



agrimatco

Katalog

2026

Sjeme povrća
Gnojiva
Navodnjavanje
Folije



agrimatco

Agrimatico 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

Dejana Subašić Trušček, dipl. oec.
referent u računovodstvu
+385 (0)99 341 9980
dejana.subasic@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

Agrimatico tim

Agrimatico d.o.o. - dio Agrimatico grupe

Poštovani proizvođači i partneri,

Agrimatico grupa ima tradiciju dugu više od 85 godina te vam sa zadovoljstvom predstavljamo naš novi katalog u kojem nudimo već provjerjen 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. Tvrta DRT proizvođač je visoko kvalitetnih vodotopivih gnojiva Novalon, koja sadrže izbalansirani omjer makro i mikro elemenata. Tvrte Cosmocel 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 prozvodnje i ostvarivanju vrhunskih priloga.

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 SŽB
Tel: 031/398-027
Fax: 031/398-028

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 Erhatić, 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 Kozić, 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

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

SADRŽAJ.....

	Agrimato tim 2		Radič 28		Tikvica 51
	Salata 14		Mrkva/Žuta mrkva 30		Tikva 52
	Salata iceberg/ Endivija 17		Rotkrica/ Korabica/ Crna rotkva 34		Mahuna/ Grašak/Grah 55
	Špinat/ Rukola/ Blitva 18		Persin/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 UREDBOM (EU) 2018/848 Europskog parlamenta i vijeća



DELUMBRI LIMAX

je repelentna smjesa na vodenoj bazi načinjena od koncentriranih ekstrakata biljaka i biljnih ulja bez kemijskih dodataka vrlo intenzivnog mirisa. Koristi se za odbijanje puževa, zecjeva, ptica i zemljišnih štetnika koji napadaju zeljaste usjeve (povrtne i ratarske kulture), drveće, hortikulturu, industrijsko bilje, travnjake i golf igrališta. Proizvod ima efekt repelente za štetnike u tlu i na biljkama, prisljavajući 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 karcenu.

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, hrda, 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 ²)	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



Ekotron

ORGANSKO GNOJIVO - prirođeni kondicioner tla fosičnog porijekla dobijen iz Leonardita.

Sadržaj: (% 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

Bogat huminskim i fulvo kiselinama na bazi Leonardita, djeluje kao vezivo između čestica tla, poboljšava plodnost i strukturu tla, koristi se prije sjetve, kod presadivanja, kod obrade tla. Može se koristiti u kombinaciji sa NPK gnojivima

Primjena:

Plastenici = 100-200 g/m²
Na otvorenom = 400-800 kg/ha
Usjevi: 200 kg/ha



Asco Start Trichoderma B

MIKROGRANULIRANO STARTNO GNOJIVO - Kombinacija mikrogranuliranog startera Asco Start i gljive Trichoderma harzianum

Sadržaj:

N 100 g/kg
P₂O₅ 430 g/kg
S₀ 80 g/kg
CaO 80 g/kg
Zn 10 g/kg
Koncentracija gljiva u proizvodu je 0,5%, (Trichoderma harzianum je 2 milijarde spora/gram)

Visok sadržaj fosfora od 43% osigurava 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.

Primjena:

20 – 25 kg/ha (sa sjetvom)
200 gr / na 70 litara supstrata za proizvodnju presadnica



Easy Start Microfast

MIKROGRANULIRANO STARTNO GNOJIVO + metilen ureu ISODUR® sporo otpuštajući dušik

Sadržaj:

13% N, 40% P, 4,75% S, 0,2% Fe, 0,7% Mn, 0,8% Zn + metilen urea i ISODUR® sporo otpuštajući dušik

Primjena u "okruženju" sjemena jamči brži razvoj korijena.
Bolji/dubli 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.

Primjena:

20-30 kg/ha (sa sjetvom)



NovaTec® Triplo

15-9-15(+2+TE) Kruto granulirano anorgansko gnojivo s uravnoteženim sastavom N, P i K. Obogaćen s Mg, S i elementima u tragovima + inhibitor nitrifikacije 3,4DMPP

Sadržaj:

NPK 15-9-15 + 2MgO + SO₄ + 3,4 DMPP

Idealo za osnovnu i predsjetvenu gnojidbu i za usjeve s povećanim zahtjevima za fosforom, kalijem, dušikom, magnezijem i ostalim elementima u travgovima. S inhibitorom nitrifikacije DMPP, za poboljšanu učinkovitost dušika i ujednačen rast biljaka. Fina granulacija koja omogućuje ravnomjernu raspodjelu u polju. Pogodno za sve kulture.

Primjena:

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).



NovaTec® Classic

12-8- 16(+3+TE)
Gnojivo za predsjetvenu gnojidbu tla i prihranu

Sadržaj:

12% N, 8% P, 16% K, 3% MgO, 25% SO₄, B, Fe, Zn *3,4 DMPP

Izbalsirano NPK mineralno gnojivo. Poseban proizvod sa inhibitorom nitrifikacije 3,4 DMPP – sa produženim djelovanjem u tlu (4-10 tjedana). Niskog indeksa zaslanjivanja.

Primjena:

Jagode: 400-500 kg/ha
Lješnjak: 600-700 kg/ha
Povrće: 500-1000 kg/ha



GranuPotasse-Kalijev sulfat (SOP)

Jednostavno kruto anorgansko gnojivo s makrohranljivima K₂O 50% + SO₄ 46%

Sadržaj:

Kalij oksid K₂O, topiv u vodi 50%
Sumpor trioksid SO₃, topiv u vodi 45%

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.

Primjena:

25-30 gr/m²
Kalij u obliku kalij-sulfata -posebno pogodan za gnojidbu kultura osjetljivih na klor (mrkva, rajčica, krumpir, vinova loza).



Sangral Prell (SQM)

Kristalno gnojivo topivo u vodi
(Kalij nitrat)

Sadržaj:

NO₃ 13 %, K₂O 46%. Omjerom N:P₂O₅:K₂O od 1:0:3, u potpunosti odgovara najintenzivnijoj fazi rasta kultiviranih biljaka

Ne sadrži klor.

Povećava otpornost na temperaturne oscilacije.
Povećava imunitet usjeva.
Potiče rast korijena.
Povećava prinos i kvalitetu plodova.
Produženo skladištenje.

Primjena:

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

Gnojiva iz naše ponude



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 kiselosću, što smanjuje alkalitet tla u zoni korijena i oslobađa fiksirane elemente u tlu iz prijašnje 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/500m²
2. Folijarno:
150-300g/100L vode tjedno



Rootex

Specijalno gnojivo - stimulator porasta korijena u svim fazama rasta

Sadržaj:

Dušik (N) 7%
Fosfor (P₂O₅) 47%
Kalij (K₂O) 6%
L-amino kiseline 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 rasadijanja, smanjen gubitak sadnica (rasada). Primjena u povrtarskoj, voćarskoj, ratarskoj i cvjećarskoj proizvodnji.

Primjena:

Koristi se u fazi proizvodnje rasada pomješan sa suprstratom (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 opravljivanja 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-aminokiselina 3%

Kalcij + Bor se primjenjuje za bolju i produženu oplodnju, formiranje i čvrstoču 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 sezonomu)



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, kloriza, nekroza lista itd.)

Primjena:

Folijarno:
100 grama na 200 L vode
(100-150 gr/1000 m²)
Do (1 kg/ha)



SoluPotasse (SOP)

Vodotopivo gnojivo - Kalij sulfat

Sadržaj:

K₂O 51,5%
SO₄ 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, okusa, boju i čvrstoću voća i povrća. Povećava otpornost na bolesti. Pomaže biljkama da se bolje odupru bolestima i štetnicima.

Primjena:

Povrtne 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>Agro K Vodotopivo folijarno gnojivo s visokim sadržajem fosfora i kalija</p>	<p>Sadržaj: Fosfor (P_2O_5) 32% Kalij (K_2O) 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 prijene postižemo tako što primjenjujemo AGRO-K prije i u tijeku cvatnje te za vrijeme formiranja ploda. Namjenjeno za ujednačeno sazrijevanje, kvalitetnu pigmentaciju i sadržaj suhe tvari u plodovima.</p>	<p>Primjena: 1-3 kg/ha (kroz sezonom) Paprika, rajčica, patlidžan, krumpir, grah, soja, jagode, dinja, lubenica, tikve, krastavci, voćnjaci.</p>
	<p>Tropicel Folijarni kompleks mikronutrijenata</p>	<p>Sadržaj: Cink (Zn) 10,0% Bor 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>Primjena: 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>Kalex EVO Prirodni pojačivač obrane</p>	<p>Sadržaj: 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>Potiće 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>Primjena: 1-2 l/ha folijarno preko lista 4-8 l/ha sistemom kap po kap (fertirigacijom), svakih 10-14 dana (1-4 aplikacije kroz vegetaciju).</p>
	<p>Barrier STANIČNI UČVRŠĆIVAČ Zaštitnik biljaka od bolesti, insekata i mehaničkog oštećenja ploda</p>	<p>Sadržaj: % Kalcij (CaO) 10 % Silicijev dioksid (SiO_2) 24%</p> <p>Povećava prinos i kvalitetu ploda. Producira 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 otpornjom na sušu.</p>	<p>Primjena: Povrtnje kulture, jagode, voćarstvo, krumpir, ratarske kulture Folijarno preko lista: 1,5-4 l/ha (kroz vegetacijsku sezonu) Sistemom kap po kap (fertirigacijom): 2-4 L/ha</p>
	<p>H-85 Poboljšivač tla-za tla koja imaju nizak humus i nisku mikrobiološku aktivnost</p>	<p>Sadržaj: 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>Primjena: Folijarno na tlo/(unijeti u sjetvenu zonu): Povrće: 10-15 kg/ha Žitarice: 5-10 kg/ha Voće: 10-20 kg/ha</p>
	<p>Riviter HFA Poboljšivač tla - Organsko tekuće gnojivo za tla koja imaju nizak humus i nisku mikrobiološku aktivnost</p>	<p>Sadržaj: Organiski dušik 3,7% m/v Kalijev oksid 6,2% m/v Organiski 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>Primjena: Folijarno: 3-4 l/ha Fertirigacija plastenička proizvodnja povrća: 20-40 l/ha u periodu intenzivnog porasta do zriobe (u više navrata)</p>
	<p>Aminoton Organsko tekuće gnojivo, aktivator plodnosti tla s aminokiselinama za tlo i folijarnu primjenu</p>	<p>Sadržaj: Organiski dušik 7,4 % Organska tvar 48 %</p> <p>Poboljšava fotosintezu. Povećava otpornost na abiotički stres. Djeluje kao nosač/kelet. Potiče biosintezu proteina i biosintezu fitohormona. Poboljšava mikrobnu ravnotežu i aktivnost u tlu.</p>	<p>Primjena: Folijarno: Povrće 2-4 l/ha Staklenička proizvodnja 2-6 l/ha Fertirigacija : 10-20 l/ha U periodu intenzivnog porasta do zriobe (u više navrata)</p>

Gnojiva iz naše ponude

	<p>Boramide Specijalno tekuće gnojivo sa visokim postotkom Bora (B)</p>	<p>Sadržaj: 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>Primjena: Folijarno 1,5-2 l/ha</p>
	<p>Calcibor Tekuće organsko gnojivo koje sadrži visok postotak kalcija(Ca) i bora(B)</p>	<p>Sadržaj : 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>Primjena: Folijarno 2-4 l/ha Rajčice, paprike, patlidžani, krastavci, dinje, lubenice, jagode</p>
	<p>Promet Ca Kalcij kompleks s aminokiselinama i organskom tvari</p>	<p>Sadržaj: Organjski dušik 3,1 % Kalcij oksid 10 % Organska tvar 17 %</p>	<p>Boja oplodnju i sazrijevanje peludi, bolji rast lišća i pupoljaka, veća konzistencija ploda i duži rok trajanja proizvoda nakon berbe.</p>	<p>Primjena: Folijarno 3-5 l/ha</p>
	<p>Calcium mainstay Tekući kalcij bez dušika / za folijarnu ili zemljiju primjenu</p>	<p>Sadržaj: 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. Producuje vijek čuvanja plodova.</p>	<p>Primjena: Folijarno 3-5 l/ha</p>
	<p>Bioplex Kompleksni biostimulator za jačanje rasta i vitalnosti</p>	<p>Sadržaj: 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>Primjena: Folijarno 0,3 - 1 l/ha</p>
	<p>Inex visokokvalitetni ne-ionski okvašivač, penetrator, aktivator koji ne pjeni</p>	<p>Sadržaj: Etoksilat masnog alkohola 20,2%, polidimetilsilosan 1%</p>	<p>Aktivator, pojačava apsorpciju i translokaciju folijarnih gnojiva, poboljšava performanse pesticida, otporan na ispiranje, smanjuje površinsku napetost te ne pjeni</p>	<p>Primjena: 100 ml/200 l vode</p>
	<p>Backrow Max Zemljinski okvašivač koji pojačava i produžuje učinak zemljinskih herbicida</p>	<p>Sadržaj: Emulzija koja sadrži 82,6% m/m pročišćeno parafinsko petroleum ulje.</p>	<p>Backrow Max produžava djelovanje zemljinskih herbicida od 60-80 dana ne ovisno o oborinama. Sprječava ispiranje herbicida u zonu korijena i nema isparavanja.</p>	<p>Primjena: U proljeće 0,4 l/ha</p>

BIOLIFE

Mikrobiološki preparat stimulativnog 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:

- Poboljšanje ishrane i povećanje prinosa
- Ubrzava razvoj biljaka i smanjuje zaraženost fitopatogenim mikroorganizmima
- Za smanjenje herbicidnog stresa na biljku
- Smanjenje deficit-a mikroelemenata pristupačnih biljkama
- Siguran za biljke, nema mrlja na plodovima i lišću
- Može se koristiti više puta u sezoni
- Siguran za ljude, pčele, grabežljivice 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, sunčokret)

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

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

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

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

BIO MAX - 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.



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% SO3, 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% SO3, 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

LAYFLAT CIJEVI, SPOJNICE I FILTERI

Tvrtka SAB je dio System Groupe koja se bavi kompletnom proizvodnjom dje-lova 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.



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 lage 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 prirodoj 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.

Debeli 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



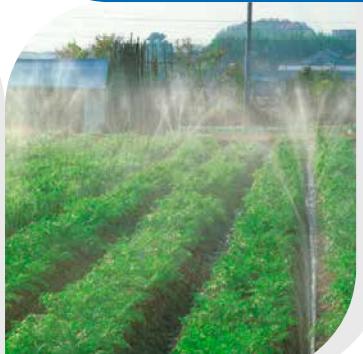
SUMISANSUI R – WIDE

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 mlađoj fazi biljaka. Raspon za navodnjavanje: max 7,2m



AZUD SPRINT

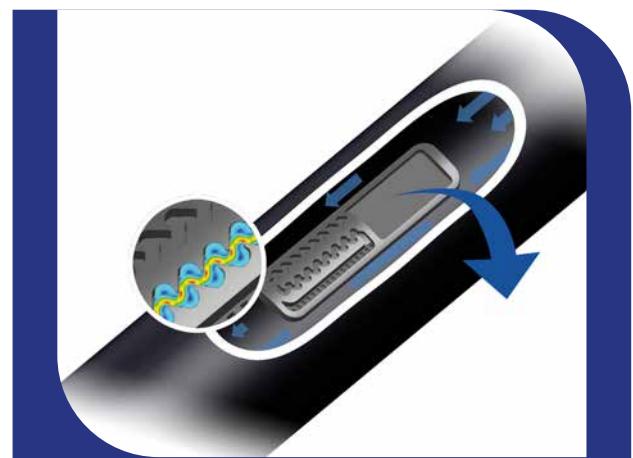
cijevi za navodnjavanje



AZUD SPRINT je tankoslojno crijevo za navodnjavanje s integriranim 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.

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





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 prirodojki 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 perilice 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.



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)

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



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 µm 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 µm 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 pokrivač se postavljuju 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

Makroperforacija: promjer perforacije, 50mm. Mogu biti paralelno ili u dijamant formaciji.

Mikroperforacija: Sastoje se od izrade perforacija od 1-2mm kroz cijelu širinu i dužinu folije.

Prednosti:

- Ventilacija ispod folije sprječava termičko naprezanje koje bi bilo proizvedeno u biljkama zbog prekomernog povećanja temperature ispod folije. S druge strane, omogućava protok vode u slučaju kiše.
- Izbjegava neželjene učinke kada temperatura raste.
- Djeluje kao fizička barijera izbjegavajući štete od kiše i tuče.
- Poboljšava sinergiju između zemlje, vode i usjeva.
- Omogućava opravšivanje pčelama, ovisno o broju i promjeru perforacija.
- Perforacije dostupne u dijamant ili paralelnoj formaciji, do 500 perforacija/m².
- Promjer perforacije: 10mm, širina folije 12 m, dužina 100 m.





14

Salata



Quione

HR:(Bl):29-36; 38-41EU, (Nr):0
IR: (LMV):1, (Fol):1
Svjetli 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: (Bl):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: (Bl):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.





Jukebox

HR:(BI):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.


Tonale

HR: (BI):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. Svjetlige boje lista, otporna na hladnoću.



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



16

Salata



Epsilonone



HR: (Bl):29-37,40, 41EU, (Nr):0
IR: LMV1
Batavija za vanjsku proizvodnju.
Dobra otpornost na procvjetavanje.
Pogodna za sadnju krajem proljeća
te u ljeto i jesen. Nešto manja, ali
kompaktna biljka finih kovrčavih
listova. Sjajne srednje zelene boje.



Dragone



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

Lirice



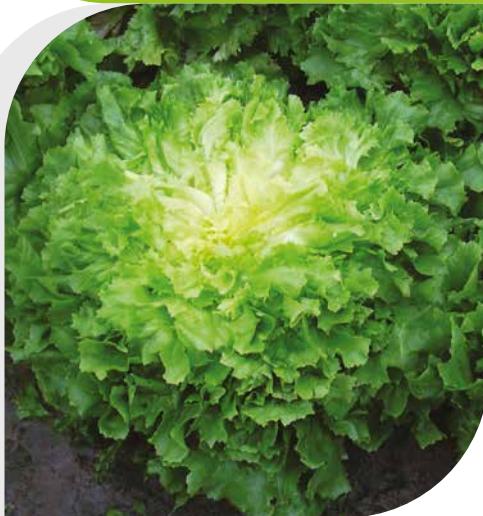
HR: (Bl):30-32, 36EU, (Nr):0
IR: (LMV):1
Svijetlo zelene boje. Ne radi glavu.
Srednje rana, vrlo fleksibilna. Tankog
kocena. Vrlo dobro se ponaša u uvjetima
visokih temperatura. Za proljetnu i
jesensku vanjsku proizvodnju.



Exquise

HR: (Bl):16-28, 30-32 EU
IR: (LMV):1; (Fol):1
Za kasno proljetnu, ljetnu i jesensku proizvodnju. Srednje zelene boje lista. Ne radi glavu. Tankog kocena. Za vanjsku proizvodnju.

Vilmorin



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.

ISI SEMENTI
s.p.o.



Glassica

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

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

Vilmorin



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



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 svježu potrošnju i industriju.

ISI SEMENTI
s.p.o.





18

Špinat/Rukola/Blitva



Rukola – DI 2208

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



Blitva – Candida

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



Helios F1

Baby leaf tip za ljetnu proizvodnju, izvrsne kvalitete. Čvrsti i ujednačeni listovi tamnozelene 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: -

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 presadišvanja	0,75 - 1g / L vode 1,5 - 2 l / 1000 m ²	2,5kg/ha		Rast korijena
Rootex		0,5 - 1 g / L vode	30-50 g / 10 L vode zaljevati	Snažna formula sa visokom koncentracijom fosfora, organskih ekstrakta i L-aminokiseline (auksin)	Smanjuje stres kod niskih temperatura Pospješuje ukorijenjavanje poslije presadišvanja
Novalon 20-20-20+TE ili Biomax Magnum	2. Faza - formiranje rozete, početak glavičenja	2 kg/1000 m ² tjedno 2 l / 1000 m ²	3-5 kg/ha	Brzi porast biljaka	Visoki prinos i kvalitet plodova
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		1-1,5 g / 1L vode 2-3 puta do berbe 2,5-3 l / 1000 m ²	4-5 kg/ha		Visoki prinos i kvalitet plodova
Calcium Mainstay ili Apical Plus	3. Faza - intenzivna vegetacija do berbe	300 ml/1000 m ² tjedno	2 - 3 l/ha	Ne miješati sa drugim preparatima	Sprječava pojavu rubne paleži
Oligomix			1,5 kg/ha 150 - 200 g/100l vode		Uklanjanje nedostataka 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





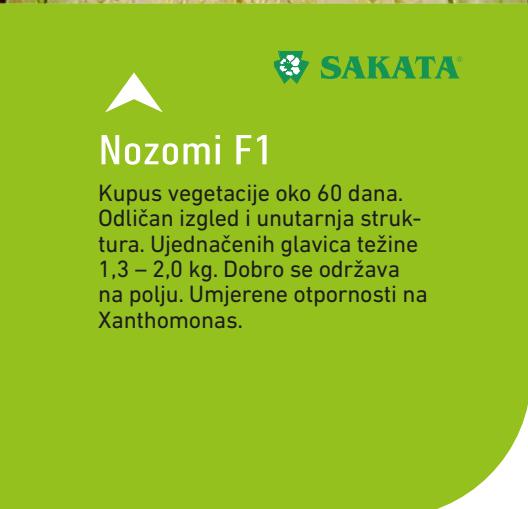
20

Bijeli kupus



Supreme Vantage F1

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



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.



Elisa F1

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



Hippo F1

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



Powerslam F1

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



Monroo F1

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



Coronet F1

Kupus za skladištenje i svježu 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.



Accord F1

Accord je atraktivn 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 svježu 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	○	○	○								
Hypo	80 - 90	40 - 45	2,0 - 2,5	sadnja berba	○	○	○				○	○	○		
Powerslam	80 - 85	40 - 50	2,0 - 2,5	sadnja berba	○	○							○	○	○
Monroo	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				○	○	○			○	○	○



Bijeli kupus/Kineski kupus



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 svježu potrošnju. Dobro se održava na polju. Tolerantan na vršnu palež listu.



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					○	○			○	○	



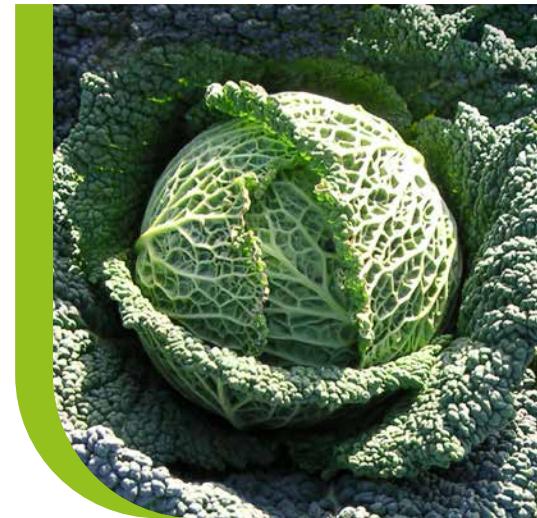
Estoril F1

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.



Savostar F1

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



Providence F1

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



Resolution F1

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



Vanguard F1

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



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					○	○	○					



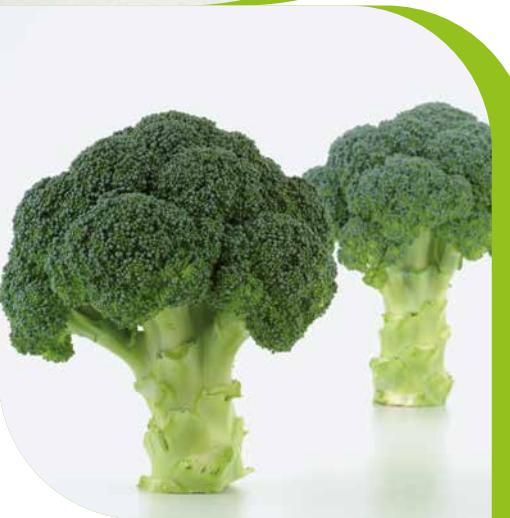
Ares F1

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



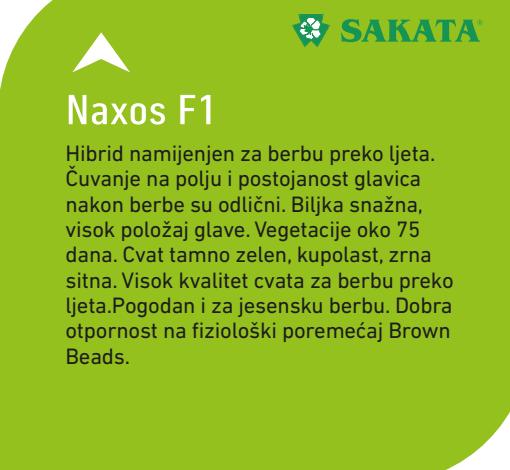
Green Magic F1

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



Naxos F1

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



Marathon F1

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



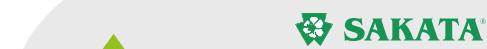
Parthenon F1

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



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.



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 temperurnim uvjetima.



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.

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 vrlo fin	sadnja berba	○	○					○	○			○

○ Rokovi sadnje za Mediteran, ○ Rokovi berbe za Mediteran.



26

Cvjetača



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.



White step F1

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



Concept F1

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



Kastor F1

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



Whiton F1



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



Jericho F1



Cvjetača namjenjena jesenskoj proizvodnji, vegetacije 90-100 dana. Odlična kvaliteta cvata sa vrlo dobim samopokrivanjem. Bijela, zbita cvat, vrlo ujednačena. Snažna biljka prilagođena za berbu u hladnjim periodima.



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



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



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



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

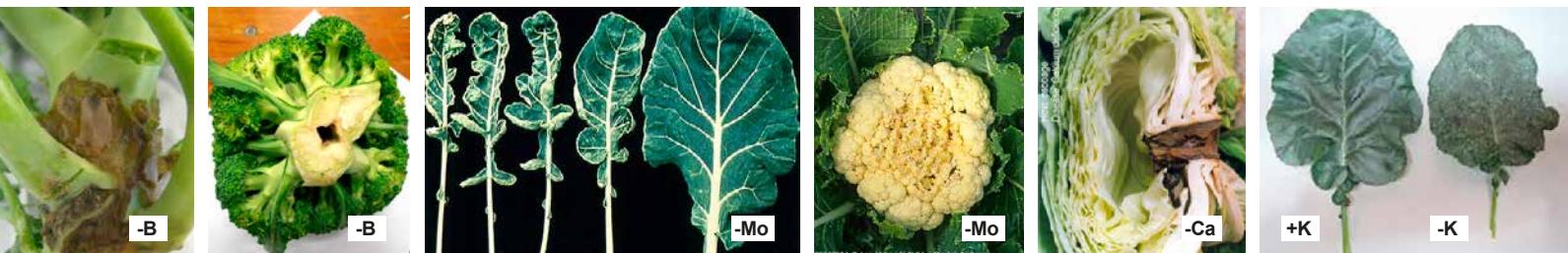
* Asco Start Tricho B preporučamo miješati sa supstratom!

Prihrana kupusnjača

Formulacija	Vrijeme prihrane	Količina	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE ili Rootex	1. Faza - ukorijenjivanje presadnica	0,5 g/1 l vode 0,25 – 0,5 g/1 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/1 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		5 kg/ha, jednom tjedno, folijarno	1,5 – 2 gr/1 l vode, kroz sustav kap na kap	
Biomax Frokum ili Novalon 6-12-36+3MgO	3. Faza - savijanje glavica	5 kg/ha, jednom tjedno, folijarno	20-25 l / ha 1-1,5 g/ 1 l vode, kroz sustav kap na kap	Kvalitetu plodova
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



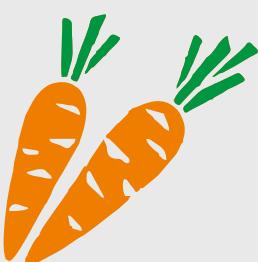


Subito F1

Novi hibrid za ranu proizvodnju. Snažan spoj lista i korijena, pogodna za mehaničku berbu. Vrlo dobar odnos dužine i promjera korijena. Visoko tolerantna na prerano procvjetavanje. Dobre je otpornosti na pucanje korijena te umjerene na Alternaria dauci i Cercospora carotae. Vegetacija 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. Vegetacija oko 80 dana. Visoke otpornosti na procvjetavanje pa se može koristiti u proizvodnji preko zime.



Exelco F1

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



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.



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 Alternatia dauci	Otpornost Oidium	Otpornost Pythium	Namjena
Presto	Nantes	75 - 80	18 - 20	-	-	-	svježe
Subito	Nantes	85 - 90	18 - 20	IR	-	-	svježe
Exelco	Nantes	80 - 85	18	-	IR	IR	svježe
Octavo	Nantes	100 - 110	18 - 20	IR	IR	IR	svježe, prerađa, skladištenje
Soprano	Nantes	100 - 110	18 - 22	HR	HR	IR	svježe, prerađa, 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, Pepelnici, Cercosporu i Xantho-monas. Umjerene otpornosti na Cavity Spot (Pythium). Dobar prinos i izvrstan okus (pobjednik na ispitivanjima u Švicarskoj, Danskoj, Njemačkoj, Francuskoj) kao i dobra sposobnost skladištenja. Vegetacije 110 - 120 dana.



Orchestra 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 otpornosti na bolesti (pepelnicu i alternariju).

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 vanđenje. 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 Alternaria dauci	Otpornost Oidium	Otpornost Pythium	Namjena
Orchestra	Nantes	120 - 125	16 - 20	HR	HR	-	svježe, prerađa, skladištenje
Bolero	Nantes	110 - 120	18 - 22	HR	HR	HR	svježe, prerađa, skladištenje
Maestro	Nantes	120 - 130	18 - 20	HR	HR	HR	svježe, prerađa, 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 pepelnici mrkve.



Vilmorin

Gold Nugget F1

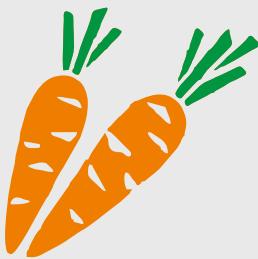
Srednje rani hibrid, vrlo uspravno lišće, pogodna za upotrebu kao kockice, naribana, za pire i rezance. Vrlo dobar okus, hrskava i sočna. Cilindričan korijen, vrlo gladak, jedinstvena limun žuta boja. Umjetne otpornosti na Alternatia dauci.



Taborska zluta

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

semo



 **SAKATA®**

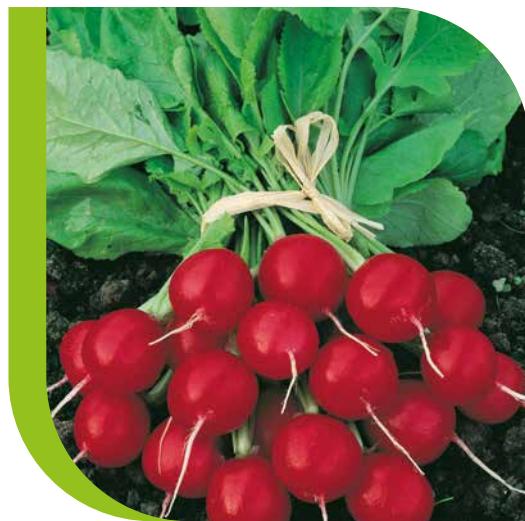
Crunchy King F1

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

 **Vilmorin**

Tinto F1

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



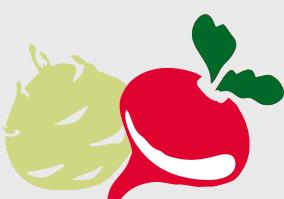
Panter

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

 **SEMO®** **SAKATA®**

Quick Star F1

Ekstra rana korabica za proljetnu, ljetnu i jesensku proizvodnju. Izuzetno brzog porasta, svijetlo zelene boje sa tamnjim 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 3-4 l / ha		vegetativan porast
Kelatex B		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 vadenja 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 naimjenično, 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

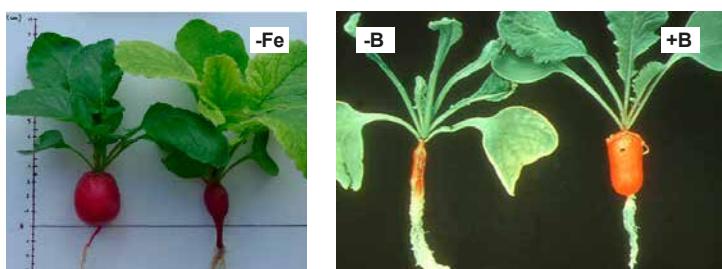


Prihrana rotkvice

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 pepelnici. 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.



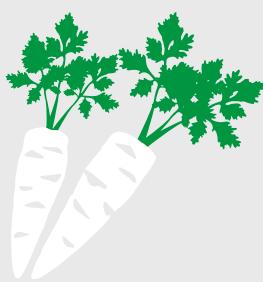
Efez

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

Odlikuje 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 prinosom pogodna je za svježu konzumaciju, preradu, posebno sušenje. U ponudi imamo i nakljinjano 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 presadivanja.



Tall Utah

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



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.

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



Cordelia F1

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



Flavia F1

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



Reyana F1

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



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



Lancaster F1

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



Exeter F1

Srednje rani hibrid poriluka. Uspravno tamno zeleno lišće, sa čvrstom lepezom za lakšu berbu i ujednačenom dugačkom drškom. Visoko prinosen, 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								○	○	○	



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 lomljjenje i vrućine. Vrlo ujednačena biljka, lak za čišćenje, proizvodnja od proljeća do jeseni. Može dugo stajati na polju, lijep bijeli dio.

SAKATA®



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 peronsporu od tipičnog luka u vezi. Visoka tolerantnost 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, tamnozelene boje i upravnog lišća. Bijeli dio dužine 8-10 cm. Prikidan za cijelogodišnji uzgoj, posebno za sjetvu u rano proljeće. U ponudi naključno 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 tolerantacija na hladnoću. U ponudi naključno sjeme sa dodatkom za bolju klijavost – SEMO VITAL.

SEMO®



42

Cikla



Rodina F1

Rodina je srednje rani hibrid cikle cilindričnog oblika namijenjen za svježu 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, pepelnici, plamenjaču te Rhizoctoniju. Za svježu potrošnju, preradu (sušenje, konzerviranje, dječju hranu).



Cardeal F1

Srednje rana cikla okruglog korijena, ima vrlo visok sadržaj šećera, pogodna je za svježu 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 kh/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		
Novalon 15-5-35+TE ili 6-12-36+3MgO+TE ili Biomax Frokum		4 kg/ha	25 l/ha	Kvalitetu plodova i veći postotak suhe tvari
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 gnojidbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima.

Simptomi nedostataka biogenih elemenata - luk

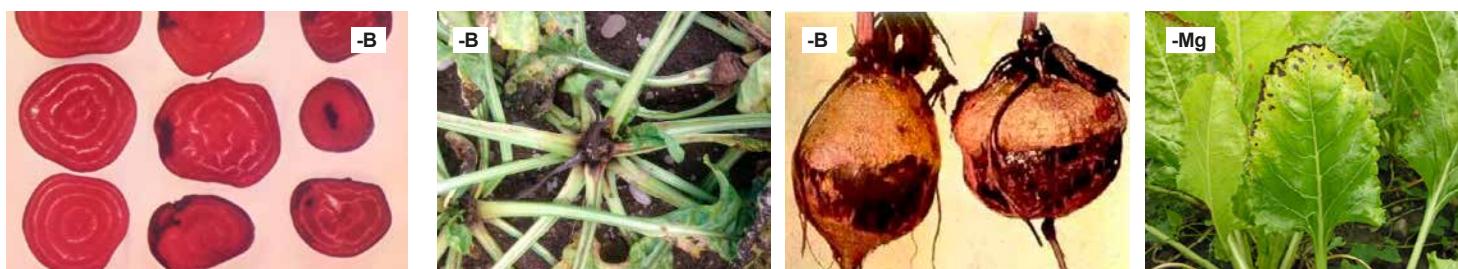


Prihrana cikle

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)

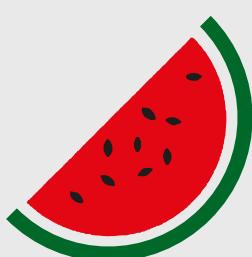
Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, PH vrijednosti tla, osnovnoj gnojidbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima.

Simptomi nedostataka biogenih elemenata - cikla



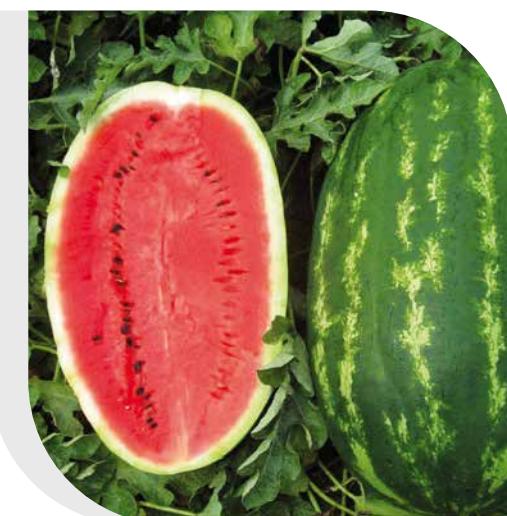


Lubenica



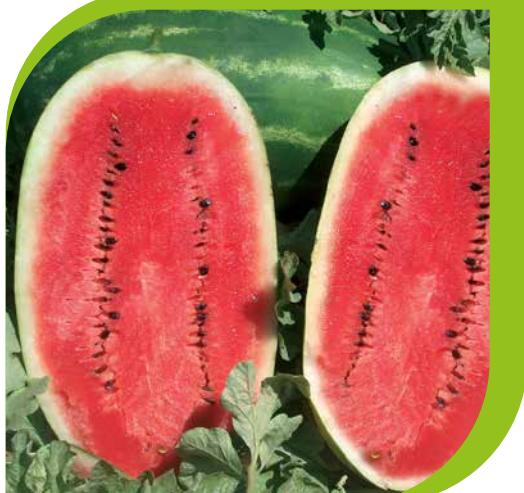
Early Samantha F1

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 svjetlijе zelene pruge. Otpornost: Fon, Co.



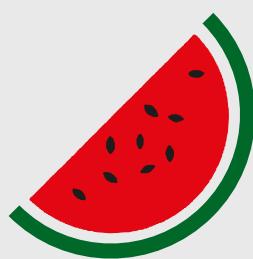
Samantha F1

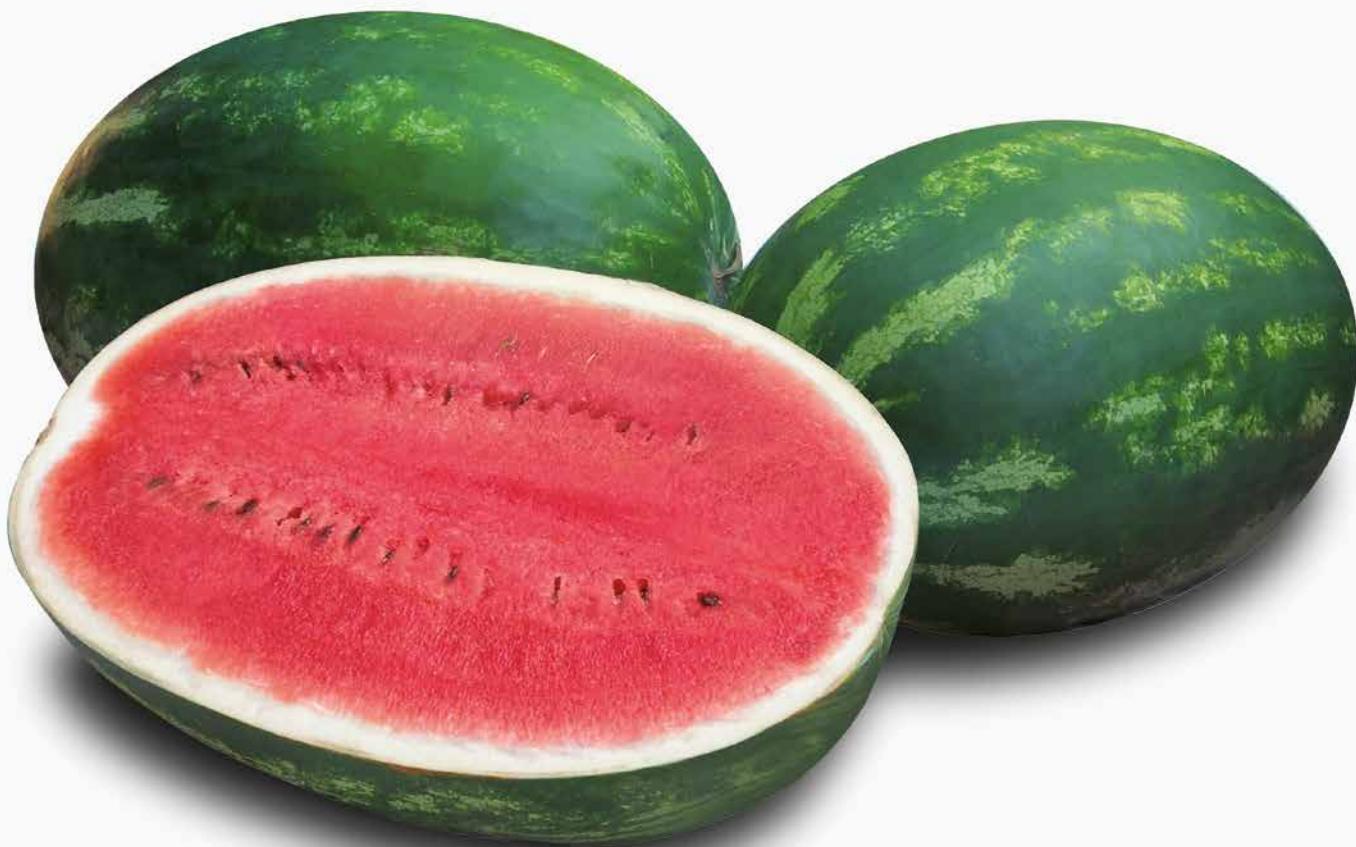
Srednje rana lubenica izduženog oblika. Prosječna težina plodova je 10-12 kg sa visokim sadržajem šećera, brix 11/12°. Atraktivnog izgleda, kora sa tamnim prugama, hrskava i ukusna. Boja mesa je duboka crvena, a sjemenke su male i crne. Jaka lisna masa, odlična lisna pokrivenost. Odlično podnosi transport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



Prismatic 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.

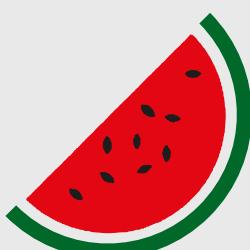




 SAKATA®

Odyssey F1

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



 United Genetics

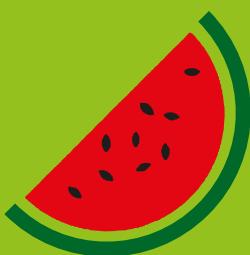
Marbella F1

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



Romeria F1

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



Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
Early Samantha	srednja	rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	ovalni	8 - 10
Karnakata	jaka	srednje rana	Fon, Co	svjetlijе 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
Odyssey	srednja	rana	Co:1/Fon 1	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	10 - 14
Romeria	vrlo jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelena	okrugli	10 - 12



48

Dinja



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 cijepljenja. 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 cijepljenja. Jak korijenov sistem osigurava visoku otpornost na Fusarium, daleko veću otpornost na stresne uvjete nakon presadivanja i u toku proizvodnje te visok prinos uz odličnu kvalitetu ploda.



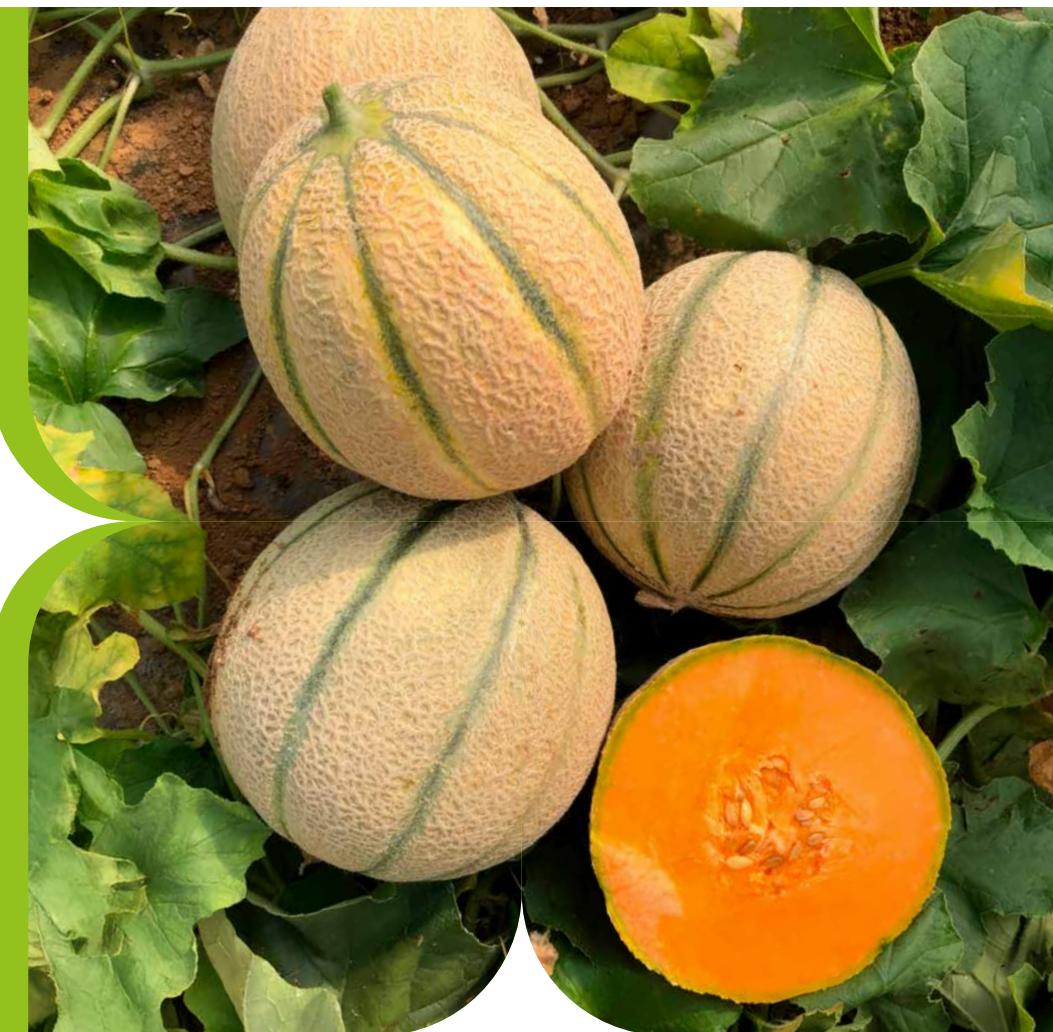
Wrangler F1

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.



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



Brenton (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
Jannet	dobar	rana	(HR) Fom 0,1,2 (IR) Px;Gc	ovalan	1,8 - 2,0	narančasta	dobra
Brenton (Varenne)	dobar	vrlo rana	(IR) Fom 0,1,2/Sf: 1,2	okruglo ovalan	1,7 - 2,0	narančasta	dobra



Prihrana lubenica i dinja

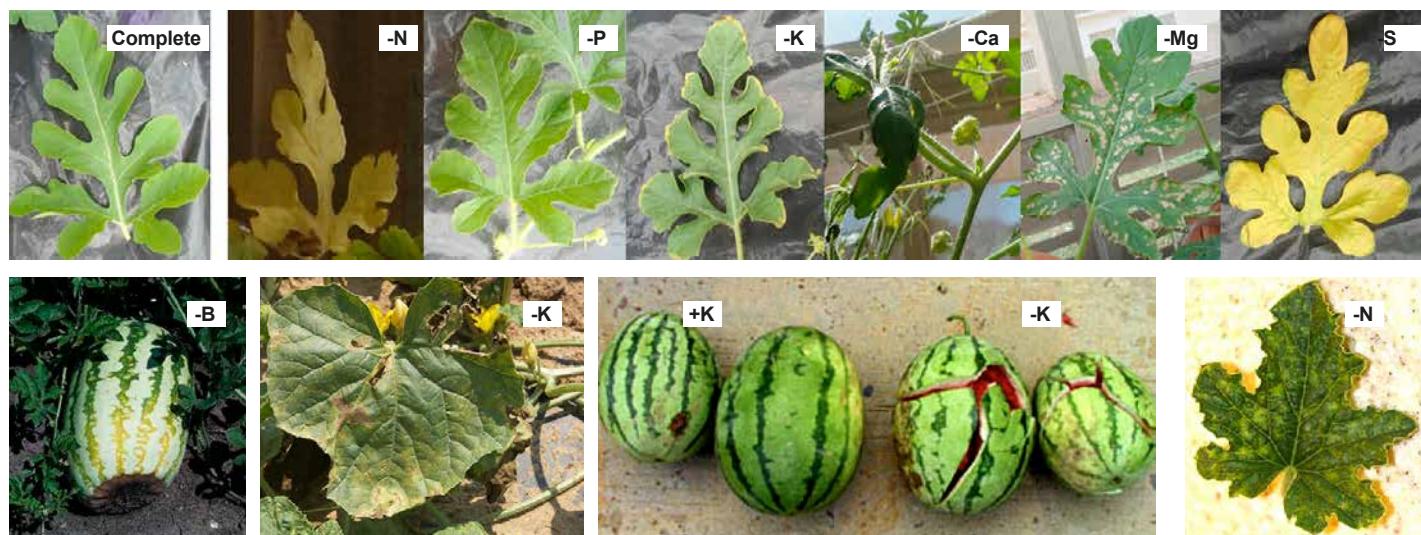
Formulacija	Vrijeme prihrane /feno faza	Fertirigacija /kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Biomax Karpum	1. Faza - prvi 14 dana nakon presadijanja	2 ml/l vode (20 l/ha)		Visoki postotak fosfora	Razvoj korijenovog sustava
Rootex		0,25-0,5 g/ l vode			
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza – intenzivni 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			Intenzivni porast
Kelatex Ca+B ili Calcibor	3. Faza - od formiranja 8. lista do cvatnje		1 kg/ha ili 1,5 l/ha		Cvatnju i zametanje plodova
Novalon 15-5-35+TE		35 kg/ha tjedno			Snažan vigor
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	Bolje cvjetanje i oplodnja smanjuje stres
Novalon 15-5-35+TE		35-40 kg/ha tjedno			Intenzivno povećanje volumena ploda
Calcium Mainstay	5. Faza - razvoj ploda do 1/3 veličine	3 - 5 ml/ l vode			Pospješuje čvrstoću plodova
Bioplex		0,5 - 1 ml/ l vode	0,5 l/ha	Povećava vitalnost biljke	Brzi razvoj ploda
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





Vilmorin

Tendor F1

Srednje rani hibrid s dobrom tolerancijom 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).



SAKATA®

Ascona F1

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



United Genetics

Black Star F1

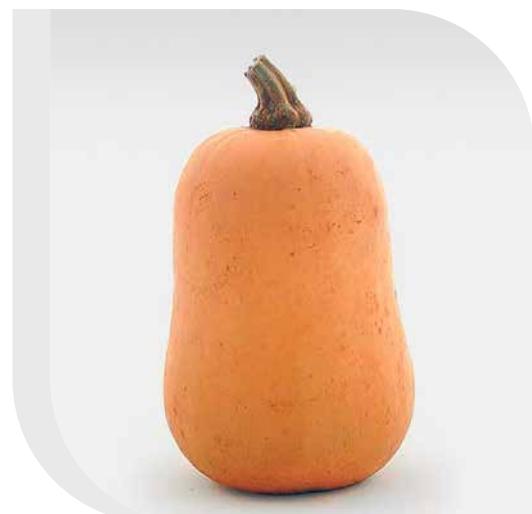
Tikvica tamno zelene boje. Otvorena biljka sa dugotrajnim plodonošenjem. Vrlo zdrava biljka, laka za branje, plod cilindričnog oblika, dužine 20-22cm. Pogodna za uzgoj u zaštićenom prostoru ili na otvorenom. IR: Px, CMV, WMV, ZYMV. HR: Multivirus, PM.





52

Tikva

 **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.

Pluto F1

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

 **SAKATA®** **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 dobrom rokom trajanja. Vrlo čvrsto narančasto meso i izvrstan okus. Umjerena otpornost na Px.

 **semo®**

Yellowboys F1

Vrlo kvalitetan hibrid idealan za rezbaranje 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.



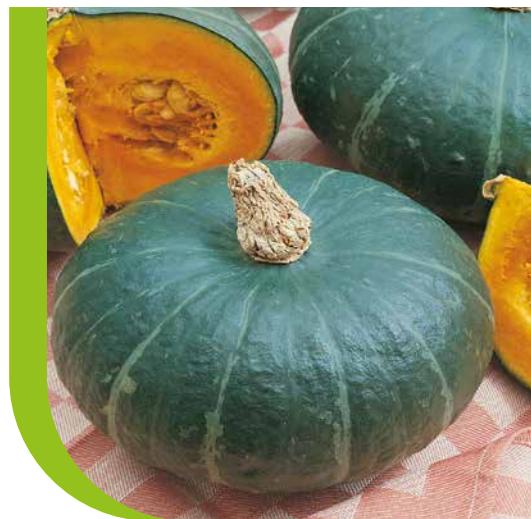
Yellowgirls F1

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



Hokkaido Orange

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



Delica F1

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



Crown Prince F1

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



Colinky F1

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





Vilmorin

Sundance

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



Vilmorin

Primel

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



semo

Radovan (grašak)

Visoko prinosan, srednje rana sorta. Poznat po velikoj otpornosti na polijeganje, pogodan za industriju.

SAIS
PROFESSIONALE

Borlotto L. Fuoco

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





56

Rajčica



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 pokrova. 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



Hayet F1



Preporuča se za jesensko-zimsku sjetu, pokazuje visoku otpornost na temperaturne razlike. Izvrsna 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



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



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
Rosalba	snažan	rani	200-220	okrugli	odličan	HR:V; Fol 1,2; ToMV; Ff A-E
Pink Impression	snažan	oko 60 dana	220 - 260	okrugao	dobar	HR: ToMV: 0, Ff: A-E; Fol:0; Vd:0; IR: Mi



SAKATA®

Pink Impression F1

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



SAKATA®

Fuji Pink F1

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

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

Jangcy F1

Srednje rani indeterminantni hibrid pink sljivar. Biljka srednje bujna, kratkih internodija. Dobro zmetanje. Plodovi ovalni, jarko roze boje krušonoće 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



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. Prikidan hibrid za zimski i proljetni uzgoj u staklenicima. HR/IR: V, Fol 0-1, N, TSWV



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 mозaiка rajčice. HR: V; Fol: 0-1; TSWV.



United Genetics

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.





Cappuccino F1



Srednje snažna biljka, pogodna za uzgoj u staklenicima, plastenicima i uzgoj na otvorenom u proljetnom i ljetnom presađivanju. Rebrastoga plođa 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

Belmonte

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



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 neoobičnom obliku. Otporan na zeleno uvenuće (V:0-Verticillium sp), žuto uvenuće (F:0-1-Fusarium sp.).

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; 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	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
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



Prezioso F1

Indeterminantni hibri chery 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



Porpora F1

Cherry rajčica savršeno okruglih plodova prosječne težine 25-30 g. Uniformirana svjetlo crvena boja ploda pri punoj zriobi. Dugo ostaje sveža 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



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 svežinu. 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



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, kompaktom "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.



Napika F1

Visoki šljivar ovalnih krupnih plodova u tipu Roma rajčice. Plodovi su iznimno ukusni pogodni za konzumaciju sveži ili kao sousevi. 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, dospjeva oko 75 dana, list dobro pokriva plodove. Otpornost: (HR) Vd:0, Fol:0,1, Aal i umjerene otpornosti na Ss.

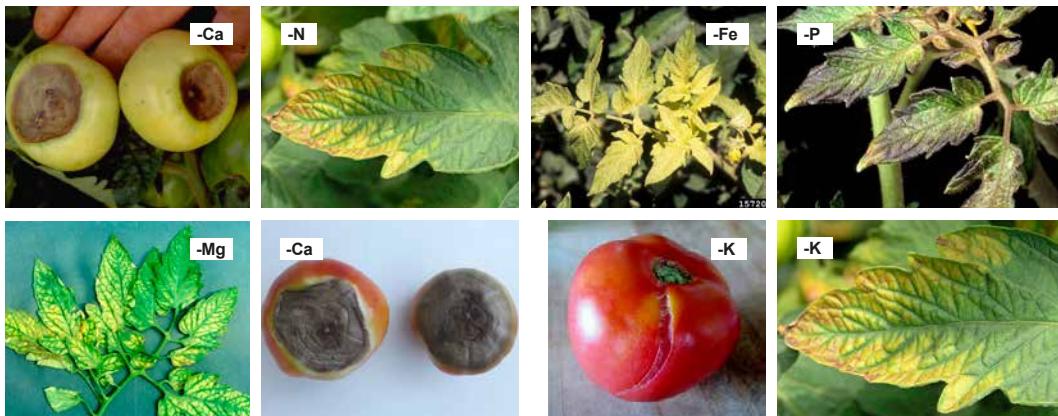
 **SAKATA®**



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 presadijanja	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 oslobođe stresa nakon presadijanja
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 oplođnja i postojanost plodova
Novalon 15-5-35+TE		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	3. Faza – Intenzivan rast plodova		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		1,5-2 g/ 1L vode	1 l/ha Barrier	Veća količina ubrane rajčice po jedinici površine	Producira fazu berbe
Oligomix + Riviter HFA	5. Faza – 5-6 etaža rajčice	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 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.



Big Rio 2000 F1

Vrlo rani hibrid u tipu šljivara. Približno 100 dana do prve plodove. Vrlo dobre trajnosti i težine 120-150 g. Ujednačeno sazrijevanje. Vrlo dobra prilagodljivost toplim vremenskim područjima. HR*/IR*: V, Fol 0-1, N, Pst.

United Genetics



Kero F1

Niski šljivar ovalnih krupnih plodova u tipu Rio grande rajčice. Plodovi su iznimno ukusni pogodni za konzumaciju svježi ili kao sosovi. 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

 **ESASEM**
IL SEME DELLA RICERCA



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

 **ISI SEMENTI**
s.p.a.

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 presadišavanja
Biomax karpum -bioaktivator	1. Faza – ukorijenjavanje, od 7-15 dana nakon presadišavanja	2 mil /1L vode (20 l/ha)		Visoki fosfor	
Rootex		3 kg/ha		Sadrži uz 47% fosfora i 300 ppm hormona auksina	Za početni start i razvoj korijena
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 presadišavanja 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 presadišavanja 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%SiO ₂ +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 presadišavanja)		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.



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/m², na otvorenom 5 - 6 biljaka/m². Bibic u proizvodnji na otvorenom osigurava ujednačene plodove odlične kvalitete koji su pogodni za transport. Posebno ga rade proizvođači koji žele biti prvi na tržištu.



Bernita F1

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



Bagoly F1

Hibrid paprike izduženih plodova, izrazito debelog mesa sa 3 - 4 komore. Težina plodova 150 - 250 g. U fiziološkoj zrelosti crvene boje. Osrednjeg rasta, formira čvrsto stablo i snažan korijenov sistem. Pogodna za proizvodnju u zaštićenom prostoru i na otvorenom. Sklop: zaštićeni prostor 4 - 4,5 biljaka/m², na otvorenom 5 - 6 biljaka/m². 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.





64

Paprika



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/m², na otvorenom 5 - 6 biljaka/m². Bobita predstavlja jedan od najpravilnijih 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 ravnomjeren rod u ekstremnim vremenskim uvjetima. Također se preporučuje za uzgoj na dvije grane ili kordin 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



Batory F1

Preporučena sadnja od sredine veljače do kraja travnja. Plodovi imaju čvrste, debele stijenke i dug rok trajanja. Težina ploda je 190-220 gr. Rani hibrid zeleno-crvene "blok" babure, nije osjetljiv na mikropukotine. Preporučuje se za rezidbu na dvije grane ili špalir sustav. Pogodna je za uzgoj u grijanoj i negrijanoj plasteničkoj proizvodnji te na otvorenom polju.

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
Batory	slatka	zeleno - crveno	plastenik / otvorena	rana	190 - 220	(HR) Tm3

NOVO

Cassovia F1

Preporučena sadnja od početka veljače do početka srpnja. Blago ljuta, izuzetno širokih ramena. Može se uzgajati kao grm te na jednu ili dvije grane. Težina ploda od 140-170 gr. Pogodna je za uzgoj u grijanoj i negrijanoj plasteničkoj proizvodnji te na otvorenom polju. Otpornost: HR Tm2, IR TSWV

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



Borka F1

Prvi hibrid u tipu Somborke. Pikanatna bijela stožasta vrsta, koja je jedinstvena na tržištu po svojoj ranosti, prinosu i otpornosti na virusu. Plodovi su debelog mesa, jednolični, nisu skloni vršnoj truleži zbog manjka kalcija i podnose transport i skladištenje. Razvija biljku kratkih internodija, zametanje 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



duna-r
seeds

Szalva F1

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

Bs-2



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 plasti-

Steffi

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



CAPSICO



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/m². Mesnat plod, izrazito dobrog ukusa vrlo je privlačan za prerađivače i pogodan za kiseljenje.

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

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Cassovia	blago ljuta	zeleno > crveno	Plastenik / otvorena	rana	140 - 170	HR: Tm2 IR: TSWV
Sobri	blago ljuta	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	80 - 110	HR: Tm2
Borka	ljuta	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	90 - 110	HR: Tm0-2 IR: TSWV
Ester	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	80 - 100	---
Steffi	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	70 - 90	HR: Xcv 2
Szalva	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	60 - 80	Bs-2
Jablina	slatka	bijelo > narančasta	Plastenik / otvorena	srednje rana	80	---



duna-r
seeds

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.

semo®

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 zemljische gljivične bolesti i bakterioze. Preporučujemo ga za uzgoj na otvorenom terenu.



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

duna-r
seeds

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



CAPSICO

Eugenija F1

Pravi div među kapijama. Njegovi svijetli plodovi prelaze iz tamnozelene u tamnocrvenu, 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

Dobó F1

Srednje rana, snažno rastuća sorta. Preporučena sadnja od kraja veljače do sredine srpnja. Plodovi su bijedozelene boje, ljuti, dobrog okusa, dužine od 25-30 cm s ramenima od 4-4,5 cm. Preporučuje se uzgoj na 2-3 grane. Težina ploda od 100-110 gr. Pogodna je za uzgoj u plastnicima te na otvorenom polju. Otpornost: HR Tm2, IR TSWV

Mathias

Vrlo velika, rana sorta kapie 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



Feferon paprika



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 svežu 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 svežu 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 plodonosnje 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- poslijepresadi- vanja- 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	Pomaže biljkama da se oporave od stresa nakon presađivanja
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza- intenzivan porast do cvatnje	1-1,5 g/l vode		Izbalsansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast
Kelatex Ca+B			1kg /ha		Pospješuje cvatnju i bolju oplodnju
Novalon 19-6-20+TE	3. Faza - Nakon formiranja ploda	1,5-3g/ 1L vode			Visoki prinos i kvaliteta plodova
Oligomix		Oligomix 0,25g/ l vode	Oligomix 1kg/ha		Otklanja manjak mikroelemenata
Bioplex	4. Faza- formiranje plodova		0,5 l/ha	Primjena do kraja berbe svakih 10-14 dana	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost
Hydroponica Calnit		3-5 g/ L vode	3-5 kg/ha	Jednom tjedno do kraja berbe	Sprečava pojavu vršne truleži plodova
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 spajaču čvrstoću i kvalitet
Bioplex	U nepovoljnim uvjetima (hladnoća, zastoj u rastu...) u svim fenofazama	0,5-1 l/ha		U intervalima 10– 14 dana. Pri zaštiti protiv bolesti i štetnika zajedno sa gnojivima	Jača metaboličke aktivnosti u biljci u stresnim 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	Primjeniti u više navrata kroz vegetaciju do cvatnje	250 ml/100 l vode ili 2,5 l/ha, foljarno		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





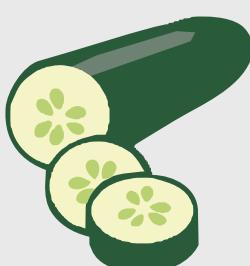
72

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 dobrom 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 prostoru tijekom proljeća, ljeta i jeseni. Snažna biljka sa kratkim internodijama. Tolerantan na pepelnicu. IR: CVYV, CMV, Px, HR: Ccu



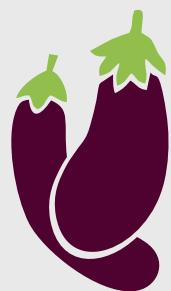
Anya F1

Krastavac kornišon 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.



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.



Clelia F1

Plodovi ovalni, sjajni crni ujednačene veličine prosječne težine 400-500 g. Krunkica 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. Umjerene otpornosti na: Rust, Northern Leaf Blight (Ht). Visoke otpornosti na: MDMV.

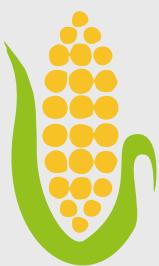


Kinze F1

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 vigenja, za ranu sjetu. Biljka snažna vrlo fleksibilna. Visoke otpornosti na bolesti i štetnike. Visoko iskorištenje u industriji.



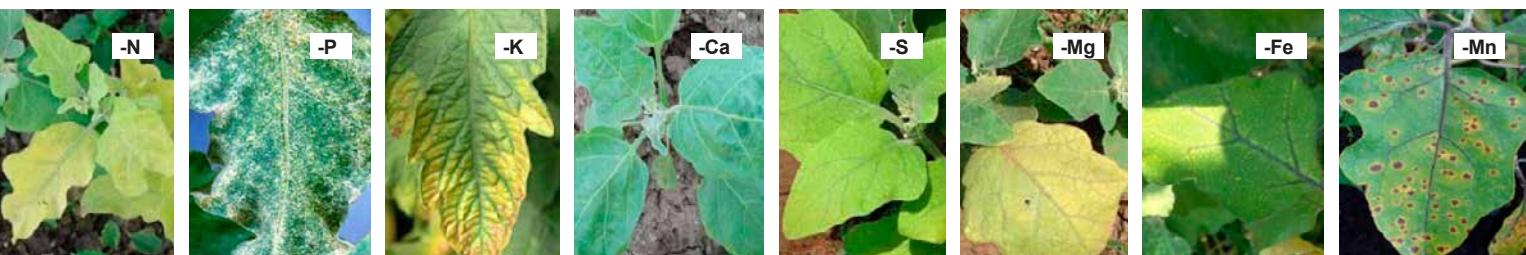
Hibrid	Tip	Vegetacija	Visina biljke (m)	Dužina klipa	Promjer klipa	Broj redova	MDMV	Et	Ps	Um
Kiara	super slatki	70	2 - 2,3	21 - 23	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
Kinze	super slatki	84	2,1	24	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
Turbo	slatki	80	1,9	21	5,2	18 - 20	HR	IR	HR	HR

Prihrana patlidžana

Formulacija	Vrijeme prihrane	Folijarno	Sustav kap na kap	Napomena
Rootex	Nakon presadivanja 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	Primjeniti 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	
Rootex + Bioplex		1 kg/ha + 0,5 l/ha	Brži porast i razvoj korijena
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 ₂ O ₅ (fosfora) u tlu	Antagonizam sa Mg, Ca, B, Fe, Zn, Cu, Mn
Previše K ₂ 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	Prihvativljiva	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 ₃ ⁻ ; meq/L)	<1,5	1,5-3,0	3,0-5,0	5,0-10,0	>10,0
ALKALIČNOST (HCO ₃ ⁻ ; 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 bolesti i štetnike

HIBRID	HR – visoka otpornost	IR – umjerena otpornost
Zelena salata		
Garone	HR: (Bl):16-28, 30-32EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Quione	HR:(Bl):29-36; 38-41EU, (Nr):0	IR: (LMV):1; (Fol):1
Minestrone	HR: (Bl):29-32;34;36EU, (Nr):0	
Tonale	HR: (Bl):16-25,27,28,30-32EU	
Jukebox	HR:(Bl):29-41EU	
Epsilonone	HR: (Bl):29-37,40, 41EU, (Nr):0	IR: (LMV):1
Zeralda	HR: (Bl):16-25, 27, 28, 31, 32EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Dragone	HR: (Bl):16-28, 30-32EU, Nr:0	
Lirice	HR: (Bl):30-32, 36EU, (Nr):0	IR: (LMV):1
Exquise	HR: (Bl):16-28, 30-32EU	IR: (LMV):1; (Fol):1
Glassica	HR: (Bl):29-39EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Kokyta	Tolerancija na zavrtnje i nekrozu	
Raris	Tolerancija na zavrtnje i nekrozu	
Špinat		
Helios F1	Pfs: 1-9, 11-16, 18, 19;	
Kupus		
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	
Brokula		
Green Magic F1	Visoke temperature	White Blister
Naxos F1	Fiziološki poremećaj (Brown Beads)	
Parthenon F1	Šupljikavost stabljike, crvenilo cvata u hladnjim uvjetima	
Ulysses F1	Visoka otpornost na polju	
Boreas F1	Niske temperature	
Thassos F1	Hladnoća	

HIBRID	HR – visoka otpornost	IR – umjerena otpornost
Mrkva		
Subito F1		(Ad)
Exelco F1		(Eh)
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 nugget		(Ad)
Peršin		
Atika	Tolerantan na pepelnici	
Orbis	Tolerantan na pepelnici, dobar i na težim tlima	
Jadran	Tolerantan na pepelnici	
Efez	Tolerantan na pepelnici, hrđu i trulež	
Lubenica		
Early Samantha F1	Fon, Co	
Karnakata F1	Fon, Co	
Samantha F1	Fon, Co	
Marbella F1	Fon, Co	
Prismatic F1	Fon, Co	
Odyssey F1	Co: 1 / Fon 1	
Romeria F1	Fon, Co	
Dinja		
Wrangler F1	FOM: 0,1,2	
Jannet F1	FOM: 0,1,2	Px; Gc
Brenton (Varenne) F1		FOM: 0,1,2 / Sf: 1,2
Rajčica		
Signora F1	HR: Fol 1, ToMV:0-2, Vd:0, Va:0	MaMiMj
Hayet F1	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E	IR: Mi/TSWV
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	
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	

HIBRID	HR – visoka otpornost	IR - umjerena otpornost
Cappuccino F1	HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0	IR: TSWV/TYLCV/Ma/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
Paprika		
Bagoly F1	Tm: 2	
Lisenka F1	Tm: 2	
Sobri	Tm: 2	
Borka F1	HR: Tm: 0-2	IR: TSWV
Cassovia	HR: Tm2	IR: TSWV
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
Batory	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
Dobó	HR: Tm2	IR: TSWV
Krastavac		
Ronda F1	Ccu	Plamenjača; CMV; CVVV; Px
Goghen F1	Ccu	CVVV; CMV; Px
Kukuruz šećerac		
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 dahliae*) - Venuće
TYLCV (*Tomato Yellow Leaf Curl Virus*) – Virus žutog uvijanja lišća rajčice
Ff (ex Cf) (*Fulvia fulva* ex *Cladosporium fulvum*) - Baršunasta pljesan
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 – pljesan
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 fuliginea*) – Pepelnica
b.b. – Gorki plodovi
CVVV – (*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*) – mjeđurasta snjet kukuruza (kukuruzna šuga)
Ps - hrđa
Et - plamenjača



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

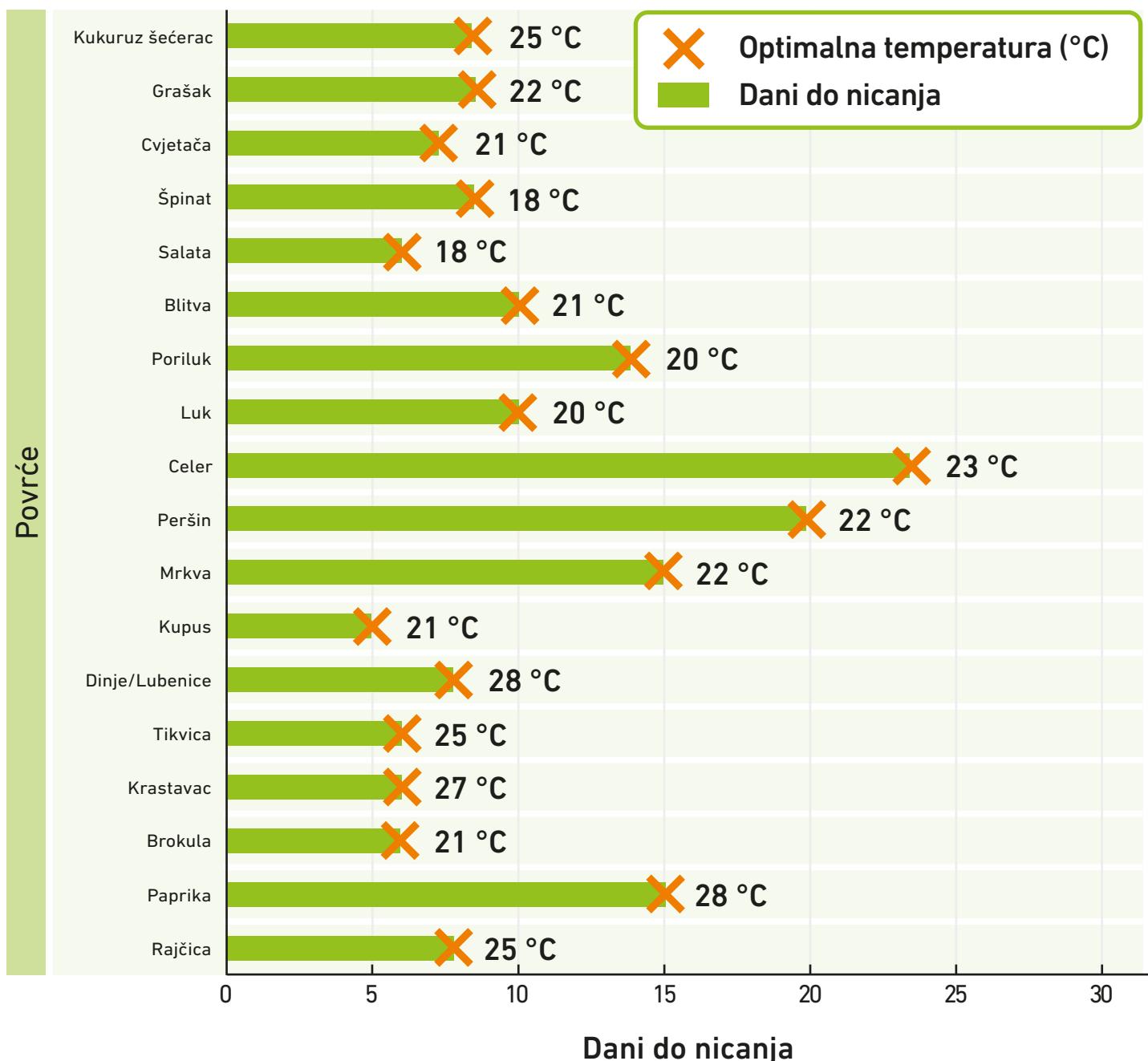


Sve informacije iz kataloga su orijentacijskog karaktera te služe samo kao pomoć ili putokaz profesionalnim uzgajivačima i korisnicima. Prihrana može varirati ovisno o tipu tla, pH vrijednosti tla, osnovnoj gnojidbi, hibridu ili sorti, načinu uzgoja i drugim faktorima. Stoga ove preporuke ne pružaju 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 Agrimatico d.o.o.) predati ovlaštenom sakupljaču otpada, o trošku tvrtke Agrimatico d.o.o.. Tvrta C.I.A.K. d.o.o. je ovlašteni skupljač opasnog otpada.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Stjepan Kanižaj
+385 (0)98 387 012 ● Đuro Rađenović
+385 (0)99 2185 147 ● Ivica Vrankulj
+385 (0)99 7383 138 ● Diana Marjanović
+385 (0)99 4746 906 ● Matija Erhartić
+385 (0)99 3083 588 | <ul style="list-style-type: none"> ● Boris Puđa
+385 (0)99 3083 580 ● Matej Kozić
+385 (0)99 1616 024 ● Bruno Brozović
+385 (0)99 3083 085 ● Dario Gajski
+385 (0)99 1615 983 ● Vinka Pospišil
+ 385 (0)99 73 83 498 |
|---|---|
- STRUČNI SAVJETNIK**

Klijanje sjemenki povrća - optimalna temperatura i vrijeme nicanja



agrimatco

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

www.agrimatco.hr