



2024

Katalog

Sjeme povrća
Gnojiva
Navodnjavanje
Folije



Agrimatco



Agrimatico

Agrimatico d.o.o.
Jelengradska 12, 31208 Petrijevci
OIB: 24373689835
agrimatico.croatia@agrimatico-eu.com
www.agrimatico.hr

Direktor

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

Komercijalni sektor

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

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

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

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

Agrimatico tim

Stručni savjetnici

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

Darko Rabudić, eng. agronomije
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja,
Zapadna Hrvatska
+385 (0)99 4642 989, darko.rabudic@agrimatico-eu.com

Đuro Rađenović, dipl. eng. agronomije
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja, Slavonija
+385 (0)99 2185 147, djuro.radjenovic@agrimatico-eu.com

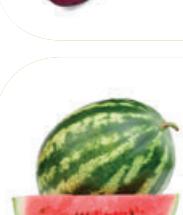
Vinka Pospisić, dipl. eng. agronomije
stručni savjetnik za sjeme povrća, gnojiva i sredstva za zaštitu bilja
+385 (0)99 7383 498, vinka.pospisil@agrimatico-eu.com

Agrimatico d.o.o. - dio Agrimatico grupe

Poštovani proizvođači i partneri,
Agrimatico grupa ima tradiciju dugu više od 80 godina te vam sa zadovoljstvom predstavljamo naš novi katalog u kojem nudimo već provjereni i iznimno kvalitetan izbor novih hibrida povrća. Jedanaest sjemenskih tvrtki Vilmorin-Mikado, Sakata, Duna, Semo, United Genetics, ISI Sementi, Tozer seeds, Esassem, Mira seeds, Capsico i Strube 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. Tvrta 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 Lespinasse irrigation, 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 prinosa.

Želimo Vam puno uspjeha u nadolazećoj sezoni i bogatu žetu.

SADRŽAJ

	Agrimatco tim 2		Cvjetača 30		Tikvica 55
	Salata 14		Mrkva/Žuta mrkva 34		Tikva 56
	Salata iceberg/ Endivija 20		Rotklica/ Korabica/ Crna rotkva 38		Mahuna/ Grašak/Grah 59
	Radič 21		Peršin/Persin liščar/Celer/ Pastrnjak 40		Rajčica 60
	Špinat/ Rukola/ Blitva 22		Luk Poriluk/ Mladi luk 42		Paprika/ Feferon paprika 67
	Bijeli kupus/ Kineski kupus 22		Cikla 46		Krastavac 74
	Kelj 27		Lubenica 48		Patlidžan 76
	Brokula 28		Dinja 52		Šećerac 77



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



DELUMBRI LIMAX

je repelentna smjesa na vodenoj bazi načinjena od koncentriranih ekstrakata biljaka i biljnih ulja bez kemijskih dodataka vrlo intenzivnog mirisa. Koristi za odbijanje puževa, zečeva, ptica i zemljišnih štetnika koji napadaju zeljaste usjeve (povrtnе i ratarske kulture), drveće, hortikulturu, industrijsko bilje, travnjake i golf igrališta. Proizvod ima efekt repelenta za štetnike u tlu i na biljkama, prisiljavajući ih da se ne hrane biljkama. Preporuča se primjeniti DELUMBRI LIMAX preventivno u fazи intenzivne vegetacije u svim povrtnim i ratarskim kulturama. Primjena – folijarno prskalicama, atomizerima i sistemom za fertirigaciju. Proizvod nema karencu.

Smjernice primjene

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

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

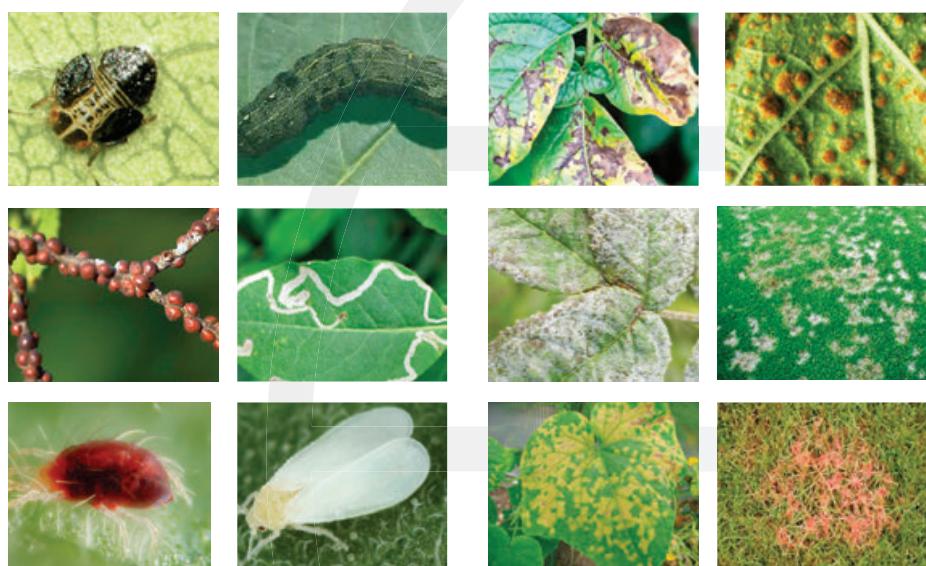


FOLISEC, HERFOMYC i HERFOSEC

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.

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).



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, grinje).

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, pljesan) zbog ne povoljnih uvjeta rasta i razvoja.



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

Agro K

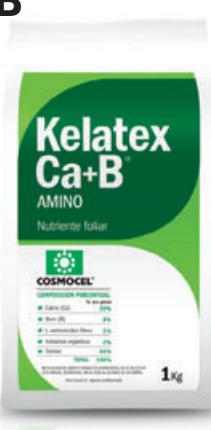
Vodotopivo folijarno gnojivo s visokim sadržajem fosfora i kalija namenjeno za ujednačeno sazrijevanje, kvalitetnu pigmentaciju i sadržaj suhe tvari u plodovima.

Sadržaj	%
Fosfor (P_2O_5)	32
Kalij (K_2O)	53
L-aminokiseline	2
Organski ekstrakti	3



Kelatex Ca+B

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



BIOPLEX

Tekuće foliarno gnojivo i biostimulator.

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



Riviter HFA

Organcko tekuće gnojivo na osnovu huminskih i fulvo kiselina.

Sadržaj:	% m/v
Organski dušik (N)	3,7
Kalijev oksid (K_2O) topiv u vodi	6,2
Organski ugljik (C) biološkog podrijetla	22,5
Huminske i Fulvo kiseline	13,7

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



Boramide

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

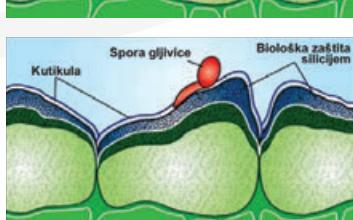
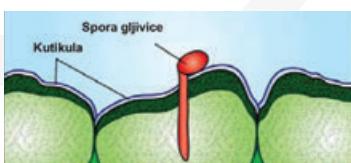
Sadržaj	% m/v
Bor (B) topiv u vodi	15
Mo	0,04



Barrier

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

Sadržaj:	% m/v
Kalcij (Ca)	10
Silicijev dioksid (SiO_2)	24



Na tkivu gdje je upotrebljen Barrier spora bolesti ne može probiti kutikulu i stigne do tkiva biljke, nego ostaje na površini, nakon čega se suši i prestaje biti opasna, odnosno bolest se ne može raširiti na cijelu biljku.

SoluPotasse

- Kalijev sulfat (SOP)

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

Sadržaj:	
K_2O	51,5%
SO_3	46,0%



GranuPotasse

- Kalijev sulfat (SOP)

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

Sadržaj:	
K_2O	50,0%
SO_3	45,0%



Gnojiva iz naše ponude

Novalon - vodotopivo gnojivo

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

- Uz NPK sadrži uravnotežen spektar EDTA helatiziranih mikroelemenata (Trace Elements - TE) (Fe, Mn, Zn, Cu), što omogućuje optimalno usvajanje bez obzira na pH vrijednosti tla ili vode.
- Poboljšava stanje usjeva i kvalitetu plodova, posebno utječe na urod i otpornost.
- Idealan način zaštite usjeva od stresa izazvanog upotreboom sredstava za zaštitu bilja.
- Primjenjuje se folijarno i kroz sustave navodnjavanja - kap na kap



Calcium mainstay

KALCIJ BEZ DUŠIKA



Tekuće gnojivo bez dušika za folijarnu i zemljštu primjenu. Odlično je za efikasnu opskrbu kalcijem kroz cijeli ciklus razvoja biljke. Sadržaj: CaO 20%.

Oligomix

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



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

Aminoton

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

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



Calcibor

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

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



Promet Ca

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

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



EKOTRON – organsko gnojivo za popravak degradiranog tla

Ektron je prirođeni organski poboljšivač tla fosilnog podrijetla, bogat huminskim i fulvo kiselinama na bazi Leonardita koji se koristi na svim poljoprivrednim tlima i osobito je pogodan za tla siromašna humusom.

Ektron djeluje kao vezivo između čestica tla koje olakšava stvaranje dobre strukture, povećava dostupnost hranjivih sastojaka, pridonosi i povećanju sposobnosti izmjene kationa (Ca^{2+} , Mg^{2+} , K^+ , Na^+ , mikroelemenata) i održavanje nutrijenata dostupnih korijenu.



MILAGRO
THE ITALIAN FERTILIZER
LOVED WORLDWIDE



Rootex

Rootex je snažna formula sa visokom koncentracijom fosfora, organskih ekstrakata, slobodnih aminokiselina, savršena za jačanje korijena u svim fazama rasta.
N=7%
P₂O₅=47%
K₂O=6%
L-aminokiseline i organski ekstrakti=18,5%
330 ppm AUKSINA

Tropicel

Suhu topivo gnojivo za folijarnu primjenu za bolju cvatnju i oplodnju, razvoj i obojenost plodova.
B=10%
Zn=10%
Mo=0,5%
L-aminokiseline=3%
Organiski ekstrakti=2%

Kelatex B

Suhu topivo gnojivo, do- biveno iz borne kiseline i natrij-tetraborata, posebno pripravljeno da spriječi pomanjkanje bora i lijeći od njegovog nedostatka.
B=17%
L-aminokiseline=3%
Organiski ekstrakti=2%

Inex

Okvašivač, penetrator i aktivator
Visokokvalitetni ne-ionski, surfaktant koji ne pjeni, formuliran posebno za poboljšanje performansi većine pesticida: insekticida, fungicida, herbicida, također pojačava apsorpciju i translokaciju folijarnih gnojiva.
Pakiranje: 0,33l, 1l i 5l

Staygreen

Zaštita biljaka od stresnih klimatskih utjecaja (hladnoća, mraz, injekcije, ožegotine) i mehaničkih oštećenja (tuča, hladnoća, vjetar).
Cu=0,23%
Mn=1,17%
Zn=1,17%



H-85 huminske kiseline

H-85 je prah koji sadrži huminske i fulvinske kiseline koje su dobivene iz minerala leonardita (65% huminskih kiselina i 20% fulvinskih kiselina) za tla koja imaju nizak postotak organske tvari, strukturalne probleme, nizak postotak dostupnih hranjiva i nisku mikrobiološku aktivnost.

Amcopaste

- Amcopasta su NPK gnojiva koja smanjuju rast algi i stvaranje kamenca unutar sustava za navodnjavanje.
- Amcopaste omogućuju brže usvajanje hranjiva kod biljke kao i manje curenja hranjiva u tlu. One su kemijski mix, 100% homegeni NPK, potpuno topive u vodi i bez klorida.



Amcopasta 12-30-6 m/m (20-50-10 m/v)

Amcopasta 13-13-13 m/m (20-20-20 m/v)

Amcopasta 8-11-28+TE m/m (15-20-50 m/v)

Asco Start Tricho B

danuba

Kombinacija mikrogranuliranog startnog gnojiva **Asco Start** i gljive Trichoderma 2Mrd harzianum koja osigurava fosfor i cink za ukorjenjivanje. Hiperparazitna gljiva Trichoderma razgraduje žetvene ostatke biljaka u tlu, pojačava rast korijena uzgajane biljke, jača imunološki sustav biljke, pomaže apsorpciju vezanog fosfora i uništava štetne gljivice u tlu (Alternaria, Armillaria, Botrytis, Fusarium, Monilia, Phytophthora, Pythium, Rhizoctonia, Sclerotinia i Verticillium).



NovaTec Pro 14-7-17 (+2+TE)

NovaTec Pro je granulirano kruto gnojivo s makronutrientima za biljke sa visokim zahtjevom za kalijem. To je formulacija usmjerena na povlačenje s magnezijem, sumporom i elementima u tragovima za gnojidbu prema potrebi.

COMPO
EXPERT®



Formulacije gnojiva iz naše ponude

Formulacija	N-total	N-NO ₃	N-NH ₄	N-NH ₂	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	S	Fe	Zn	Cu	B	Mn	Mo	*LAK	*OE
Novalon 20-20-20+TE	20	5,3	3,4	11,3	20	20			0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001			
Novalon 12-48-6+TE	12	1,8	10,2		48	6			1,7	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 15-5-35+TE	15	11,4	3,6		5	35			1,6	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 6-12-36+3MgO+TE	6	4,5	1,5		12	36	3		7,9	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 19-6-20+2MgO+TE	19	10,9	8,1		6	20	2		3,7	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Novalon 0-5-35+4,5MgO+TE					5	35	4,5		13	0,05	0,02	0,01	0,01	0,02	0,001		
Keymag 10-0-40+2MgO	10	10				40	2		3,7								
Navalon 30-10-10+2MgO+TE	30	2,3	1,5	26,2	10	10	2		1,5	0,08		0,015	0,015		0,002		
Navalon 10-10-40+TE	10	8,6	1,4		10	40			0,08	0,03	0,015	0,015	0,03	0,002			
Hydroponica Calmag 13-0-0+6MgO+16,5CaO	13	13					6	16,5									
Hydroponica Calnit 15,5N+26,3CaO	15,5	14,4		1,1				26,3								112,5	
Multi N	40	11	11	18													
AMCO Potato	14	4	5,3	4,7	25	13	3,5		12,5		1,8						
Bioplex (stimulator rasta)																112,5	
Rootex	6		6		46	5										18,5	
Oligomix							4		4	2	0,1	1,2		0,1	3	2	
Kelatex B												17			3	2	
Kelatex Zn										25					3	2	
Tropicel										10	10		0,5	3	2		
Calcium Mainstay							20										
H - 85																85	
Boramide + Mo											11		0,03				
Agrofol N 300	30	7,5	7,5	15													
Molbor										0,5		5		2			
Agrofol 390	10				10	10			0,08	0,06		0,08	0,06	0,02			

BIOPLANET

BIOLOŠKA ZAŠTITA - Korisni kukci – prirodni neprijatelji štetnika

Bioplanet – više od 30 godina iskustva u biološkoj zaštiti poljoprivrednih kultura. Brojne štetočine napadaju poljoprivredne kulture uzrokujući smanjenje uroda i kakvoće poljoprivrednih proizvoda. Osim kemijskim sredstvima, poljoprivredne se kulture od štetnika mogu zaštititi i putem BIOLOŠKE ZAŠTITE (KORISNI KUKCI). Biološka zaštita se zasniva na zaštiti biljaka od štetočina korištenjem njihovih prirodnih neprijatelja koji u prirodi održavaju ravnotežu i ne dopuštaju da se štetnici biljnih vrsta prenamnože. Za razliku od štetočina, predatori se postepeno umnožavaju na biljkama tako da su odlično rješenje za duži ciklus proizvodnje. Prirodni neprijatelji namjerno se unose u voćnjake i zaštićene prostore i koriste u suzbijanju najznačajnijih štetočina u povrtnarskim i voćarskim kulturama, kao što su tripsi, lisne uši, bijele mušice, crveni pauk, tuta absoluta, lisni minerali i drugi.

RAJČICA I KORISNI KUKCI



Amblyseius spp.
Za kontrolu: Tripsa i grinja.



Phytoseiulus persimilis
u slučaju lokalizirane najeze crvenog pauka (Tetranychus).



Diglyphus isaea
Za kontrolu: Liriomyza.



Eretmocerus eremicus
Za kontrolu: bijele mušice.



Bombus terrestris
Bumbari se obično koriste za opršavanje važnih usjeva kao što je rajčica.



Macrolophus pygmaeus
Za kontrolu: bijele mušice i južnoameričkog moljca rajčice (Tuta absoluta).



PAPRIKA I KORISNI KUKCI



Chrysoperla carnea
Za kontrolu: lisnih uši.



Amblyseius swirskii
Za kontrolu: bijele mušice.



Phytoseiulus persimilis
Za kontrolu: crvenog pauka.



Orus laevigatus
Za kontrolu: tripsa.



Aphidius colemani
Za kontrolu: lisnih uši.



Eretmocerus eremicus
Za kontrolu: bijele mušice.

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. Pobiljšava 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)



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 deficitne mikroelemente pristupačnih biljkama
- Siguran za biljke, nema mrlja na plodovima i lišću
- Može se koristiti više puta u sezoni
- Siguran za ljudе, pčele, grabežljivce i okoliš
- Primjena: miješanje sa zemljom prije sadnje, potapanje korijena presadnika, zalijevanjem, prskanjem ili navodnjavanjem kroz sustav kap po kap

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

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 presadnika, sistemom zalijevanja ili navodnjavanja kap na kap. Biolife ima fungicidno djelovanje na značajne bolesti u povrtlarstvu.



AMCO-DRIP

Cijevi za navodnjavanje

AMCO-DRIP je nastao koristeći vodeću svjetsku tehnologiju i iskustvo u industriji trake. Koristi se u različitim usjevima u cijelom svijetu. AMCO-DRIP kapaljka se može instalirati na tlo, ispod plastične mulch folije, ili čak pod površinu. Zbog dobrog dizajna, kvalitete, kao i proizvodnog standarda, uzgajivači se mogu osloniti na AMCO-DRIP i postizanje što bolje učinkovitosti i ciljanog visokog prinosa.

AMCO-DRIP je dostupan u širokom assortimanu konfiguracija. Različite dužine, debljine stijenki, promjera i protoka, omogućuju uzgajivačima da pronađu optimalna rješenja za maksimalan prinos.

AMCO-DRIP je rješenje za izazove sa kojima se susreću uzgajivači.

AMCO-DRIP je razvijen da zadovolji potrebe individualnog uzgajivača.

U našoj ponudi je Model 506 (16 mm, 0,150 mm) za navodnjavanje rajčice, paprike, dinja i jagoda.



SUMISANSUI



cijevi za navodnjavanje

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

Niski troškovi instalacije, trajnost 5-10 godina.
Debela stijenka cijevi s ojačanim rebrima povećava čvrstoću i trajnost.
Jednostavna montaža pri čemu treba paziti da prekomerni tlak vode može oštetići crijevo. Koristite filter kako biste sprječili 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



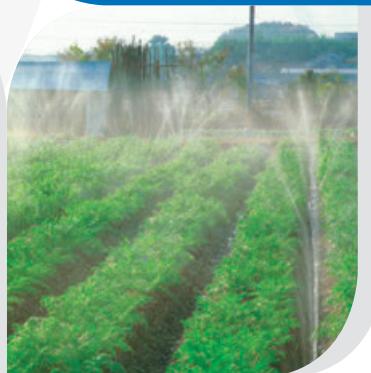
SUMISANSUI R – WIDE

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 integriranom kapaljkom, koje nudi maksimalnu sigurnost.

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

Prikidan smještaj filtera zajedno sa smjerovima protoka omogućuje oslobođanje čestica koje filter zadržava kada se brzina cirkulacije vode povećava u emiterkoj liniji, odvajajući ih od filtera i kapaljke i na taj način štitći 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 prirodnjoj 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
- Raspršivanje vode u radijusu od 12-16 metara. Puni krug 24-32 metra.
- Stupanj protoka 1200-2500 l/h.
- Promjer priključka adaptera 3/4" s navojem.
- Za maksimalnu uštedu energije i jednoliku disperziju vode, preporučeni radni tlak je 2 - 3 bara.

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



Irrigation pipe 75mm*6mt



Hydrant 75mm



Riser pipe white 1"-75cm



Male End Cup 75mm



Tee 75x75mm



Gasket 75mm



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



MULCH FOLIJE I FOLIJE ZA PLASTENIKE



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:

- 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
- 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.

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.

Sotra mulch folija NT – multiperforirana (plutajući pokrivač)

Višeslojna folija različitih debljina i perforacija od 10 mm koriste se pri proizvodnji dinja, lubenica, paprike, salate, mrkve, krumpira...

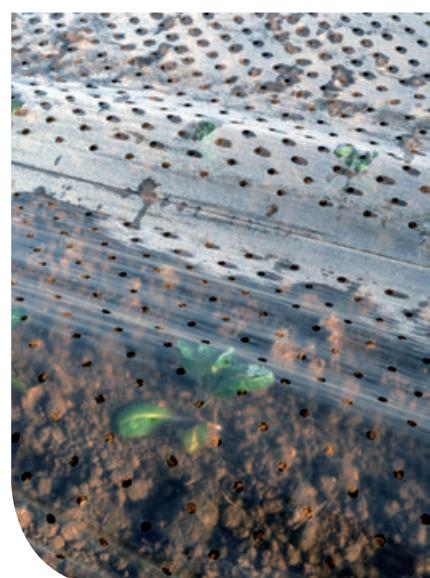
Plutajući pokrivači se postavljaju preko usjeva, mijenjajući mikroklimatske uvjete koji stvaraju vjetrenjaču i učinak tunela.



Perforacija u dijamant formaciji



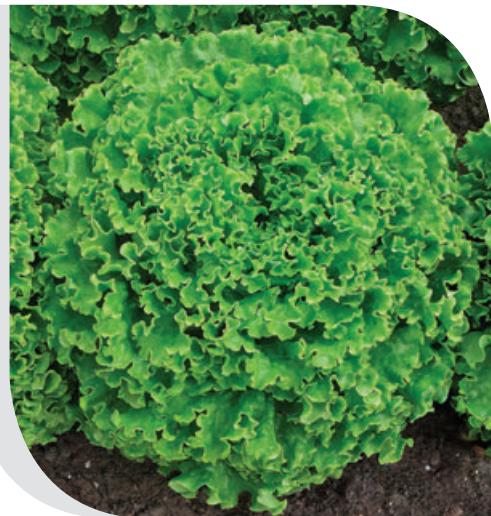
Perforacija u paralelnoj formaciji



Prednosti:

- Ventilacija ispod folije sprječava termičko naprezanje koje bi bilo proizvedeno u biljkama zbog prekomjernog povećanja temperature ispod folije. S druge strane, omogućava protok vode u slučaju kiše.
- Izbjegava neželjene učinke kada temperatura raste.
- Djeluje kao fizička barijera izbjegavajući štete od kiše i tuče.
- Poboljšava sinergiju između zemlje, vode i usjeva.
- Omogućava opršavanje 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.

Salata (proljeće-jesen)



Vilmorin

Fripone

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

IR: (LMV):1

Srednje rana, srednje zelene boje lista, lijepog oblika i volumena. Otvoren tip, kompaktna. Plosnato dno. Za ljetnu proizvodnju.

Vilmorin

Quione

HR: (Bl):29-36; 38-40EU, (Nr):0

IR: (LMV):1, (Fol):1

Svijetli tip batavije. Srednje rane vegetacije. Pogodna za jesenski uzgoj na otvorenom. Boja lista srednje zelena. Otporna na plijesan i plamenjaču.



Vilmorin

Garone

Vilmorin

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.



Maradone

Vilmorin

HR: (Bl):16-32, 34, 36 EU; (Nr):0

IR: (LMV):1; (Fol):1

Nova batavia za proljetnu i jesensku vanjsku proizvodnju, ima malo deblje krvčave listove srednje zelene boje, lijepo dno, dobra tolerantnost na Fuzarijum.



Minestrone

Vilmorin

HR: (Bl):16-32, 34, 36 EU; (Nr):0
Nova batavia za proljetnu i jesensku vanjsku proizvodnju, svijetliji srednje zeleni listovi lijepo kovrčavi, laka za rezanje.

Amalizia

Vilmorin

HR: (Bl):16-28, 30, 32 EU; (Nr):0
IR: (LMV):1
Puterica za vanjsku proizvodnju. Otvorene glave. Dobre težine, ravnog dna. Laka za branje. Tolerantna na vršnu palež listu.

Arletti

Vilmorin

HR: (Bl):29-34;36EU / (Nr): 0

IR: LMV1

Srednje rana puterica za vanjsku proizvodnju. Dobra prezentacija i tolerancija na vršnu palež lista te procvjetavanje. Velike, otvorene glave. Dobar vigor i veliki volumen. Sjajna, svijetlo zelena boja.



Alcaline

Vilmorin

HR: (Bl): 29-30EU / (Nr): 0
IR: LMV1
Crveni hrastov list za proizvodnju na otvorenom. Srednje rana. Dobra tolerancija na procvjetavanje. Sjajne crveno smeđe boje. Kompaktna i velika biljka, dobro položena, ravnog dna. Srednja do velika rozeta, zbijenja u proljeće te rastresitija u ljetu. Preporuka za uzgoj u proljeće.

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Quione	srednje rana	*	*		srednje zelena	HR: (Bl):16-36 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1; (Fol):1
Fripone	srednje rana	*		*	srednje zelena, sjajna	HR: (Bl):16-37 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Garone	srednje rana	*		*	blond	HR: (Bl):16-28, 30-32 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Maradone	srednje rana	*	*		srednje zelena	HR: (Bl):16-32, 34, 36 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1; (Fol):1
Minestrone	srednje rana	*	*		srednje zelena	HR: (Bl):16-32, 34, 36 EU; (Nr):0
Amalizia	srednje rana	*	*		srednje zelena	HR: (Bl):16-28, 30, 32 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Arletti	srednje rana	*		*	svjetlo zelena, sjajna	HR: (Bl):16-34, 36 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Alcaline	srednje rana	*		*	srednje crveno smeđa	HR: (Bl):16-37 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1

Salata (proljeće-jesen)



Quelio

HR: (Bl):16-28, 30-32 EU; (Nr):0

IR: (LMV):1

Za proizvodnju na otvorenom.

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



Bacchus

HR: (Bl): 32EU / (Nr): 0

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



Quefir

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

IR: (LMV):1

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





Parabella

Vilmorin

HR: (Bl): 29-40 EU / (Nr): 0 / (Fol): 4
Svijetli tip batavije. Srednje rana. Pogodna za zimski uzgoj u zatvorenom. Kompaktna, sa čvrstim lišćem, napola otvorena. Otporna na plijesan i plamenjaču.



Jukebox



Vilmorin

HR: (Bl):29-40EU
Salata puterica srednje rana za unutarnju proizvodnju. Sjajne svijetlo zelene boje, glatkog lišća. Srednje otvorene glave, dobre težine, ravног, velikog i zatvorenog dna. Za proizvodnju u plastenicama i staklenicama.



Tonale



Vilmorin

HR: (Bl):16-25,27,28,30-32 EU
Salata kratkog dana za zimsku i proljetnu proizvodnju u plastenicima i staklenicama. Rana sorta, ne radi glavu. Vrlo atraktivnog izgleda. Svjetlijе boje lista, otporna na hladnoću.

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Jesen	Zima	Boja	Otpornost
Quelio	rana	*	*		zelena	HR: (Bl):16-28, 30-32 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Bacchus	srednje rana	*	*		crvena	HR: (Bl):16-26, 28, 32 EU; (Nr):0
Quefir	rana	*		*	srednje zelena, sjajna	HR: (Bl):16-37 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Parabella	srednje rana	*		*	srednje zelena	HR: (Bl):16-37 EU; (Nr):0; (Fol):4
Tonale	rana	*		*	blond	HR: (Bl):16-25,27,28,30-32 EU
Jukebox	srednje rana	*			srednje zelena, sjajna	HR: (Bl):16-37 EU

Salata (ljeto)

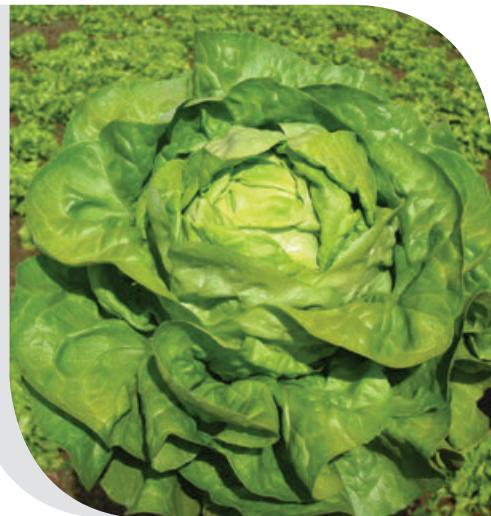


Epsilone

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

IR: LMV1

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



Zerala

HR: (Bl):16-25, 27, 28, 31, 32 EU; (Nr):0

IR: (LMV):1

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



Dragone

HR: (Bl):16-28, 30-32 EU, Nr:0

Srednje zelene boje. Lijep oblik, kompaktna. Otvoren tip. Plosnato dno. Tanki koren. Srednje rana. Za ljetnju proizvodnju.



Vilmorin

Lirice

HR: (Bl):16-28, 30-32, 36 EU, (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.



Vilmorin

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.

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
Epsilonone	srednje rana	*	*	*	sjajna zelena	HR: (Bl):16-37 EU; (Nr):0 IR: (LMV):1
Zerala	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):16-28, 30-32, 36 EU, (Nr):0; IR: (LMV):1
Exquise	srednje rana		*		srednje zelena	HR: (Bl):16-28, 30-32 EU IR: (LMV):1; (Fol):1

Salata Iceberg/Endivija



Glassica

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

IR: LMV1

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

Vilmorin

Hibrid	Vegetacija	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost
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.a.



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.a.



 ESASEM
IL SEME DELLA RICERCA

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



 ESASEM
IL SEME DELLA RICERCA

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. Svakako crvene boje i širokog rebra. Sadnja između sredine i kraja kolovoza. Gustoća sadnje: 80.000 bi./ha



 ESASEM
IL SEME DELLA RICERCA

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 presadivanja 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

Špinat/Rukola/Blitva



 **SAKATA**

Apollo F1

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

 **SAKATA**

Helios F1

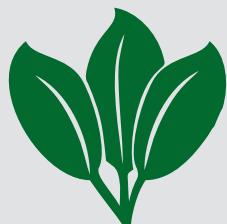
Baby leaf tip za ljetnu proizvodnju, izvrsne kvalitete. Čvrsti i ujednačeni listovi tamnozelene boje s blagim naborima. Visok prinos i uspravni rast čine ovaj špinat idealnim za mehaničku berbu. HR:Pfs: 1-9, 11-16, 18, 19; IR: -



 **ESASEM**
IL SEGRE DELLA PULIGENZA

Rukola – DI 2208

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




SAIS
È un seme del Taro
PROFESSIONALE

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.

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-aminokiselina (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		Uklanja nedostatak mikroelemenata
Bioplex	U nepovoljnim uvjetima (hladnoća, zastoj u rastu...) u svim fenofazama	0,5 - 0,75 l/ha		Biostimulator, fitohormoni i L-aminokiseline	Jačanje biljnih funkcija (antistres).

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

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

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

Simptomi nedostataka biogenih elemenata - salata



Bijeli kupus



Delight Ball F1

Vrlo otporan na prorast. Može se uzgajati u tunelu i na otvorenom polju. Pravilan oblik, svježa tamno zelena boja. Izvrsno zatvaranje glavice.



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 svježu 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.



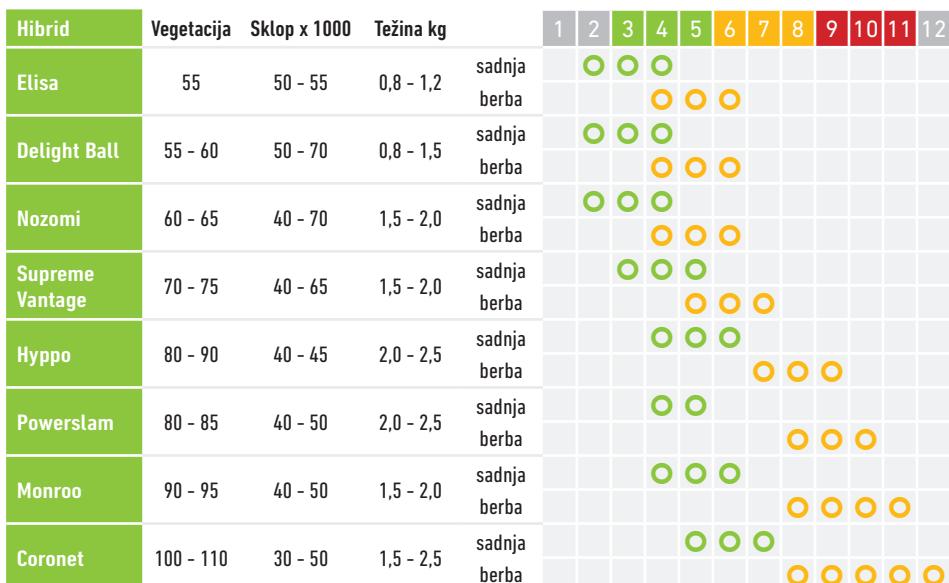
Supreme Vantage F1

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



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.



Bijeli kuples/Kineski kuples



SAKATA®

Marloo F1

Hibrid za kiseljenje. Plosnato-okrugla glava. Snažna biljka. Dobro 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.



SAKATA®

Saturn F1

Plosnat kuples, 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.

SAKATA®

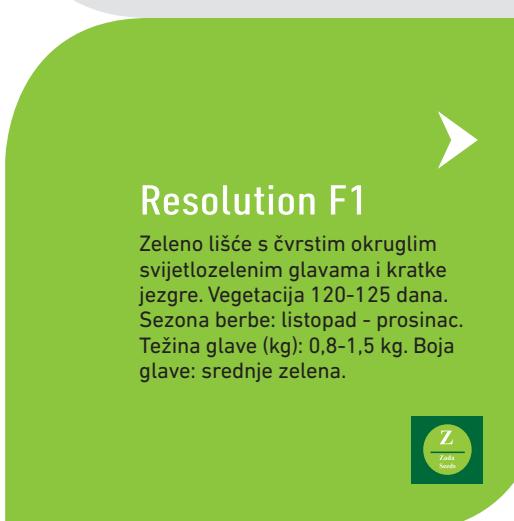
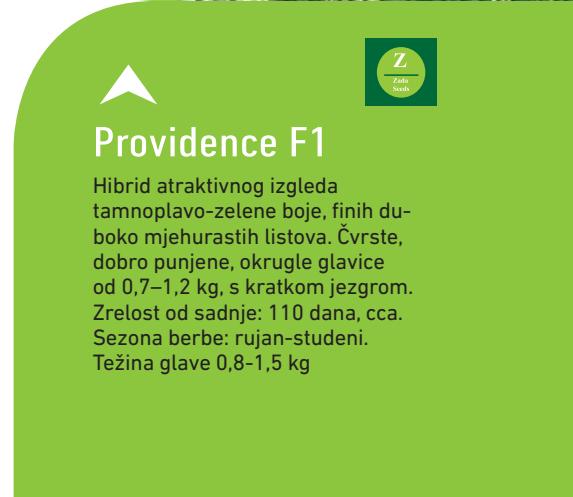
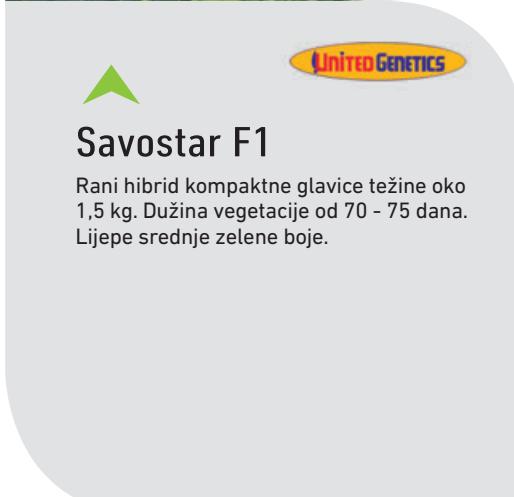


SAKATA®

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 kuplesnu 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				○	○						
Marloo	90 - 100	30 - 40	3,0 - 3,5	berba				○	○	○	○				
Red Jewel	65 - 70	50 - 70	1,0 - 1,15	berba			○	○	○	○	○	○	○		
Kiseki	63 - 68	40 - 45	1,5	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. Lijepe srednje zelene boje.



Providence F1

Hibrid atraktivnog izgleda tamnopavlo-zelene boje, finih duboko mjeđuhрастih 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 svijetlozelenim glavama i kratke jezgre. Vegetacija 120-125 dana. Sezona berbe: listopad - prosinac. Težina glave (kg): 0,8-1,5 kg. Boja glave: srednje zelena.



Vanguard F1

Nova sorta kelja, plavo-zelene glave, finih dubokih mjeđurića, 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			○	○	○					○	○	○

Brokula



 **SAKATA**

Ares F1

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



 **SAKATA**

Green Magic F1

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



 **SAKATA**

Naxos F1

Hibrid namijenjen za berbu preko ljeta. Čuvanje na polju i postojanost glavica nakon berbe su odlični. Biljka snažna, visok položaj glave. Vegetacije oko 75 dana. 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.



 **SAKATA**

Marathon F1

Vrlo fleksibilan hibrid. Biljka srednje veličine, radi postrane izboje. Vegetacije 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.



Ulysses F1

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



Leonidas F1

Hibrid namijenjen za berbu u proljeće i kasno ljetno/jesen. Cvat duboke zelene boje, kupolastog oblika, sitnog zrna. Visok položaj glave za lakšu žetvu. Dobre otpornosti na stres i Alternariu. Pogodan za hladniji i vlažniji period, odlično provjetravanje u vlažnom periodu.



Thassos F1

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



Hibrid	Vegetacija	Težina kg	Cvat zrna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Green Magic	60	0,3 - 0,5	sitan	sadnja berba		○	○								
Ares	60-70	0,4 - 0,5	sitan	sadnja berba	○	○									
Naxos	75	0,5 - 0,7	sitan	sadnja berba	○	○	○	○							
Marathon	80	0,4 - 0,6	sitan	sadnja berba	○	○									
Parthenon	85	0,6 - 0,8	vrlo sitan	sadnja berba	★										
Ulysses	85 - 90	0,4 - 0,5	vrlo sitan	sadnja berba	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Leonidas	90	0,5	vrlo sitan	sadnja berba	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Thassos	95 - 100	0,6 - 0,8	sitan vrlo fin	sadnja berba	★					★	★				★

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



 SAKATA®

Alston F1

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



 SAKATA®

White step F1

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



 SAKATA®

Cashmere F1

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



 SAKATA®

Concept F1

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



 SAKATA

Kastor F1

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



 SAKATA

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.

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



 **SAKATA®**

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.

Incline F1

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

 **SAKATA®**



Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopokrivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Incline	90	snažan	vrlo dobro						○	○	★				
Jericho	90 - 100	snažan	vrlo dobro						○	○	○	★	★	○	○

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

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 zalijevanjem		Razvoj korijenovog sustava
	Druga prihrana 10 dana nakon prve prihrane	30 ml na 10 l vode	Primjena preko lista (folijarno) ili zalijevanjem i potapanjem rasade	
Dentamet	Za vrijeme intenzivnog rasta	2,5 ml na 10 l vode		Sprječava gljivična oboljenja
Biolife	Zalijevanje presadnica	30-50 gr/10 l vode		Ubravlja rast biljaka i štiti od biljnih bolesti

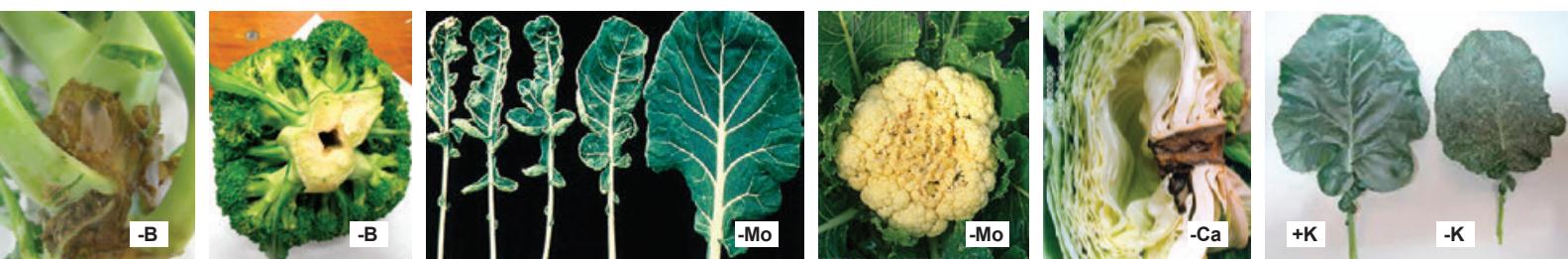
* Asco Start Tricho B preporučamo miješati sa supstratom!

Prihrana kpusnjača

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	3. Faza - savijanje glavica	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		5 kg/ha, jednom tjedno, folijarno	20-25 l / ha	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 jaču 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 – kpusnjače





Vilmorin

Subito F1

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



Vilmorin

Presto F1

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



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.

Vilmorin



Vilmorin

Soneto F1

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



Vilmorin

Octavo F1

Hibrid uspravnih snažnih listova, dobre otpornosti na mraz, pogodan za glavnu sezonom 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.



Vilmorin

Musico F1

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

Soprano F1

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

Vilmorin



Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena (cm)	Otpornost Alternaria dauci	Otpornost Oidium	Otpornost Pythium	Namjena
Presto	Nantes	75 - 80	18 - 20	-	-	-	svježe
Subito	Nantes	85 - 90	18 - 20	IR	-	-	svježe
Exelco	Nantes	80 - 85	18	-	IR	IR	svježe
Soneto	Nantes	80	18 - 22	HR	HR	-	svježe, prerada, skladištenje
Musico	Nantes	80 - 85	16- 18	IR	-	-	svježe
Octavo	Nantes	100 - 110	18 - 20	IR	IR	IR	svježe, prerada, skladištenje
Soprano	Nantes	100 - 110	18 - 22	HR	HR	IR	svježe, prerada, skladištenje



Vilmorin

Bolero F1

Hibrid za glavnu sezonu i skladištenje. Univerzalan hibrid, jakog vigora naročito snažan u fazi nicanja. Vrlo snažan list sa visokom razinom otpornosti na Alternaria dauci, 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.



Vilmorin

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

Glatkoča, 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.



Vilmorin



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





Vilmorin

Flamenco F1

Novi hibrid mrkve tipa Nantes-Kuroda. Srednje rani hibrid vegetacije oko 120 dana. Korjen dužine 18-20 cm, promjera 2-4 cm, intenzivne narandžaste boje, velike specifične težine. Odlična veza između lisne mase i korjena što ga čini pogodnim za mašinsko 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 jesensku proizvodnju.



SAKATA®

Cheriette F1

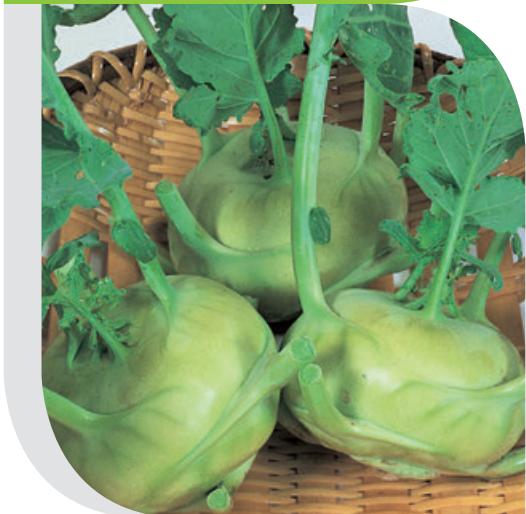
Rani hibrid, vrlo ujednačenih krupnih plodova. Atraktivne svijetlo crvene boje. Dugo drži kvalitetu na polju. Može se koristiti cijele godine u proizvodnji. Posebno pogodna za zimsko/proljetnu proizvodnju u plastenicima.



Vilmorin

Tinto F1

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



Panter

Crna rotkica okruglih i vrlo ujednačenih korijena, korijeni 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 tamnijim uspravnim listovima. Odlične kvalitete bez sadržaja celuloznih vlakana.



Prihrana mrkve

Formulacija	Vrijeme prihrane/fenofaza	Folijarno	Napomena	Pospješuje
Novalon 20-20-20+TE ili Biomax Karpum	Početak razvoja rozete, tj. razvijen 4. list (15-20 dana)	3-5 kg/ha 3-4 l / ha		vegetativan porast
Kelatex B		500 g/ha	Važan u biljci pri transportu asimilata	Formiranje korijena, sintezi 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





semo®

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.



semo®

Orbis

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



semo®

Jadran

Kasna sorta za dugo skladištenje. Visoke otpornosti na pepelnici. 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.



semo®

Efez

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

 **ESASEM**
IL SEME DELLA RICERCA

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.



semo®

Peršin lišćar – Festival 68

Snažna biljka s brojnim tamnozelenim lišćem i izvrsnog okusa. Visoke otpornosti na pepelnici i septoriju. Ova sorta s visokim prinosom pogodna je za svježu konzumaciju, preradu, posebno sušenje. U ponudi imamo i nakljanjano sjeme.

semo®



semo®

Neon

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



ESASEM
IL SEME DELLA PIANURA

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.

semo®

Javelin F1 (pastrnjak)

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

Z
Zeta Seeds

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 pepelnici, za vezicu, gladak korijen
Orbis	srednje - rani	140	20 - 22	odlično	visoka	1,0 - 1,2	Tolerantan na pepelnici, dobar i na težim tlima
Jadran	kasni	150	20 - 22	odlično	visoka	1,1 - 1,3	Tolerantan na pepelnici, za pjeskovita tla
Efez	srednje - kasni	160	20 - 23	odlično	visoka	1,0 - 1,2	Tolerantan na pepelnici, hrđu i trulež



Bonita F1

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



Cordelia F1

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



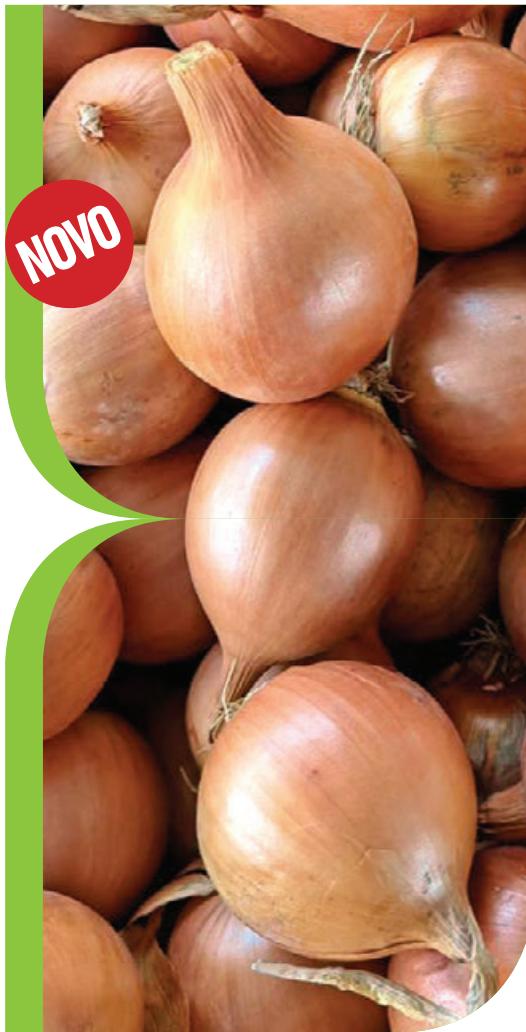
Reyana F1

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



Navajo F1

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



Selma F1

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



Flavia F1

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



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

Poriluk



Lancaster F1

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



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



Totem

SAKATA®

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



Yoda F1

SAKATA®

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



Kaj

SEMO®

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



Gerda

SEMO®

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 kljavost – SEMO VITAL



Snow Queen F1

SEMO®

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



 **SAKATA**

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.

 **SAKATA**

Kestrel F1

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



 **SAKATA**

Cardeal F1

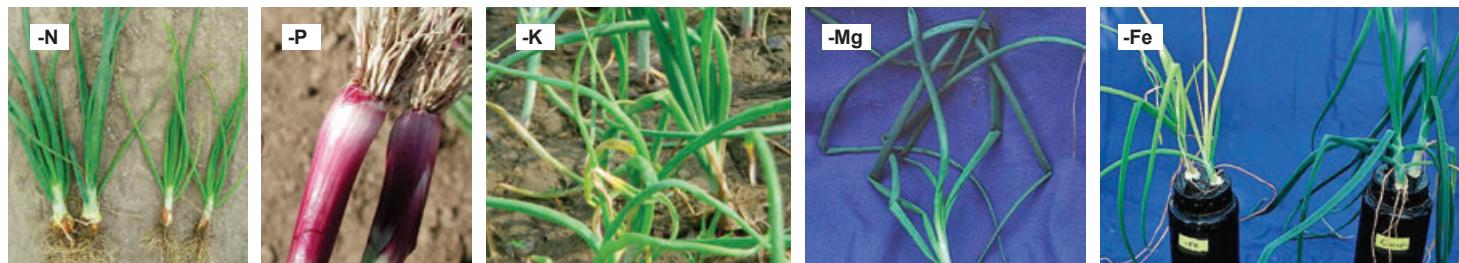
Srednje rana cikla okruglog korijena, ima vrlo visok sadržaj šećera, pogodna je za svježu upotrebu, industriju kao i Baby ciklu.

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

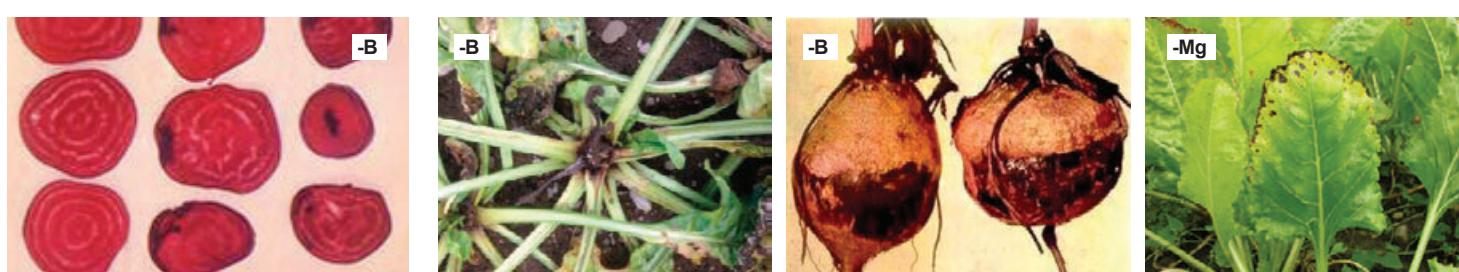


Prihrana cikle

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		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



United Genetics

Early Samantha F1

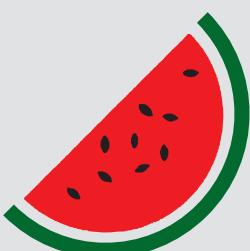
Rana lubenica izduženog oblika. Nešto manja i ranija „Samantha“ težine plodova od 8-10 kg. Vrlo jaka lisna masa, dobro samopokrivanje. Meso je duboko crvene boje. Visoki brix. Dobra debljina kore zbog čega je pogodna za transport. Odlična za unutarnju, ali pogodnija za vanjsku proizvodnju. Otpornost: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



United Genetics

TopMara F1

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



United Genetics

Early Crimara F1

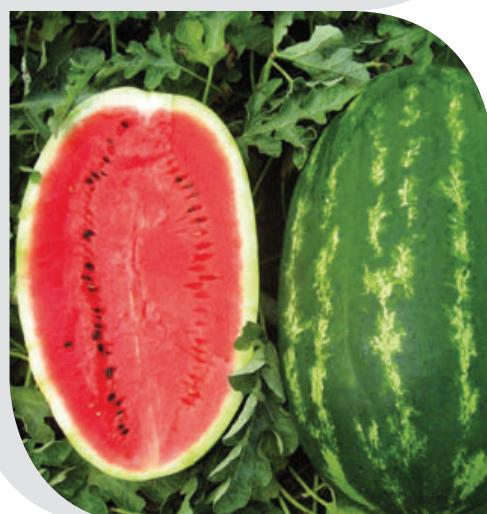
Srednje rana lubenica okruglo ovalnog oblika, prosječne težine 10-12 kg. Lagana za proizvodnju i u zatvorenom i na otvorenom. Kora ima velike tamno zelene pruge, a meso je duboko crvene boje. Hrskava je, odlične slatkoće sa malim crnim sje-menkama u sebi. Vrlo kvalitetna i odlično podnosi transport,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



United Genetics

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.



United Genetics



Samantha F1

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

United Genetics



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.

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.

United Genetics

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
TopMara	srednja	rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	8 - 10
Early Samantha	srednja	rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	ovalni	8 - 10
Early Crimara	srednja	srednje rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	10 - 12
Karnakata	jaka	srednje rana	Fon, Co	svjetlijе zelene pruge	ovalno izduženi	10 - 12
Marabella	jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	duguljasti	10 - 12
Samantha	jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	duguljasti	10 - 12
Prismatic	jaka	kasna	Fon, Co	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	10 - 12



Crimstar F1

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



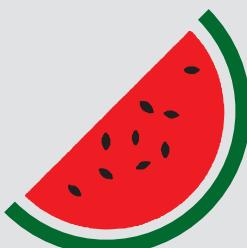
Odyssey F1

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



Celest F1

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



Obla F1

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



Lusia F1

Vilmorin

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



Romeria F1

United Genetics

Jedan od najkrupnijih hibrida crne lubenice. Biljke veoma jake sa vriježama koje odlično pokrivaju plodove koji ostaju crni i u najtopljem 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.



Minnie F1

United Genetics

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



Ketty F1

ESASEM
IL Seme della Piscina

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

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
Crimstar	srednja	vrlo rana	Co:1	atraktivna svijetla	okrugli	6 - 8
Odyssey	srednja	rana	Co:1/Fon 1	tamno zelene pruge	okruglo ovalni	10 - 14
Celest	jaka	srednje rana	Co:1	tamno zelene pruge	kockasti	9,5 - 13,5
Obla	jaka	srednje rana	Fon 1, Co 1	svjetlo zelena	ovalni	10-12
Lusia	vrlo jaka	rana	Co:1	tamno zeleno crna	okrugli	8 - 10
Romeria	vrlo jaka	srednje rana	Fon, Co	tamno zelena	okrugli	10 - 12
Minnie	jaka	vrlo rana	Fon, Co	tamno zelene pruge	ovalni mini	2 - 3
Ketty	jaka	rana	Co:1	tamno zelena	mini okrugla	2



Polifemo F1

Podloga za lubenicu, dinju i krastavac. Pridonosi snazi cijepa te veličini ploda. Optimalna temperatura uzgoja 25-30°C. Sjetvu je moguće obaviti 3-4 dana nakon 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 pre-sadivanja i u toku proizvodnje te visok prinos uz odličnu kvalitetu ploda.



Terriero F1

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



Wrangler F1

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



Portento F1

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



Jannet F1

Talijanski cantaloupe hibrid dinje. Žuta kora, predviđena za ranu proizvodnju u staklenicima, malim tunelima i na otvo-renom. 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



Charmieux F1

Srednje rana dinja tipa "mrežasti Charantais", sa produljenim vijekom trajanja. Visoko prinosna, snažna biljka, plod okruglo-ovalnog oblika, vrlo ujednačen. Prosječna težina: 1,0-1,3 kg. Vrlo čvrsto meso, jarko narančaste boje, visok sadržaj šećera, Brix: 14-15°. Dobra otpornost na prezrolost. Odlična za transport i čuvanje.
HR*/IR* : Fom 0-2, PM.



El Rey F1

Srednje rani hibrid, „supermarket“ tip. Visoko prinosna, snažna biljka, plod ovalnog oblika težine od 1,5-1,7 kg. Visok sadržaj šećera 14 brix. Pogodna za unutarnju proizvodnju i za tunele.



NOVO



Hibrid	Habitus	Vegetacija	Otpornost	Plod	Težina (kg)	Boja ploda	Postojanost
Terreiro	dobar	rana	FOM:0,1,2 Px2,Px5 Gc	okruglo ovalan	1,2 - 1,5	narančasta	dobra
Wrangler	dobar	rana	HR:FOM 0,1,2	ovalan	1,8 - 2,5	narančasta	dobra
Portento	dobar	rana	FOM:0,1,2 Gc:1, Px1,2, LSSt	okruglo ovalan	1,3 - 1,6	narančasta	dobra
Jannet	dobar	rana	(HR) Fom 0,1,2 (IR) Px;Gc	ovalan	1,8 - 2,0	narančasta	dobra
El Rey	dobar	srednje rana	HR/IR: FOM:0-2, PM	ovalan	1,5 - 1,7	narančasta	dobra
Charmieux	dobar	srednje rana	HR/IR: FOM:0-2, PM	okruglo ovalan	1,0 - 1,3	narančasta	dobra

Prihrana lubenica i dinja

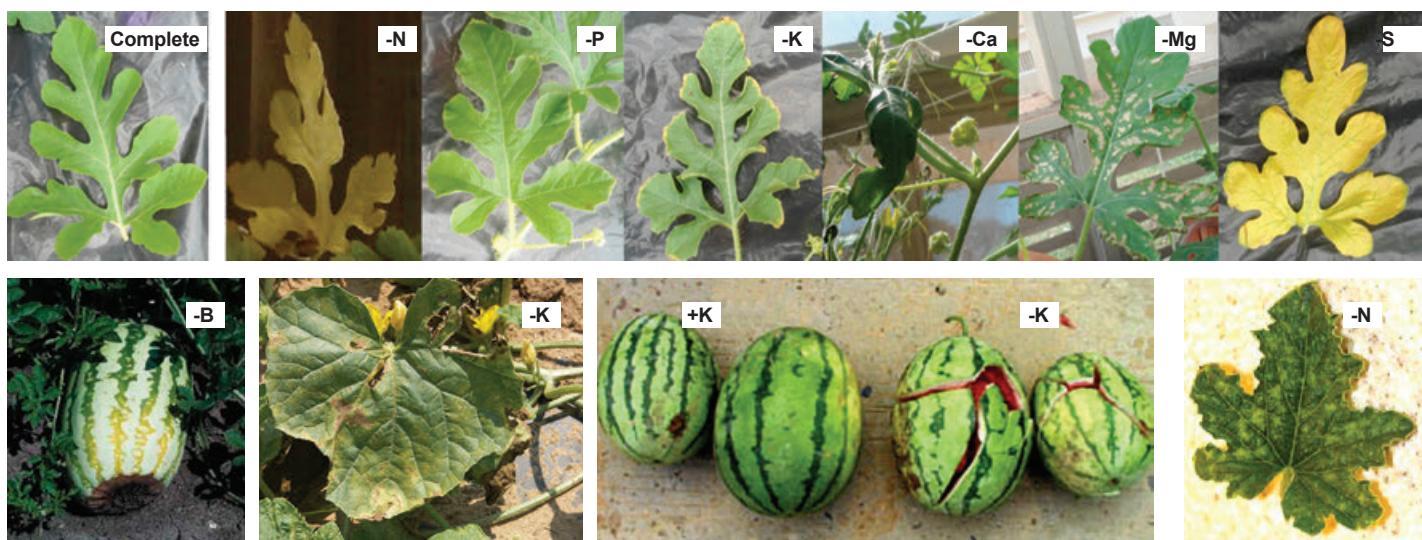
Formulacija	Vrijeme prihrane /fenofaza	Fertirigacija /kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Biomax Karpum	1. Faza - prvi 14 dana nakon presađivanja	2 ml/l vode (20 l/ha)		Visoki postotak fosfora	Razvoj korijenovog sustava
Rootex		0,25-0,5 g/ l vode			
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - intenzivni porast, do formiranja 8. lista	25-30 kg/ha tjedno		Brzi porast biljaka	Kondiciju presađenih biljaka
Novalon 20-20-20+TE	3. Faza - od formiranja 8. lista do cvatnje	25-30 kg/ha tjedno			Intenzivni porast
Kelatex Ca+B ili Calcibor			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 tolerantnošću na bolesti. Otvorena biljka s dobrim plodonošenjem. Cilindričan tamnozeleni plod. Umjerene otpornosti na: CMV (Cucumber Mosaic Virus), ZYMV (Zucchini Yellow Mosaic Virus), WMV (Watermelon Mosaic Virus).



SAKATA

Ascona F1

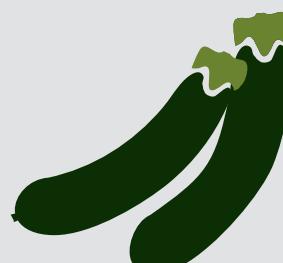
Rani hibrid, atraktivnog izgleda (visoki % prve klase), lak za branje, srednja veličina ploda, srednji vigor, tamno zelene boje. Dugačke internodije. Može se uzgajati u zaštićenom prostoru (proljeće i jesen) ili na otvorenom. Umjerene otpornosti na WMV (Watermelon mosaic virus)/ZYMV (Zucchini yellow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



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.



ESASEM
IL MIGLIORE DELLA RICERCA

Pontino F1

Hibrid ravnih i cilindričnih plodova, dužine 20 cm. Svetlo zelene do tamno zelene boje sa dobrom postojanosti cvijeta. Kompaktna biljka, kratkih internodija, srednje radnog ciklusa te dobrog prinosa. Pogodna za uzgoj na otvorenoime te dobra za skladištenje.
(IR) WMV i ZYMV

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 pepelnici.



 **SAKATA®**

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®**

Veenas F1

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

 **semo®**

Yellowboys F1

Vrlo kvalitetan hibrid idealan za 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.



Quintale Seme Giallo

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



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. Otporna na pepelnici.

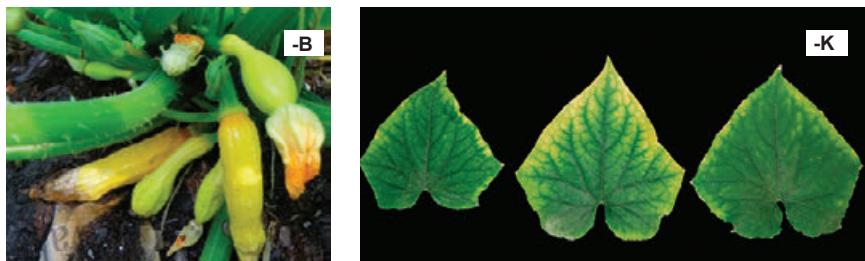


Prihrana tikvica

Formulacija	Vrijeme prihrane	Folijarno	Sustav kap na kap	Napomena
Rootex	Sadnja presadnica		0,5 gr / 1 l vode	Rast korijena
Novalon 20-20-20+TE	Intenzivni porast		1,5 gr / 1 l vode	Brzi porast
Bioplex	Intenzivni porast	50 ml / 10 l vode		Povećava otpornost na stres i nepovoljne uvjete za rast
Kelatex Ca+B	Prije početka cvatnje	150 gr/100 l vode		Poboljšana oplodnja i 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	Primjenjeni 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 – tikvice



Prihrana tikve

Formulacija	Vrijeme prihrane	Folijarno	Sustav kap na kap	Napomena
Rootex	Sadnja presadnica		0,5 gr / 1 l vode	Rast korijena
Novalon 20-20-20+TE	Intenzivni porast		1,5 gr / 1 l vode	Brzi porast
Bioplex	Intenzivni porast	50 ml / 10 l vode		Povećava otpornost na stres i nepovoljne uvjete za rast
Kelatex Ca+B	Prije početka cvatnje	150 gr/100 l vode		Poboljšana oplodnja i 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	Primjenjeni 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 – tikva





Vilmorin

Sundance

Niska sorta okruglih žutih mahuna. Vegetacije oko 60 dana. Sjeme bijelo. Pogodna za ručnu i strojnju 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

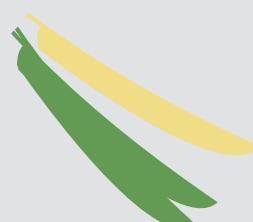
Radovan (grašak)

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

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.

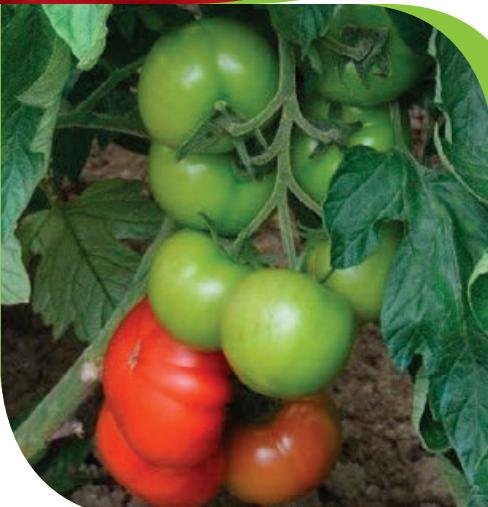
SAIS
PROFESSIONALE





Signora F1

Beef rajčica za pojedinačnu berbu otporna na TSWV. Grozd je pravilan s 4-5 plodova, svjetlo crvene boje u punoj zriboji. 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



Yety F1

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

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



Hayet F1

Preporuča se za jesensko-zimsku sjetvu, 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



Amerigo F1

Rani hibrid. Po etaži 5 - 7 plodova prosječne težine oko 200 g. Dobre čvrstoće i jarko crvene boje. Vrlo ujednačeni plodovi. Širok stupanj otpornosti:

HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, TSWV

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

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

 **ESASEM**
IL SEME DELLA RICERCA



 **Vilmorin**

VP1 F1

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



 **Vilmorin**

VP2 F1

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

Hibrid	Vigor	Vegetacija	Krupnoća (g)	Oblik	LSL	Otpornost
Signora	snažan	rani	350-400	okrugli	odličan	HR: Fol 1, ToMV:0-2, Vd:0, Va:0, IR: MaMiMj
Hayet F1	snažan	vrlo rani	250-300	okrugli	vrlo dobar	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E; IR: Mi/TSWV
Yety	snažan	vrlo rani	oko 250	okruglo plosnat	vrlo dobar	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E; IR: Mi, TSWV, TYLCV
Amerigo	snažan	rani	180 - 220	okruglo plosnat	vrlo dobar	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, TSWV; IR: Mi
Rosalba	snažan	rani	200-220	okrugli	odličan	HR:V; Fol 1,2; ToMV; Ff A-E
VP1	snažan	vrlo rani	200 - 250	okruglo plosnat	odličan	ToMV; V:0; Fol: 0,1; Cf5; S
Pink Impression	snažan	oko 60 dana	220 - 260	okrugao	dobar	HR: ToMV: 0, Ff: A-E; Fol:0; Vd:0; IR: Mi
VP2	snažan	vrlo rani	250-270	okrugao	odličan	HR: ToMV, V: 0, Fol: 0,1, Cf:5;



 **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



 **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 mozaičke rajčice.
HR: V; Fol: 0-1; TSWV

Jangcy F1

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

 **Vilmorin**



San Remo F1

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

 **United Genetics**

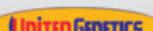


 **United Genetics**

Ricciolo F1

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



 **United Genetics**

Tojiro F1

Hibrid rajčice oblika volovskog srca, pogodna za sve cikluse uzgoja. Srednje rani hibrid, uravnotežena i vrlo produktivna, prikladna za razne uvjete uzgoja. Lijepog oblika, prosječne težine – 300g.
HR: ToMV/VaVd IR: TYLCV/On



Dolcecuore F1



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

Cappuccino F1

Srednje snažna biljka, pogodna za uzgoj u staklenicama, plastenicima i uzgoj na otvorenom u proljetnom i ljetnom presavdivanju. Rebrastoga ploda crveno-smeđe do čokoladne boje u punom zrenju. Plod je prosječne težine 250-300 g, jako dobrog okusa.

HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0 IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj



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:0,1; Ss; Vd:0; Mi
Jangcy	snažan	srednje rani	140 - 180	ovalni	odličan	HR: ToMV, Fol:0,1 S, Ff5; IR: TYLCV
Ricciolo	srednji	oko 60 dana	200-300	okrugao	dobar	HR: V; Fol: 0-1; N; TSWV
Sauron	snažan	rani	300-350	kruškoliki	odličan	HR: V; Fol: 0-1; TSWV
San Remo	snažan	rani	250 - 300	okrugao	dobar	HR: V; Fol 0-1; N; TSWV
Tojiro	snažan	srednje rani	300	volovsko srce	odličan	HR: ToMV/VaVd; IR: TYLCV/On
Dolcecuore	srednji	rani	200-220	volovsko srce	odličan	HR: ToMV:0-2/Fol:0
Cappuccino	srednji	vrlo rani	250 - 300	okruglo rebrast	odličan	HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0; IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj
Belmonte	srednji	rani	300 - 500	okrugao	dobar	
Cornabel	srednji	srednje rani	200 - 300	paprike	dobar	HR : V:0, Fol:0,1
Prezioso	snažan	rani	15-20	okrugli	odličan	HR: Vd;Va;Fol 1,2; ToMV; IR: MaMiMj
Porpora	snažan	rani	25-30	okrugli	odličan	HR: V; Fol: 1,2; ToMV; IR: MaMiMj; TSWV
Lobello	srednji	vrlo rani	18-22	cilindričan	vrlo dobar	HR: V; Fol: 1,2; ToMV; IR: MaMiMj
Collina	snažan	rani	20-45	kruškoliki	odličan	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; IR: TSWV/TYLCV



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



Collina F1

Rani mini šljivoviti, 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 dobrom samopokrivanjem te srednje kratkim internodijima. (HR): Vd, Fol 1-2, ToMV (IR): TSWV i TYLCV

Porpora F1

Cherry rajčica savršeno okruglih plodova prosječne težine 25-30 g. Uniformirana svjetlo crvena boja ploda pri punoj zriobi. Dugo ostaje svježa nakon berbe. Biljka je bujna tako da listovi dobro pokrivaju plodove tijekom ljetnih vrućina. Dobro plodonosno 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



Lobello F1

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



Star Gold F1

Rana žuta "cherry" rajčica (20-25 g), pogodna za berbu pojedinačno ili u grozdovima. 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



Napika F1

Visoki šljivoviti ovalnih krupnih plodova u tipu Roma rajčice. Plodovi su iznimno ukusni pogodni za konzumaciju svježi ili kao sosevi. Atraktivna svjetlo zelena boja koja u punoj zriobi prelazi u sjajno crvenu boju, prosječna težina 150-170 g. Srednje rana vegetacija. Uzgoj u zaštićenom prostoru.

HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Ff: A-E
IR: MaMiMj



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



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.



Big Rio 2000 F1

Vrlo rani hibrid u tipu šljivara. Prinosna i kompaktna biljka koja daje čvrste, mesnate plodove, vrlo dobre trajnosti i težine 120-150g. Ujednačeno sazrijevanje. Vrlo dobra prilagodljivost toplim vremenskim područjima. HR*/IR*: V, Fol 0-1, N, Pst.



Kero F1

Niski šljivar ovalnih krupnih plodova u tipu Rio grande rajčice. Plodovi su iznimno ukusni pogodni za konzumaciju svježi ili kao sosevi. Intenzivno crvene boje bez zelene kragne, prosječne veličine 120 g. Srednje rana vegetacija. Pogadan za uzgoj na otvorenom.

HR: Vd:0; Va:0; Fol: 0-1; Pst



Templar F1

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

HR: Fol:0,1; Va:0; Vd:0;
IR: MaMiMj



Hibrid	Vigor	Vegetacija	Krupnoća (g)	Oblik	LSL	Otpornost
Star Gold	snažan	rani	20 - 25	okrugao	dobar	HR: Fol:0-1, ToMV:0-2
Napika	snažan	srednje rani	150-170	šljivilik	vrlo dobar	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Ff: A-E; IR: MaMiMj
Rossano	snažan	rani	140	šljivilik	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	šljivilik	dobar	HR: V; Fol: 0-1; N; Pst
Templar	snažan	srednje rani	120	šljivilik	vrlo dobar	HR: Fol:0,1; Va:0; Vd:0; IR: MaMiMj
Kero	snažan	srednje rani	120	šljivilik	vrlo dobar	HR: Vd:0; Va:0; Fol: 0-1; Pst

Prihrana rajčice

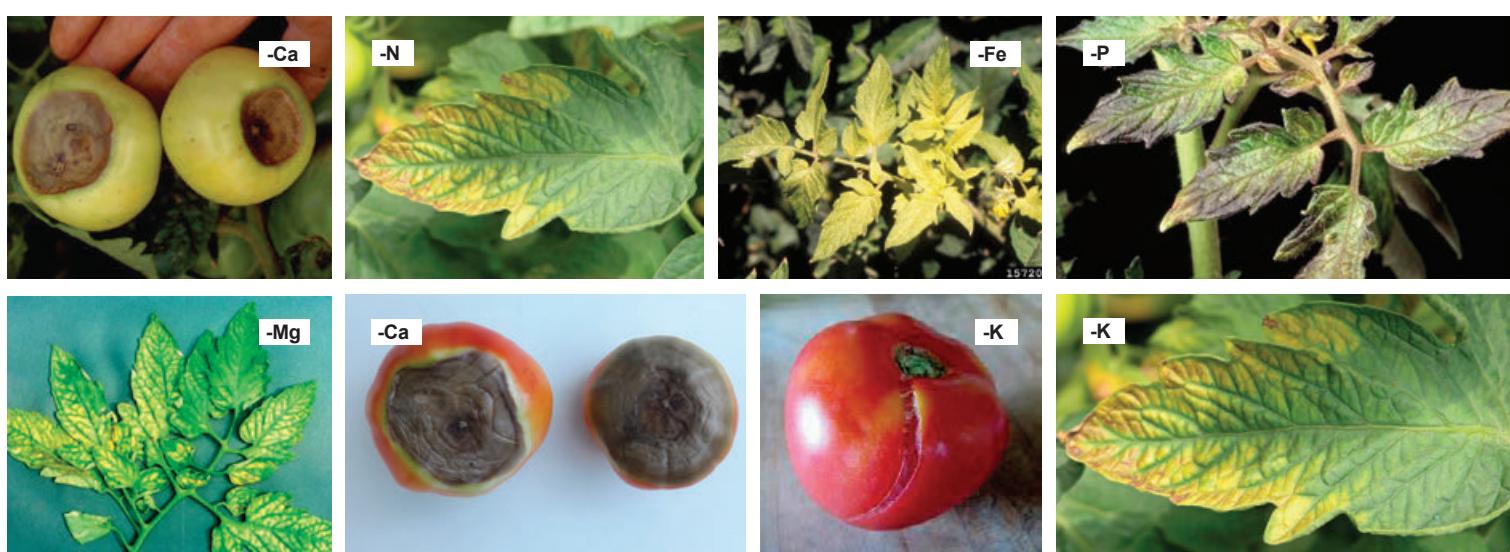
Formulacija	Vrijeme prihrane/fenofaza	Fertirigacija/kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE		0,75-1 g/L vode		Visoki fosfor	
Rootex	1. Faza – ukorijenjavanje, od 7-14 dana nakon presađivanja	0,25-0,5 g/L vode	30-50 g /10L vode zaljevati	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakata i L-aminokiselina	Razvoj korijenovog sustava
Bioplex			0,3-0,5 L/ha ili 30-50 ml/10L vode	Otpornost na niske temperature	Pomaže biljkama da se oslobođe stresa nakon presađivanja
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza – Prije cvatnje i do formiranja plodova	1,5-2 g/L vode		Izbalansirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast rajčice
Kelatex Ca+B			50-70 gr/10L vode	Intenzivni porast	Bolja oplodnja i postojanost plodova
Novalon 15-5-35+TE		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	Sprječava 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.

Simptomi nedostataka biogenih elemenata – rajčice





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



Bagoly F1

Hibrid paprike izduženih plodova, izrazito debelog mesa sa 3 - 4 komore. Težina plodova 150 - 250 g. U fiziološkoj zrelosti crvene boje. Osrednjeg rasta, formira čvrsto stablo i snažan korijenov sistem. Pogodna za proizvodnju u zaštićenom prostoru i na otvorenom. Sklop: zaštićeni prostor 4 - 4,5 biljaka/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 unutarju proizvodnju. Hr Tm2.



Paprika



 **ESASEM**
IL SEME DELLA RICERCA

Spartaco F1

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



duna-r
seeds

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.



 **SAKATA**

Salana F1

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



 **SAKATA**

Lake F1

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



▲ CAPSICO

Goldano

Ekstra rani tip bijele blok babure. Prinos se posebno ističe u prvim berbama. Meso debline 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. Preporučamo uzgoj s dvije stabljike ili u kordonском 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 rezidbu na dvije grane ili špalir sustav, za staklenike i uzgoj na otvorenom. Težina 180-210 gr, duljina ploda 8-9 cm, promjer 10 cm. HR: Tm:0-3, IR: TSWV, CMV



duna-r
seeds

Vazul F1

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

Otpornost: HR: Tm3

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

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Vegetacija	Težina (g)	Otpornost
Bernita	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	rana	140 - 180	---
Bibic	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	rana	120 - 160	---
Bagoly	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 220	(HR) Tm2
Bobita	slatka	žuto > narančasto	Plastenik / otvorena	srednje rana	140 - 180	---
Lisenka	slatka	zelenkasto žuta	Plastenik / otvorena	rana	160 - 200	(HR) Tm2
Spartaco	slatka	žuto > crveno	Plastenik / otvorena	rana	200 - 250	Tm0
Salana	slatka	žuto > crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 200	Tm0
Goldano	slatka	bijela	plastenik / otvorena	vrlo rana	170 - 200	(HR) Tm 0-3 (IR) TSWV, CMV
Silverado	slatka	žuta	plastenik / otvorena	rana	180 - 200	(HR) Tm0-3 (IR) TSWV, CMV
Lake	slatka	bijelo > crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	160 - 200	(IR) TSWV i Xcv
Vazul	slatka	zeleno - crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	190 - 230	(HR) Tm3

Paprika



duna-r
seeds

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.



duna-r
seeds

Bodrog F1

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

Emese F1

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

duna-r
seeds

Podloga za papriku – Rocal F1

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



ESASEM
IL SEME DELLA RICERCA



 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 opeketinje. Ljutkasta, pogodna za svježu upotrebu te za punjenje i kiseljenje. Preporuča se vanjski uzgoj ili uzgoj u negrijanim plastenicima.

Bs-2



 semo®

Jablina F1

Srednje rana paprika tipa "jabuka". 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 plastenicama.

 duna-r
seeds

Ester F1

Hibrid paprike bijelih, slatkih, krupnih blago rebrastih plodova. Boja ploda prelazi iz bijele u crvenu boju. Biljka je brzog porasta, kratkih internodija. Rani hibrid, ne smeta mu nedostatak svjetla, dobro podnosi visoke temperature. Za proizvodnju u zaštićenom prostoru i na otvorenom. Sklop na otvorenom 5 - 6 biljaka/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
Bodrog	srednje ljuta	zeleno > crveno	Plastenik / otvorena	rana	100 - 130	---
Sobri	blago ljuta	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	80 - 110	HR: Tm2
Emese	slatka	bijelo > crveno	Plastenik	rana	90 - 120	HR: Tm0
Ester	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	80 - 100	---
Szalva	slatka	bijelo > crveno	Plastenik / otvorena	rana	60 - 80	Bs-2
Jablina	slatka	bijelo > narančasta	Plastenik / otvorena	srednje rana	80	---



duna-r
seeds

Csango F1

Hibrid kapija tipa. Plodovi krupniji težine 120 - 140 g, koji iz zelene boje prelaze u crvenu. Srednjeg rasta sa jako razvijenim korijenom. Pogodan za proizvodnju u zaštićenom i otvorenom prostoru uz visoke prinose. Sklop: zaštićeni prostor 5 - 5,5 biljaka/m², na otvorenom 6 - 6,5 biljaka/m². Plod dobro održava svježinu nakon berbe, izvrsnog ukusa, visokog postotka suhe tvari u plodu i time daje odličnu sirovину za preradu.



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.



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.

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
Csango	slatka	zeleno > crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	120 - 140	---
Archivarius (D1611/961)	slatka	zeleno > crveno	plastenik / otvorena	srednje rana	180 - 220	(HR) Tm2 (IR) TSWV

duna-r
seeds

Archivarius F1 (D1611/961)

Hibrid kapija 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

Feferon paprika



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.

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.

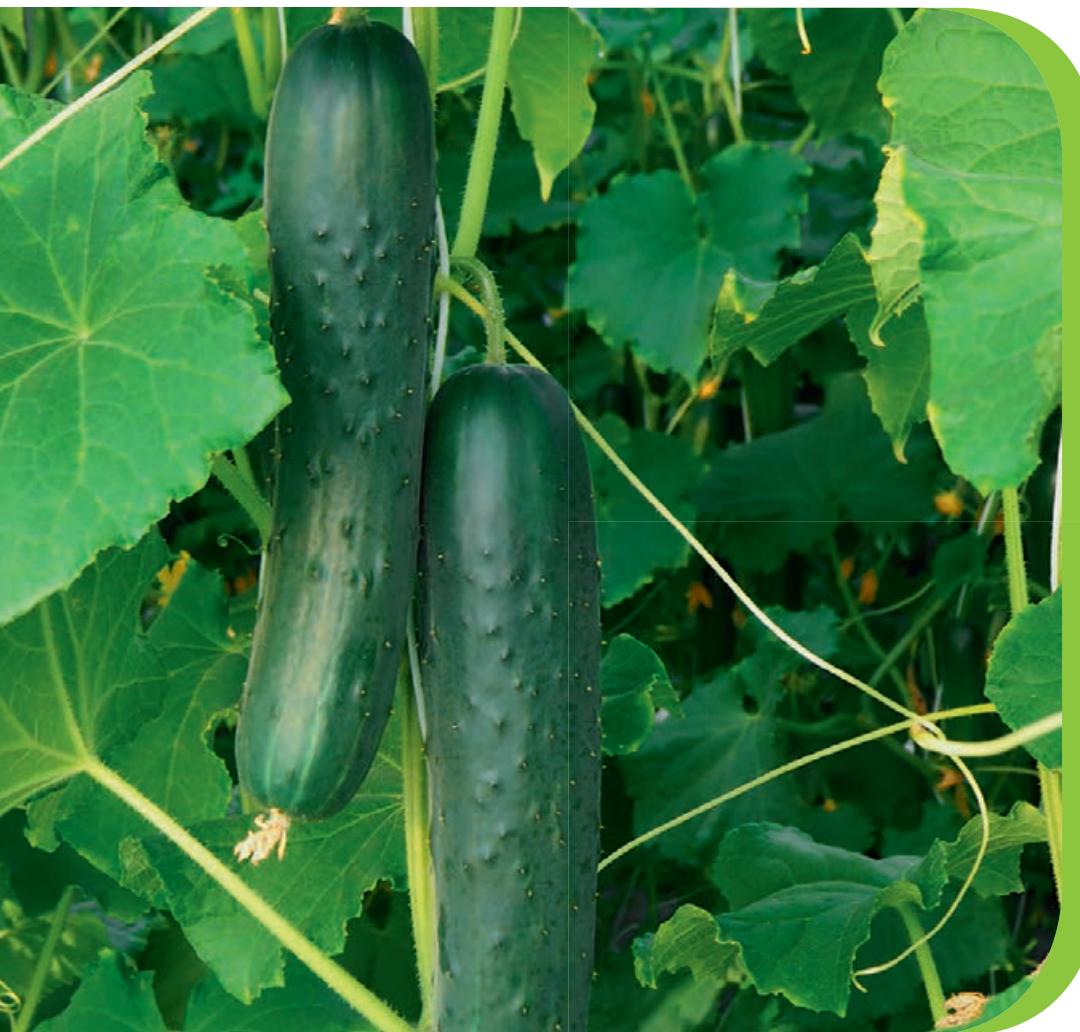


Toldi F1

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

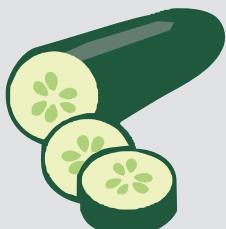


Krastavac



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 pepelnici. IR: CVYV, CMV, Px, HR: Ccu



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.



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.

Prihrana paprike

Formulacija	Vrijeme prihrane/ fenofaza	Fertirigacija/kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Posješuje
Novalon 12-48-6+TE ili Rootex	1. Faza- poslijepresadiva- nja- 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		Izbalsirani omjer makro elemenata	Vegetativni porast
Kelatex Ca+B			1kg /ha		Posješuje 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		Posješuje kvalitetu ploda
Hydroponica Calnit		3-5 gr / l vode	Barrier 1 l/ha		Sprečava gubitak vode i posješuje 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





Clelia F1

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



Nadia F1

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



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.





Vilmorin

Kiara F1

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



Rustler F1

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

Vilmorin

Vilmorin

Kinze F1

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



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
Rustler	super slatki	79	2,1	20 - 21	5,2	16 - 18	HR	HR	HR	HR



Vilmorin

Kuatuor F1

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

Vilmorin

Turbo F1

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

Klondike F1

Super slatki hibrid, veoma prinosan. Izrazito žuta boja zrna. Dužina klipa 21 cm. Broj redova 18-20. Vegetacija 80 dana. Dobar paket otpornosti na bolesti, na hrđu. Dobro držanje u polju.

Vilmorin



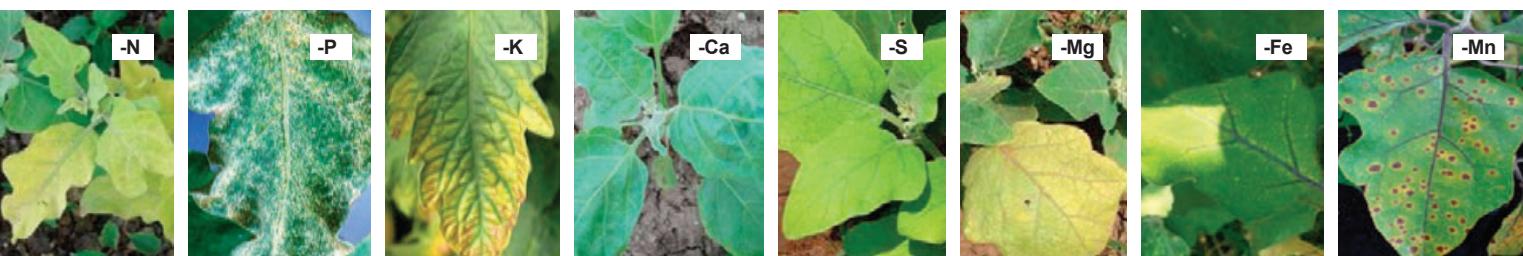
Hibrid	Tip	Vegetacija	Visina biljke (m)	Dužina klipa	Promjer klipa	Broj redova	MDMV	Et	Ps	Um
Turbo	slatki	80	1,9	21	5,2	18 - 20	HR	IR	HR	HR
Kuatuor	super slatki	73	1,8	20 - 21	5	18 - 20	HR	IR	HR	IR
Klondike	super slatki	80		21		18 - 20		IR	HR	

Prihrana patlidžana

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

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

Simptomi nedostataka biogenih elemenata – patlidžan

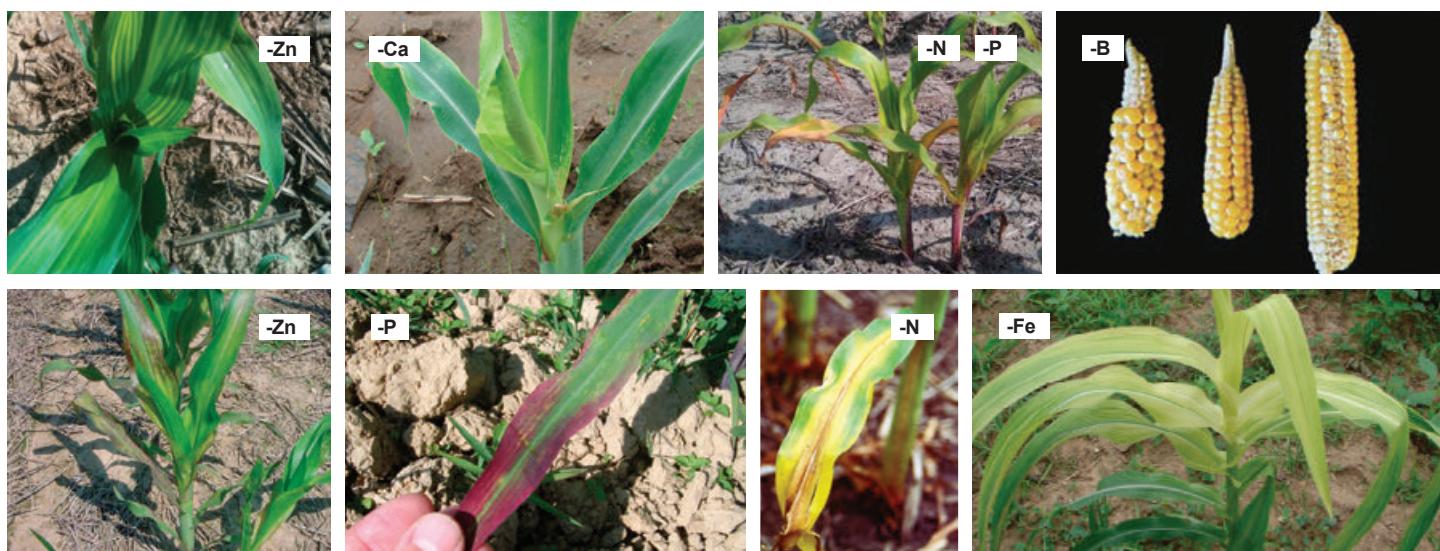


Prihrana šećerca

Formulacija	Vrijeme prihrane	Doza	Napomena
Novalon 12-48-6+TE	Od početka razvoja do faze 6. lista	3 kg / ha	
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?

Orientacione 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 (fostora) 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	Prihvatljiva	Srednje loša	Vrlo loša
EC (mS/cm)	<0,3	0,3-0,8	0,8-2,0	2,0-3,0	>3,0
UKUPNO TOPIVIH SOLI (ppm)	<150	150-500	500-1500	1500-2000	>2000
ALKALIČNOST (HCO 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		
Fripone	HR: (Bl):29-37EU; 40EU (Nr):0	IR: (LMV):1
Garone	HR: (Bl):16-28, 30-32EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Quione	HR: (Bl):29-36,38-40EU, (Nr):0	IR: (LMV):1; (Fol):1
Maradone	HR: (Bl):16-32, 34, 36EU; (Nr):0	IR: (LMV):1; (Fol):1
Quelio	HR: (Bl):16-28, 30-32EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Bacchus	HR: (Bl): 32EU; (Nr):0	
Quefir	HR: (Bl):29-37, 39-40EU (Nr):0	IR: (LMV):1
Minestrone	HR: (Bl):16-32, 34, 36EU; (Nr):0	
Amalizia	HR: (Bl):16-28, 30, 32EU; Nr:0	IR: (LMV):1
Arletti	HR: (Bl):29-34,36EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Alcaline	HR: (Bl):29-30EU; (Nr):0	IR: (LMV):1
Parabella	HR: (Bl):29-40EU; (Nr):0; (Fol):4	
Tonale	HR: (Bl):16-25,27,28,30-32EU	
Jukebox	HR: (Bl):29-40EU	
Epsilone	HR: (Bl):29-37,40EU; (Nr):0 (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):16-28, 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;	
Apollo F1	Pfs: 1-8, 11-14,	
Kupus		
Nozomi F1		Xcc
Supreme Vantage F1	Foc: 1	
Hippo 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 plamenjaka	
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 hladnijim uvjetima	
Ulysses F1	Visoka otpornost na polju	
Leonidas F1	Hladnoća	Stres i Alternaria

HIBRID	HR – visoka otpornost	IR – umjerena otpornost
Thassos F1		Hladnoća
Mrkva		
Sonato F1		(Ad); (Eh)
Subito F1		(Ad)
Exelco F1		(Eh)
Musico F1		(Ad)
Octavo F1		(Eh) (Ad); (Pspp)
Soprano F1		(Ad); (Eh) (Pspp)
Bolero F1		(Ad); (Eh) (Cc); (Pspp); (Xcc)
Maestro F1		(Ad); (Eh) (Pspp); (Xcc); (Pr)
Flamenco		(Ad); (Eh); Lomljenje
Orchestra F1		(Ad); (Eh);
Gold nuget		(Ad)
Peršin		
Atika		Tolerantan na pepelnicu
Orbis		Tolerantan na pepelnicu, dobar i na težim tlima
Jadran		Tolerantan na pepelnicu
Efez		Tolerantan na pepelnicu, hrđu i trulež
Lubenica		
TopMara F1		Fon, Co
Early Samantha F1		Fon, Co
Early Crimara F1		Fon, Co
Karnakata F1		Fon, Co
Samantha F1		Fon, Co
Marbella F1		Fon, Co
Prismatic F1		Fon, Co
Crimstar F1		Co: 1
Odyssey F1		Co: 1 / Fon 1
Lusia F1		Co: 1
Romeria F1		Fon, Co
Obla F1		Fon 1 / Co: 1
Minnie F1		Fon, Co
Dinja		
Terriero F1		FOM: 0,1,2 Px2,Px5 Gc
Wrangler F1		FOM: 0,1,2
Jannet F1		FOM: 0,1,2 Px; Gc
Portento F1		FOM: 0,1,2 Gc:1, Px1,2, LSSt
El Rey F1		FOM: 0-2, PM
Charmieux F1		FOM: 0-2, PM
Rajčica		
Signora F1	HR: Fol 1, ToMV:0-2, Vd:0, Va:0	MaMiMj
Yety F1	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E	IR: Mi, TSWV, TYLCV
Amerigo F1	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, TSWV	IR: Mi
Hayet F1	HR: ToMV: 0,1,2, Vd: 0, Fol: 0,1, Ff:A-E	IR: Mi/TSWV
VP2 F1	HR: ToMV, V: 0, Fol: 0,1, Cf:5;	IR: MaMiMj
VP1 F1	ToMV; V:0; Fol: 0,1; Cf5; S	

HIBRID	HR – visoka otpornost	IR - umjerena otpornost
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	
Tojiro	HR: ToMV/VaVd	IR: TYLCV/On
Dolcecuore F1	HR: ToMV:0-2/Fol:0	
Cappuccino F1	HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0	IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj
Cornabel F1	HR : V:0, Fol:0,1	
Prezioso F1	HR: Vd;Va;Fol 1,2; ToMV	IR: MaMiMj
Porpora F1	HR: V; Fol: 1,2; ToMV	IR: MaMiMj; TSWV
Lobello F1	HR: V; Fol: 1,2; ToMV	IR: MaMiMj
Collina F1	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV	IR: TSWV; TYLCV
Napika F1	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Ff: A-E	IR: MaMiMj
Star gold F1	HR: Fol:0-1, ToMV:0-2	
Rossano F1	HR: Vd; Fol: 1,2; ToMV; Pto	IR: MaMiMj; TSWV
Troy F1	HR: Vd:0; Fol: 0,1; Aal;	IR: Ss
Big Rio 2000 F1	HR: V; Fol: 0-1; N; Pst	
Kero F1	HR: Vd:0; Va:0; Fol: 0-1; Pst	
Templar F1	HR: Fol:0,1; Va:0; Vd:0;	IR: MaMiMj
Paprika		
Bagoly F1	Tm: 2	
Lisenka F1	Tm: 2	
Sobri	Tm: 2	
Emese	Tm: 0	
Szalva F1	Bs-2	
Spartaco F1	Tm: 0	
Lake F1	TSWV i Xcv	
Salana F1	Tm: 0-2	
Silverado	Tm: 0-3	TSWV, CMV
Goldano	Tm: 0-3	TSWV, CMV
Vazul F1	Tm: 3	
Kadet F1	Tm: 2	TSWV
Archivarius F1	Tm: 2	TSWV
Toldi F1	Tm: 2	TSWV
Krastavac		
Ronda F1	Ccu	Plamenjača; CMV; CVYV; Px
Goghen F1	Ccu	CVYV; CMV; Px
Kukuruz šećerac		
Kiara F1	MDMV; Ps	Et; Um
Kuatour F1	MDMV; Ps	Et; Um
Rustler F1	MDMV; Ps; Et; Um	
Klondike F1	Ps	Et
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*)) - Pe-pelnica
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

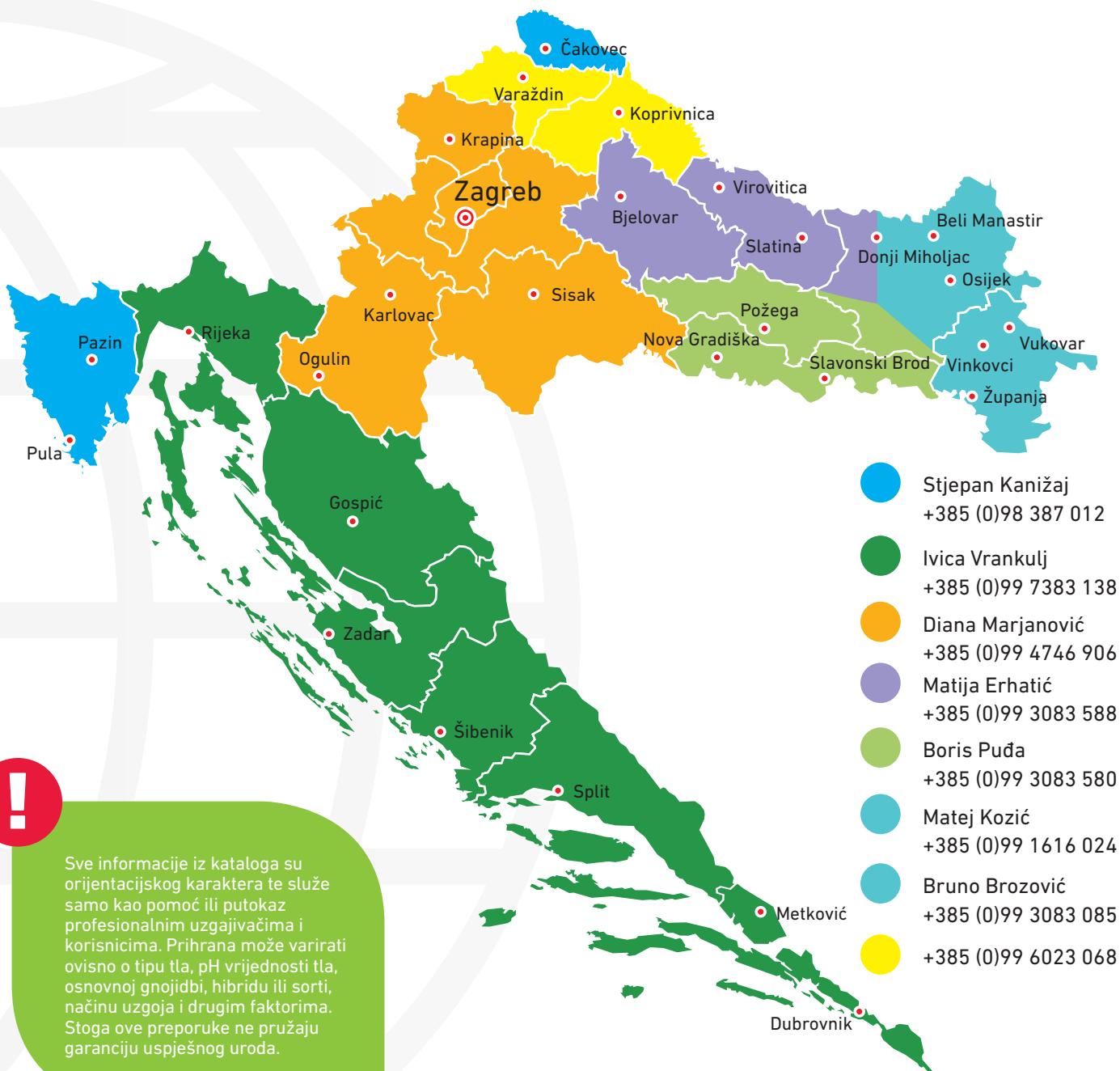
Ccu (*Cladosporium cucumerinum*) - Gljivični biljni patogen
Sf (*Sphaerotheca fuliginea*) – Pepelnica
b.b. – Gorki plodovi
CVYV – (*Cucumber vein yellowing virus*) - Žutilo žilica krastavca
Px (*Sphaerotheca fuliginea*) - Pepelnica
CMV (*Cucumber mosaic virus*) - Virus mozaika krastavca

KUKURUZ ŠEĆERAC

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



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



Sve informacije iz kataloga su orijentacijskog karaktera te služe samo kao pomoći 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 garantiju 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.

Agrimatico

Agrimatico 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