 60 ml/ 10L vode	Nedostatak magnezija uzrokuje pojavu zelenog vijenca uz peteljku	Pospješuje čvrstoću ploda i pojačava fotosintezu
Novalon 20-20-20+TE	5. Faza – 5-6 etaža rajčice	1,5-2 g/ 1L vode	1 l/ha Barrier	Veća količina ubrane rajčice po jedinici površine	Produžava fazu berbe
Oligomix + Riviter HFA		2-3 ml/ 1L vode Riviter HFA	1 kg/ha Oligomix	Snažna formula sa visokom koncentracijom mikroelemenata	Ojačava metaboličku aktivnost u svim fazama rasta

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

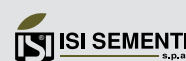
Kod folijarne gnojdbi podesiti pH vodene otopine gnojiva u intervalu od pH 6-6,8 za maksimalni učinak.

Za potpuni učinak gnojdbi potrebno je kontrolirati plodnost tla i analizu lista.



## Kero F1

Niski šljivar ovalnih krupnih plodova u tipu Rio grande rajčice. Plodovi su iznimno ukusni pogodni za konzumaciju svježi ili kao sosevi. Intenzivno crvene boje bez zelene kragne, prosječne veličine 120 g. Srednje rana vegetacija. Pogodan za uzgoj na otvorenom.  
HR: Vd:0; Va:0; Fol: 0-1; Pst



## Templar F1

Niski šljivar ovalnih krupnih plodova. Snažna biljka, srednje rana, čvrst plod, intenzivno crvene boje bez zelene kragne, težine oko 120 gr. Plodovi su vrlo ukusni pogodni za konzumaciju svježi ili za preradu. Visoka otpornost:  
HR: Fol:0,1; Va:0; Vd:0;  
IR: MaMiMj

## Big Rio 2000 F1

Vrlo rani hibrid u tipu šljivara. Pri- nosna i kompaktna biljka koja daje čvrste, mesnate plodove, vrlo dobre trajnosti i težine 120-150g. Ujednače- no sazrijevanje. Vrlo dobra prilagodljivi- vost toplim vremenskim područjima. HR\*/IR\*: V, Fol 0-1, N, Pst.



## Prihrana industrijske rajčice

**Osnovna prihrana industrijske rajčice:** NovoTec TRIPLO 15-9-15 (250-300 kg/ha) + Granupotasse (250 kg/ha) + Sangral (100-150 kg/ha)

**Dopunska prihrana industrijske rajčice:**

Formulacija	Vrijeme primjene/fenofaza	Fertirigacija/kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Učinak primjene
Rootex Bioplex	Priprema presadnica za sadnju		Kratko potapanje presadnica	0,4 kg/100 l vode 150 ml/100 l vode	Za bolji učinak presađivanja
Biomax karpum -bioaktivator	1. Faza - ukorijenjavanje, od 7-15 dana nakon presađivanja	2 ml /1L vode (20 l/ha)		Visoki fosfor	Za početni start i razvoj korijena
Rootex		3 kg/ha		Sadrži uz 47% fosfora i 300 ppm hormona auksina	
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - Prije cvatnje i formiranja cvjetnih grana	25 -30 kg/ha (tjedno do cvatanja)		Izbalansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast rajčice
Kelatex Ca+B + Bioplex	Prije cvatnje i formiranja cvjetnih grana		1 kg/ha +0,5l/ha		Bolja oplodnja
Hidroponica Calnit (kalcij nitrat)		30 kg/ha tjedno		Intenzivni porast	Čvršća biljka i bolja otpornost na bolesti
Novalon 15-5-35+TE Novalon 6/12/36 +3 MgO+ ME	3. Faza - Intenzivan rast plodova (45 dana od presađivanja pa do početka zriobe)	35 kg/ha tjedno (ponoviti 2-3 puta)		Kalij održava ionsku ravnotežu i nivo vode unutar biljke. Potreban je za sintezu pigmenta, osobito likopena.	Visoki prinos i kvaliteta plodova
Bioplex			0,5L/ha		Otpornost biljke na stres (VISOKE TEMPERATURE) primjena s pesticidima
Hydroponica Calnit	Faza - Intenzivan rast plodova (45 dana od presađivanja pa do početka zriobe)	25-30 kg/ha		Primjena svakih 7-10 dana	Sprječava pojavu vršne truleži plodova
Barrier (stanični učvršćivač) + BIOLIFE (Bacillus subtilis)			2L/ha Barrier 1kg/ha Biolife		Barrier-(24%SiO2+10%CaO) - smanjena transpiracija, zaštita od bolesti i štetnika Biolife - Stimulator porasta i otpornost na bolesti
Apical Plus	4. Faza - Početak fiziološke zriobe plodova (70 i više dana od presađivanja)		3 L/ha	Sprječava pojavu zelenog vijenca uz peteljku ( uz kalij sadrži i magnezij )	Pospješuje čvrstoću ploda i pojačava fotosintezu
Novalon 6/12/36 + 3 MgO + ME	5. Faza - Puna zrioba do berbe	30 kg/ha		Ravnomjerna zrioba plodova	Sprječava pojavu bijelog tkiva unutar plodova
Barrier + Biolife	Puna zrioba do berbe		1,5 l/ha + 1 kg/ha	Bolje čuvanje i transport nakon berbe	Čvrstoća ploda

**NAPOMENA:** Nakon sadnje do cvjetanja primjeniti DENTAMET ili KALEX EVO u dozi 2L/ha.

U slučaju niskih temperatura i drugog stresa primjeniti biostimulator BIOPLEX u dozi od 0,5 L/ha.

Od formiranja prvih plodova do berbe: primjena BARRIERA (stanični učvršćivač) u dozi od 1-3 L/ha.

Kod folijarne prihrane i kemijske zaštite rajčice, koristiti okvašivač INEX 50 ml/100 L vode i regulator pH vode SURFARE u dozi od 0,2L/ha.



**duna-r**  
seeds

### 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.



**duna-r**  
seeds

### 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.



### 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**  
seeds



**duna-r**  
seeds

### Bernita F1

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





### Spartaco F1

Odličan hibrid bijele bloki babure vrlo ujednačenih plodova glatke i debele stijenke 7 mm i izvrsne trajnosti. Duljina ploda 9-10 cm, promjer 8 cm prosječne težine 200-250 g. Biljke su snažne, dobro pokrivene, plodonose tijekom cijelog proizvodnog ciklusa. Rana vegetacija. Pogodna za proizvodnju na otvorenom i u plastenicima. Otporna naTm:0.



### 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.



### Salana F1

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







  CAPSICO

### Goldano

Ekstra rani tip bijele blok babure. Prinos se posebno ističe u prvim berbama. Meso debljine 7-9 mm, rodna, ima sjajne bijele plodove s pretežno 3-4 režnja. Nije sklona nedostatku kalcija. Srednje jake biljke s kratkim internodijima. Može ravnomjerno i kontinuirano davati plodove neovisno o temperaturi i svjetlosti. Preporučuje se za uzgoj na dvije grane ili u kordonskom sustavu. Težina 170-200 gr. Duljina ploda 8-9 cm, promjer 8-10 cm. Odlikuje ju dobra otpornost prema bolestima. HR: Tm:0-3, IR: TSWV, CMV



  CAPSICO

### Silverado

Vrlo rana žuta blok babura. Vrlo velika sorta s izvanrednim potencijalom prinosa. Daje svijetle, debele mesnate plodove, pravilnog oblika, zadržavajući veličinu i kvalitetu do kraja uzgoja. Internodiji su kratki, s jakim sustavom stabljike, što mu omogućuje dobar i ravnomjeran rod u ekstremnim vremenskim uvjetima. Također se preporučuje za uzgoj na dvije grane ili kordun sustav, za proizvodnju na zatvorenom i na otvorenom. Težina 180-210 gr, duljina ploda 8-9 cm, promjer 10 cm. HR: Tm:0-3, IR: TSWV, CMV



### Vazul F1

Srednje rani hibrid zeleno-crvene "blok" babure. Velik, sjajan plod pravilnog oblika, težine 190-230 g, promjera 8-8,5 cm, debelih stijenki i dugog roka trajanja. Nije osjetljiv na mikropukotine, ima jaku bujnost i umjereno duge internodije. Omiljena sorta za svježe tržište, pogodna za proizvodnju u plastenicima i na otvorenom. Proizvodnja je moguća tijekom cijele godine u grijanim objektima, a u negrijanim objektima preporuča se presađivanje do kraja travnja. Preporučuje se za rezidbu na dvije grane ili špalir sustav. Otpornost: HR: Tm3

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
Bobita	slatka	žuto > narančasto	Plastenik / otvorena	srednje rana	140 - 180	---
Lisenka	slatka	zelenkasto žuta	Plastenik / otvorena	rana	160 - 200	(HR) Tm2
Spartaco	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	rana	200 - 250	Tm0
Salana	slatka	žuto > crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 200	Tm0
Goldano	slatka	bijela	plastenik / otvorena	vrlo rana	170 - 200	(HR) Tm 0-3 (IR) TSWV, CMV
Silverado	slatka	žuta	plastenik / otvorena	rana	180 - 200	(HR) Tm0-3 (IR) TSWV, CMV
Vazul	slatka	zeleno - crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	190 - 230	(HR) Tm3




### Sobri F1

Prilagođena za sadnju od veljače do sredine srpnja. Plodovi su klasičnog oblika s debelim mesom. Okus je blago ljut ali nježan. Posjeduje snažno korijenje. Pogodna za uzgoj u grijanoj i negrijanoj plasteničkoj proizvodnji te na otvorenom polju. HR: Tm: 2



### Bodrog F1

Preporučena sadnja od siječnja do početka srpnja. Rani hibrid, pouzdano jake plodonosne sposobnosti. Može se uzgajati kao grm te na jednu ili dvije grane. Pogodan za plastenik i otvoreno polje.

### Emese F1

Veličina ploda prikladna je za supermarkete s bijelim debelim mesom i pravilnoga oblika. Proizvodnja je najučinkovitija uzgojem na jednu granu a može se proizvoditi i kao grm. HR: Tm: 0





### Borka F1

Prvi hibrid u tipu Somborke. Pikantna bijela stožasta vrsta, koja je jedinstvena na tržištu po svojoj ranosti, prinosu i otpornosti na viruse. Plodovi su debelog mesa, jednolični, nisu skloni vršnoj truleži zbog manjka kalcija i podnose transport i skladištenje. Razvija biljku kratkih internodija, zemetanje plodova je pouzdano čak i u ekstremnim vremenskim uvjetima. Preporučamo ga uzgajati vezanog na jednu ili dvije grane, za uzgoj u špaliru i na otvorenom. Veličina 5-6/11-13 cm. HR: Tm:0-2, IR: TSWV





### Steffi

Rani, vrlo ujednačen hibrid, tipa paradajz paprike. Njegovi plodovi su bijeli, spljošteno okrugli, ne gube oblik s obzirom na vremenske uvjete. Debeli mesnati plodovi služe za svježu upotrebu i preradu. Internodije biljke su kratke, stabljika i korijenski sustav jaki, ima veliki potencijal za prinos. Veličina 6-8/4-5 cm. HR: Xcv 2



 CAPSICO



 duna-r  
seeds

### Szalva F1

Plodovi u tipu paprike paradajzerice. Može se saditi od ožujka do sredine srpnja. Snažno korijenje i lišće koje štiti usjeve od opekotina. Ljutkasta, pogodna za svježu upotrebu te za punjenje i kiseljenje. Preporuča se vanjski uzgoj ili uzgoj u negrijanim plastenicima. Bs-2



 duna-r  
seeds

### Ester F1

Hibrid tipa "paradajz" 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.



 **SEMO**

### Jablina F1

Srednje rana paprika tipa "paradajz paprike". Plodovi su sočni, izvrsnog okusa i najbolji za upotrebu u krem bijeloj fazi. Pogodna za svježu upotrebu, za punjenje i kiseljenje. Debljina stijenke je 5 mm, težina cca. 80 g. Za uzgoj na otvorenom i plastenicima.

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

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Bodrog	srednje ljuta	zeleno > crveno	Plastenic / otvorena	rana	100 - 130	---
Sobri	blago ljuta	bijelo > crveno	Plastenic / otvorena	rana	80 - 110	HR: Tm2
Emese	slatka	bijelo > crveno	Plastenic	rana	90 - 120	HR: Tm0
Borka	ljuta	bijelo > crveno	Plastenic / otvorena	rana	90 - 110	HR: Tm0-2 IR: TSWV
Ester	slatka	bijelo > crveno	Plastenic / otvorena	rana	80 - 100	---
Steffi	slatka	bijelo > crveno	Plastenic / otvorena	rana	70 - 90	HR: Xcv 2
Szalva	slatka	bijelo > crveno	Plastenic / otvorena	rana	60 - 80	Bs-2
Jablina	slatka	bijelo > narančasta	Plastenic / otvorena	srednje rana	80	---



### Kadet F1

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. HR Tm2, IR TSWV.



### Rafaelus F1

Rani hibrid paprike šireg stožastog ploda. Plodovi imaju 2 do 3 komore, širina stjenke je 6 mm. Plodovi su zeleni u tehničkoj zrelosti, tamnocrveni u botaničkoj zrelosti. Prikladna za izravnu konzumaciju i preradu. Čvrsti plodovi dobro podnose transport i kratkotrajno skladištenje. Odlikuje se visokim prinosom i otpornošću na zemljišne gljivične bolesti i bakterioze. Preporučujemo ga za uzgoj na otvorenom terenu.



### Archivarius F1 (D1611/961)

Hibrid kapia tipa. Srednje rana, sadnja od travnja do svibnja. Plosnat plod sa 2 komore, težine 180-220 g, jak korijen i stabljika. Dobro mijenja boju iz zelene u crvenu bez mikro pucanja. Pogodna za unutarnju i vanjsku proizvodnju uz visoke prinose. HR Tm2, IR TSWV

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

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Rafaelus	slatka	zeleno > intenzivno crveno	otvorena	rana	160 - 200	Tm0
Kadet	slatka	srednje zelena > intenzivno crveno	plastenik / otvorena	vrlo rana	160 - 200	(HR) Tm2 (IR) TSWV
Archivarius (D1611/961)	slatka	zeleno > crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 220	(HR) Tm2 (IR) TSWV
Eugenia	slatka	tamno zeleno > tamno crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 230	(HR) Tm: 0-3 (IR) TSWV
Mathias	slatka	tamno zeleno > tamno crveno	plastenik / otvorena	rana	160 - 220	(HR) Tm: 0-2 (IR) TSWV



 CAPSICO

### Eugenija F1

Pravi div među kapijama. Njegovi svijetli plodovi prelaze iz tamnozelenih u tamno-crvenu, a mogu težiti i do 300 grama. Slatkastog je okusa, osim u svježem stanju, preporučamo ga i za rezanje, brzo zamrzavanje ili drugu preradu. Biljka ima snažan vigor, preporučuje se za uzgoj na otvorenom i za negrijane staklenike. Veličina 8/17-20 cm. HR: Tm:0-3, IR: TSWV

**NOVO**



### Mathias

Vrlo velika, rana sorta kapije s jakim otpornostima. Njegovi najveći plodovi mogu biti teški i do 300 grama. Plodovi su vrlo sjajni i glatki, nisu osjetljivi na mikropukotine i mijenjaju boju od tamno zelene do tamno crvene. Zbog pretežno plosnatog dvorežnastog oblika, izrazitog slatkog okusa i visokog udjela suhe tvari izvrsna je sirovina za pečenje i preradu. Srednjeg je rasta, a listovi dobro pokrivaju plodove, pa se preporučuje za uzgoj na otvorenom i staklenicima. HR: Tm:0-2, IR: TSWV.

 CAPSICO



### Toldi F1

Vrlo rana, dobro rodi čak i u uvjetima kraćeg dana. Plod je svijetlozelen, dužina preko 20 cm, promjer 3-4 cm. Može se saditi tijekom cijele godine, vrlo prinosna, veoma ljuta. HR Tm2, IR TSWV

 duna-r  
seeds



### Feferon slatki - Spiralus

Rana slatka paprika s plodovima dugog ovčjeg roga, prosječne dužine 20 – 25 cm. Plodovi sazrijevaju od svijetlozelene do crvene boje. Spiralus se preporuča za svježiju konzumaciju, kiseljenje i industrijsku preradu. Može se uzgajati na otvorenom i u zatvorenom prostoru.



### Palivec

Paprika srednje dužine u tipu kozji rog, poluljutih i tamnocrvenih plodova. Pogodna za sušenje i svježiju konzumaciju.



### Feferon ljuti - Ohnivec

Plodovi sazrijevaju od svijetlozelene do crvene boje i mogu se brati u bilo kojoj boji. Preporučuje se za rano tržište i preradu.



### Podloga za papriku - Rocal F1

Podloga za papriku s visokom tolerancijom na glavne bolesti tla. Sadnice imaju dobru snagu, brzi rast i pogodne su za glavne komercijalne sorte paprike. Lako se cijepi jer je kalibar podloge sličan izdanku, što rezultira visokim podudaranjem. Biljke cijepljene ROCAL-om pokazuju jak korijenski sustav, toleranciju na hladnoću i zaslanjenost tla. Podloga omogućava ujednačeno kontinuirano plodonošenje i sazrijevanje. Preporučuje se za dugu proizvodnju i organski uzgoj.



## Prihrana paprike

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 ili 0,25-0,5g/L vode	30- 50g/10L vode zaljevanjem	Visoki fosfor	Razvoj korijenovog sustava
Bioplex			0,3-0,5 l/ha		Primjena do kraja berbe svakih 10-14 dana
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza- intenzivan porast do cvatnje	1-1,5 g/l vode	1kg /ha	Izbalansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast
Kelatex Ca+B					Pospješuje cvatnju i bolju oplodnju
Novalon 19-6-20+TE	3. Faza - Nakon formiranja ploda	1,5-3g/ 1L vode	Oligomix 1kg/ha		Visoki prinos i kvaliteta plodova
Oligomix		Oligomix 0,25g/ l vode			Otklanja manjak mikroelemenata
Bioplex	4. Faza- formiranje plodova	3-5 g/ L vode	0,5 l/ha	Primjena do kraja berbe svakih 10-14 dana	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost
Hydroponica Calnit			3-5 kg/ha		Jednom tjedno do kraja berbe
Novalon 6-12-36+TE ili Novalon 10-0-40+2MgO	5. faza - Porast plodova do kraja berbe	2-3 g/L vode	1 kg /ha Biolife		Pospješuje kvalitetu ploda
Hydroponica Calnit		3-5 gr / l vode	Barrier 1 l/ha		Sprečava gubitak vode i pospješuje čvrstoću i kvalitet
Bioplex	U nepovoljnim uvjetima (hladnoća, zastoju 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 uvjetima

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - paprika



## Prihrana krastavca

Formulacija	Vrijeme prihrane	Folijarno	Sustav kap na kap	Napomena
Rootex	Nakon presađivanja 5-7 dana		0,5-1 gr / 1L vode	Rast korijena
Novalon 20-20-20+TE	Intenzivni porast		1-1,5 gr / 1L vode	Intenzivni porast
Kelatex Ca + B	Pred cvatnju	1 kg/ha		Bolja oplodnja
Novalon 19-6-20+TE	Nakon oplodnje		1,5-2 gr / 1L vode	Intenzivni rast plodova
Novalon 6-12-36+3MgO	Intenzivni porast ploda		1,5-2 gr / 1L vode	Kvaliteta i čvrstoća ploda
Promet Ca	Intenzivni porast ploda		1,5-2 ml / 1l vode ili 3L/ha	Čvrstoća ploda
Bioplex	Kroz vegetaciju	30-50 ml / 10 l vode ili 0,5 l/ha		Otpornost biljaka na stres i jačanje biljnih funkcija
Dentamet	Primijeniti u više navrata kroz vegetaciju do cvatnje	250 ml/100 l vode ili 2,5 l/ha, folijarno		Sprečava bolesti lista od bakterioza i gljivičnih bolesti

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - krastavac






### 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.



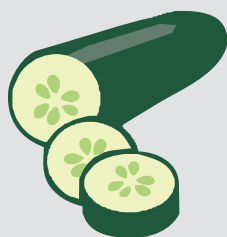
### Goghen F1

Partenokarpni hibrid, cilindričnog oblika. Plod tamno zelen i vrlo ujednačen, dužine 20-22 cm. Vrlo dobro podnosi visoke temperature sa vrlo visokim prinosima tijekom cijelog proizvodnog ciklusa. Za sadnju u zaštićenim prostorima tijekom proljeća, ljeta i jeseni. Snažna biljka sa kratkim internodijama. Tolerantan na pepelnicu. IR: CVYV, CMV, Px, HR: Ccu




### Anya F1

Krastavac kornišona za kiseljenje. Partenokarpni tip, rane vegetacije, pogodan za cjelogodišnji uzgoj. Velika prednost je sposobnost oporavka od stresa (mraz ili tuča). Anya je pogodna za unutarnji i vanjski uzgoj.







Vilmorin

### Mirval F1

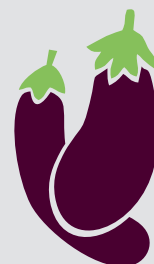
Za proizvodnju na otvorenom. Srednje do snažan vigor biljke. Plodovi ljubičasto – crni. Dužine 20-22cm, promjera 10-12cm i težine 350-400gr. Vrlo rani visoko prinosni hibrid. Biljka kratkih internodija daje sjajne i tamne plodove i u lošijim uvjetima. Vrlo čvrst plod.



ESASEM

### Clelia F1

Plodovi ovalni, sjajni crni ujednačene veličine prosječne težine 400-500 g. Krunica srednje zelene boje, bez bodlji što značajno olakšava berbu. Srednje rana vegetacija. Pogodan za proizvodnju u zaštićenim prostorima te u otvorenom.





### Kiara F1

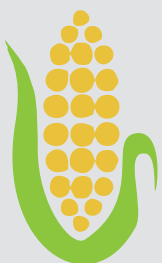
Super slatki hibrid, snažna biljka, visine 200 - 230 cm. Klip na visini oko 75 cm. Dužina klipa 21-23 cm. Prosječno 18-20 redova zrna, lagan za čišćenje, lijepa sjajna zrna. Umjerenе otpornosti na: Rust, Northern Leaf Blight (Ht). Visoke otpornosti na: MDMV.

### 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.



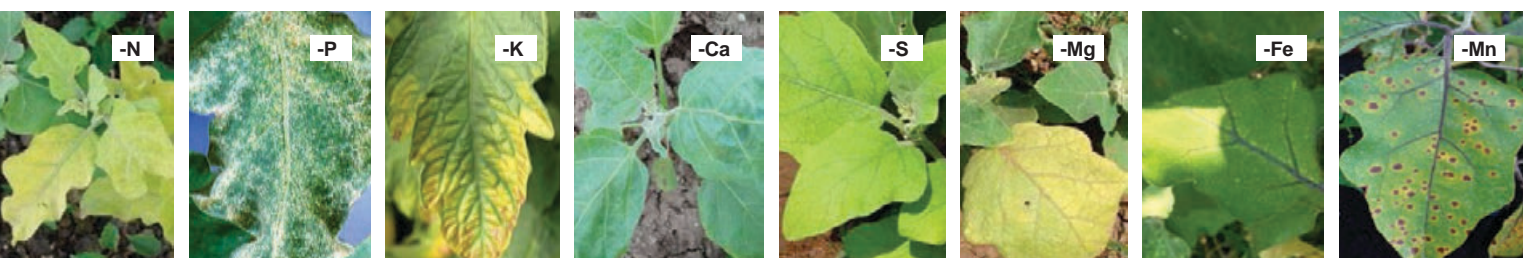
Hibrid	Tip	Vegetacija	Visina biljke (m)	Dužina klipa	Promjer klipa	Broj redova	MDMV	Et	Ps	Um
Kiara	super slatki	70	2 - 2,3	21 - 23	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
Kinze	super slatki	84	2,1	24	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
Turbo	slatki	80	1,9	21	5,2	18 - 20	HR	IR	HR	HR

## Prihrana patlidžana

Formulacija	Vrijeme prihrane	Folijarno	Sustav kap na kap	Napomena
Rootex	Nakon presađivanja 5 dana		0,5 - 1 gr / 1 l vode	Rast korijena
Novalon 20-20-20+TE + Bioplex	Intenzivni porast		1-1,5 gr / 1 l vode 30-50 ml/10l vode	Intenzivni porast
KelateX Ca+B ili Calcibor	Pred cvatnju	1 kg/ha ili 1,5 l/ha		Bolja oplodnja
Novalon 19-6-20+TE	Nakon formiranja plodova		1,5 - 2 ml / 1 l vode	Porast plodova
Biolife	Intenzivni porast ploda	1 kg/ha		Intenzivni porast i zaštita od gljivičnih bolesti (biofungicidni učinak)
Novalon 6-12-36+3MgO + Bioplex	Intenzivni porast ploda		1,5 - 2 gr / 1 l vode 30-50 ml / 10l vode	Povećanje suhe tvari, otpornost na visoke temperature
Dentamet	Primijeniti u više navrata kroz vegetaciju do cvatnje	250 ml/100 l vode ili 2,5 l/ha, folijarno		Sprečava bolesti lista od bakterioza i gljivičnih bolesti

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - patlidžan



## Prihrana šećerca

Formulacija	Vrijeme prihrane	Doza	Napomena
Novalon 12-48-6+TE	Od početka razvoja do faze 6. lista	3 kg / ha	Brži porast i razvoj korijena
Rootex + Bioplex		1 kg/ha + 0,5 l/ha	
Novalon 20-20-20+TE + KelateX Zn	Od 6-9. lista	3 kg/ha + 1 kg/ha	Kondicija usjeva i poboljšana otpornost na stresne uvjete
Novalon 15-5-35+TE + Bioplex	Intenzivni porast	3 kg/ha + 0,5 l/ha	Veća otpornost na visoke temperature i povećana asimilacija te naljevanje zrna

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

## Simptomi nedostataka biogenih elemenata - šećerac



# 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%
Šparoga	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

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

## Otpornost - rezistentnost na bolesi i štetnike

HIBRID	HR – visoka otpornost	IR – umjerena otpornost
<b>Zelena salata</b>		
Garone	HR: (BI):16-28, 30-32EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Quione	HR:(BI):29-36; 38-41EU, (Nr):0	IR: (LMV):1; (Fol):1
Maradone	HR: (BI):29-32;34;36;39-40EU, (Nr):0	IR: (LMV):1; (Fol):1
Quefir	HR: (BI):29-37, 39-40EU (Nr):0	IR: (LMV):1
Minestrone	HR: (BI):29-32;34;36EU, (Nr):0	
Parabella	HR: (BI):29-41EU, (Nr):0, (Fol):4	
Tonale	HR: (BI):16-25,27,28,30-32EU	
Jukebox	HR:(BI):29-41EU	
Epsilone	HR: (BI):29-37,40, 41EU, (Nr):0	IR: (LMV):1
Zeralda	HR: (BI):16-25, 27, 28, 31, 32EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Dragone	HR: (BI):16-28, 30-32EU, Nr:0	
Lirice	HR: (BI):30-32, 36EU, (Nr):0	IR: (LMV):1
Exquise	HR: (BI):16-28, 30-32EU	IR: (LMV):1; (Fol):1
Glassica	HR: (BI):29-39EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Kokyta	Tolerancija na zavrtnje i nekrozu	
Raris	Tolerancija na zavrtnje i nekrozu	
<b>Špinat</b>		
Helios F1	Pfs: 1-9, 11-16, 18, 19;	
Apollo F1	Pfs: 1-8, 11-14,	
<b>Kupus</b>		
Nozomi F1		Xcc
Supreme Vantage F1	Foc: 1	
Hyppo F1	Visoke temperature, Trips	
Powerslam F1	Foc: 1	Xcc
Monroo F1	Foc: 1	
Coronet F1	Foc: 1	
Saturn F1	Foc: 1	
Marloo F1	(Foc), Xcc	
Red Jewel F1	Vršna palež lista	
Kiseki F1	Kupusna kila, vršna palež i plamenjača	
Estoril F1	Foc: 1	
Savostar F1	Žuto uvenuće	
<b>Brokula</b>		
Green Magic F1	Visoke temperature	White Blister
Naxos F1	Fiziološki poremećaj (Brown Beads)	
Parthenon F1	Šupljikavost stabljike, crvenilo cvata u hladnijim uvjetima	
Ulysses F1	Visoka otpornost na polju	
Boreas F1	Niske temperature	
Thassos F1	Hladnoća	
<b>Mrkva</b>		

HIBRID	HR – visoka otpornost	IR – umjerena otpornost
Sonato F1	(Ad); (Eh)	
Subito F1		(Ad)
Exelco F1		(Eh)
Musico F1		(Ad)
Octavo F1	(Eh)	(Ad); (Pspp)
Soprano F1	(Ad); (Eh)	(Pspp)
Bolero F1	(Ad); (Eh)	(Cc); (Pspp); (Xcc)
Maestro F1	(Ad); (Eh)	(Pspp); (Xcc); (Pr)
Flamenco	(Ad); (Eh); Lomljenje	
Orchestra F1	(Ad); (Eh);	
Gold nuget		(Ad)
<b>Peršin</b>		
Atika	Tolerantan na pepelnicu	
Orbis	Tolerantan na pepelnicu, dobar i na težim tlima	
Jadran	Tolerantan na pepelnicu	
Efez	Tolerantan na pepelnicu, hrđu i trulež	
<b>Lubenica</b>		
Early Samantha F1	Fon, Co	
Early Crimara F1	Fon, Co	
Karnakata F1	Fon, Co	
Samantha F1	Fon, Co	
Marbella F1	Fon, Co	
Prismatica F1	Fon, Co	
Varenne F1	(IR) FOM: 0,1,2 / Sf: 1,2	
Odyssey F1	Co: 1 / Fon 1	
Lusia F1	Co: 1	
Romeria F1	Fon, Co	
Obla F1	Fon 1 / Co: 1	
Minnie F1	Fon, Co	
<b>Dinja</b>		
Wrangler F1	FOM: 0,1,2	
Jannet F1	FOM: 0,1,2	Px; Gc
Portento F1	FOM: 0,1,2 Gc:1, Px1,2, LSSt	
<b>Rajčica</b>		
Signora F1	HR: Fol 1, ToMV:0-2, Vd:0, Va:0	MaMiMj
Yety F1	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E	IR: Mi, TSWV, TYLCV
Hayet F1	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E	IR: Mi/TSWV
VP2 F1	HR: ToMV, V: 0, Fol: 0,1, Cf:5;	IR: MaMiMj
VP1 F1	ToMV; V:0; Fol: 0,1; Cf:5; S	
Pink Impression F1	HR: ToMV: 0, Ff: A-E; Fol:0; Vd:0;	IR: Mi
Fuji Pink F1	HR: ToMV: 0-2; Ff: A-E; Fol:0,1; Ss; Vd:0; Mi	

HIBRID	HR – visoka otpornost	IR – umjerena otpornost
Jangcy F1	HR: ToMV, Fol:0,1 S, Ff5	IR: TYLCV
Ricciolo F1	HR: V; Fol: 0-1; N; TSWV	
Sauron F1	HR: V; Fol: 0-1; TSWV	
San Remo F1	HR: V; Fol 0-1; N; TSWV	
Dolcecuore F1	HR: ToMV:0-2/Fol:0	
Cappuccino F1	HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0	IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj
Cornabel F1	HR : V:0, Fol:0,1	
Prezioso F1	HR: Vd;Va;Fol 1,2; ToMV	IR: MaMiMj
Porpora F1	HR: V; Fol: 1,2; ToMV	IR: MaMiMj; TSWV
Lobello F1	HR: V; Fol: 1,2; ToMV	IR: MaMiMj
Collina F1	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV	IR: TSWV; TYLCV
Napika F1	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Ff: A-E	IR: MaMiMj
Star gold F1	HR: Fol:0-1, ToMV:0-2	
Rossano F1	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Pto	IR: MaMiMj; TSWV
Troy F1	HR: Vd:0; Fol: 0,1; Aal;	IR: Ss
Big Rio 2000 F1	HR: V; Fol: 0-1; N; Pst	
Kero F1	HR: Vd:0; Va:0; Fol: 0-1; Pst	
Templar F1	HR: Fol:0,1; Va:0; Vd:0;	IR: MaMiMj
<b>Paprika</b>		
Bagoly F1	Tm: 2	
Lisenka F1	Tm: 2	
Sobri	Tm: 2	
Borka F1	HR: Tm: 0-2	IR: TSWV
Emese	Tm: 0	
Steffi	HR: Xcv 2	
Szalva F1	Bs-2	
Spartaco F1	Tm: 0	
Salana F1	Tm: 0-2	
Silverado	Tm: 0-3	TSWV, CMV
Goldano	Tm: 0-3	TSWV, CMV
Vazul F1	Tm: 3	
Kadet F1	Tm: 2	TSWV
Archivarius F1	Tm: 2	TSWV
Eugenia F1	HR: Tm: 0-3	IR: TSWV
Mathias	HR: Tm: 0-2	IR: TSWV
Toldi F1	Tm: 2	TSWV
<b>Krastavac</b>		
Ronda F1	Ccu	Plamenjača; CMV; CVYV; Px
Goghen F1	Ccu	CVYV; CMV; Px
<b>Kukuruz šećerac</b>		
Kiara F1	MDMV; Ps	Et; Um
Kinze F1	MDMV; Ps	Et; Um
Turbo F1	MDMV; Ps; Um	Et

**PAPRIKA**

**TSWV** (*Tomato spotted wilt virus*) - Virus pjegavog venuća rajčice  
**Xcv** (*Xanthomonas campestris pv. Vesicatoria*) - Bakterijska pjegavost  
**Tm** (*Tobamovirus pathotype*) - Tobamovirus  
**CMV** (*Cucumber mosaic virus*) - Virus mozaika krastavca  
**Bs-2** (*Xanthomonas vesicatoria*) – Bakterijska pjegavost lista paprike

**RAJČICA**

**Fol** (*Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici*) - Fuzarijsko venuće  
**Pst** (*Pseudomonas syringae pv. tomato*) - Bakterijska pjegavost  
**TSWV** (*Tomato spotted wilt virus*) - Virus pjegavog venuća rajčice  
**ToMV** (*Tomato mosaic virus*) - Virus mozaika rajčice  
**CMV** (*Cucumber Mosaic Virus*) - Virus mozaika krastavca  
**Ma** (*Meloidogyne arenaria*) - Nematode korijenovih guka  
**Mi** (*Meloidogyne incognita*) - Nematode korijenovih guka  
**Mj** (*Meloidogyne javanica*) - Nematode korijenovih guka  
**Vd** (*Verticillium dahlia*) - Venuće  
**TYLCV** (*Tomato Yellow Leaf Curl Virus*) – Virus žutog uvijanja lišća rajčice  
**Ff** (ex Cf) (*Fulvia fulva ex Cladosporium fulvum*) - Baršunasta plijesan  
**Va** (*Verticillium albo-atrum*) - Venuće  
**Ss** (*Stemphylium botryosum f.sp. solani*)  
**S** (*Stemphylium spp os*)  
**V** (*Verticillium*) - Venuće

**LUBENICA I DINJA**

**Fom** (*Fusarium oxysporum f.sp.melonis race 0,1*) - Fuzarijsko venuće  
**Gc** (*Golovinomyces cichoracearum* (e.g., *Erysiphe cichoracearum*)) - Pepelnica  
**Px** (*Sphaerotheca fuliginea*) - Pepelnica  
**Co**: 1 (*Colletotrichum orbiculare race 1*) Antraknoza - Smedja trulež plodova  
**Fon**: 1 (*Fusarium oxysporum f.sp. Niveum race 0*) - Fusarijsko venuće

**ZELENA SALATA**

**Bl**: 16-36 (*Bremia lactucae race 16-36*) - Plamenjača  
**Mildew** – plijesan  
**LMV: 1** (*Lettuce mosaic virus strain Ls-1*) - Virus mozaika salate  
**Fol: 1** (*Fusarium oxysporum f.sp. lactucae, race 1*) - Fusarijum  
**Nr** (*Nasonovia ribis nigri*) - Ribizlova lisna uš  
**Pfs** – Plamenjača

**KUPUS**

**Foc: 1** (*Fusarium oxysporum f. sp. conglutinans race 1*) - Fuzarijsko žućenje venuće  
**Xcc** (*Xanthomonas campestris pv. campestris*) - Crna trulež provodnih snopova

**MRKVA**

**Ad** (*Alternaria dauci*) – Palež lista  
**Eh** (*Erysiphe heraclei*) – Pepelnica mrkve  
**Pspp** (*Cavity Spot*) – Šupljikavost  
**Pr** (*Psila rosae*) – Mrkvina muha

**KRASTAVAC**

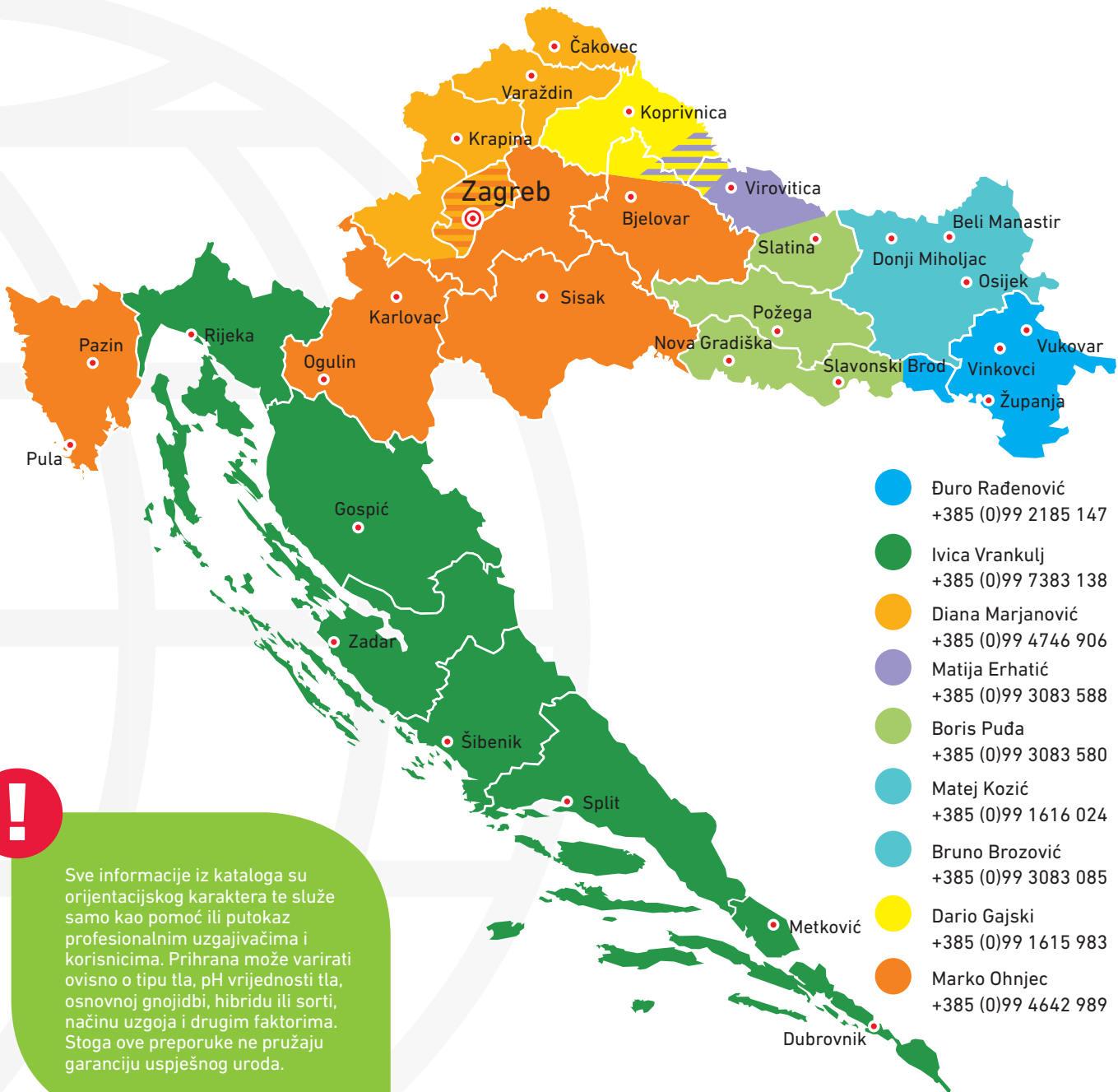
**Ccu** (*Cladosporium cucumerinum*) - Gljivični biljni patogen  
**Sf** (*Sphaerotheca fulhinea*) – Pepelnica  
**b.b.** – Gorki plodovi  
**CVYV** – (*Cucumber vein yellowing virus*) - Žutilo žilica krastavca  
**Px** (*Sphaerotheca fuliginea*) - Pepelnica  
**CMV** (*Cucumber mosaic virus*) - Virus mozaika krastavca

**KUKURUZ ŠEĆERAC**

**MDMV** (*Maize dwarf mosaic virus*) - Virus kukuruznog patuljastog mozaika  
**Um** (*Ustilago maydis*) – mjehurasta snijet kukuruza (kukuruzna šuga)  
**Ps** – hrđa  
**Et** - plamenjača



**Preko 85 godina uspješnog poslovanja  
Agrimatco je sigurnost proizvođača na dobar odabir!**



Sve informacije iz kataloga su orijentacijskog karaktera te služe samo kao pomoć ili putokaz profesionalnim uzgajivačima i korisnicima. Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, pH vrijednosti tla, osnovnoj gnojidbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima. Stoga ove preporuke ne pružaju garanciju uspješnog uroda.

Sukladno Zakonu o otpadu (NN 178/04., 111/06., 60/08., 87/09.) proizvođači (OPG, ZADRUGE i TVRTKE) moraju otpadnu ambalažu (proizvodi i preparati kupljeni iz tvrtke Agrimatco d.o.o.) predati ovlaštenom sakupljaču otpada, o trošku tvrtke Agrimatco d.o.o.. Tvrtka C.I.A.K. d.o.o. je ovlašten skupljač opasnog otpada.



**Agrimatco**

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

**Agrimatco d.o.o.**

Sjedište:  
Jelengradska 12  
31208 Petrijevci  
Tel: 031/398-027  
Fax: 031/398-028

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