



**Agrimatco**

## **Katalog Agrimatco d.o.o. 2014**

**Sjeme povrća i prihrana povrtnih kultura**



# Agrimatco d.o.o.

dio Agrimatco grupe

## Agrimatco

Poštovani proizvođači i partneri,

Sa zadovoljstvom vam predstavljamo naš novi katalog, koji sadrži ponudu već poznatih selekcija, kao i novitete u našoj širokoj paleti sjemena povrća.

Pet sjemenskih tvrtki Vilmorin, Nickerson Zwaan, Sakata, Duna i Semo imaju veliko iskustvo u istraživanju, proizvodnji i doradi visoko kvalitetnog sjemena povrća.

U ovom katalogu predstavljamo Vam selekcije koje smo testirali u lokalnim uvjetima i kod kojih smo uočili poboljšanje prinosa, kvalitetu ploda i otpornost prema bolestima.

Osim sjemena povrća, predstavljamo Vam i naš prodajni program gnojiva. Tvrtka DRT iz Turske proizvođač je visoko kvalitetnih vodotopivih gnojiva Novalon, koja sadrže izbalansirani omjer makro i mikro elemenata. Meksička tvrtka Cosmocel proizvodi odlične biostimulatore, poboljšivače rasta i mikrohranjiva.

U ovom katalogu objedinili smo savjete za prihranu povrtnih kultura i pregled vrhunskih hibrida i sorata, kako bismo Vam pomogli u planiranju proizvodnje i ostvarivanju vrhunskih prinosa.

Želimo Vam puno uspjeha u nadolazećoj sezoni i bogatu žetvu.

Vaš Agrimatco team



### Ured i skladište sjemena Zagreb

Antuna Gottlieba 3

10090 Zagreb

Tel: 01/3461-954

Fax: 01/3453-106

\*Narudžbe sjemena



### Skladište sredstava za zaštitu bilja i gnojiva

**Petrijevci**

Jelengradska 12

31208 Petrijevci

Tel: 031/398-027

Fax: 031/398-028

\* Narudžbe SZB i gnojiva

### **Agrimatco d.o.o.**

sjedište: Jelengradska 12, 31208 Petrijevci

OIB: 24373689835

agrimatco.croatia@agrimatco-eu.com

www.agrimatco.hr





Sadržaj	Str.
Bijeli kupus	4
Crveni kupus	8
Kelj	9
Kelj pupčar	10
Korabica	11
Kineski kupus	11
Brokula	12
Cvjetača	14
Prihrana presadnica	18
Prihrana kupusnjača	19
Mrkva	20
Peršin	22
Pastrnjak	23
Celer	24
Prihrana korjenastog povrća	25
Luk	26
Poriluk	28
Prihrana luka i poriluka	29
Cikla	30
Rotkvica	31
Lubenica	32
Podloga za cijepljenje lubenica	35
Dinja	36
Prihrana lubenica i dinja	37
Salata	38
Špinat	46
Prihrana salate i špinata	47
Rajčica	48
Prihrana rajčice	50
Paprika	51
Prihrana paprike	53
Patlidžan	54
Krastavac	55
Tikvica	55
Mahuna	56
Kukuruz šećerac	57
Formulacije gnojiva u paleti Agrimatco	58
Novalon vodotopiva gnojiva	59
Bioplex - tekuće folijarno gnojivo i biostimulator	60
Okvašivač i aktivator Inex	60
Cosmocel gnojiva - izdvajamo iz palete	61
Kontakt	62

# Bijeli kupus

## Kupusi za ranu proizvodnju - za upotrebu u svježem stanju



*Delight Ball*

### Delight Ball F1 - Nickerson Zwaan

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



*Nozomi*

### Nozomi F1 - Sakata

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

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

## Kupusi za ljetnu proizvodnju - za upotrebu u svježem stanju



*Balbro*

### Charmant F1 - Sakata

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

### Balbro F1 - Nickerson Zwaan

Kupus vegetacije 65-70 dana. Namijenjen za ranu proizvodnju. Solidno i brzo zatvara glavu i u nepovoljnijim uvjetima. Snažan korjenov sustav jamči dobar urod. Među najproduktivnijim hibridima u ovom segmentu. Težina glavica oko 2,0 kg.



*Castello*

### Castello F1 / Mozart F1 - Nickerson Zwaan

Produktivni i atraktivni hibridi jednostavni za proizvodnju. Mogu dugo stajati na polju bez pojave pucanja glava. Vrlo ujednačenih okruglih glava odlične unutarnje strukture. Dobro podnose različite gustoće sadnje. Vegetacije oko 80 dana.

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina glavice kg													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Charmant	60-65	40-60	1,0-1,5	sadnja												
				berba												
				čuvanje												
Balbro	65-70	40-50	2,0-3,0	sadnja												
				berba												
				čuvanje												
Castello	80	40-80	1,5-2,5	sadnja												
				berba												
				čuvanje												



# Bijeli kupus

## Kupusi za jesensku i zmisu proizvodnju za skladištenje

### Coronet F1 - Sakata

Kupus za skladištenje i svježu potrošnju. Snažna biljka. Odlično se održava na polju. Vegetacije oko 110 dana. Visoke otpornosti na Fusarium conglutinans.



Coronet

### Busoni F1 - Nickerson Zwaan

Za dugo skladištenje. Siguran prinos i u toplijim uvjetima. Srednje otporan na Xantomonas. Visoka otpornost na Fusarium conglutinans.



Lion

### Lion F1 - Nickerson Zwaan

Hibrid pogodan za vrlo dugo skladištenje. Lijepih ujednačenih okruglih glavica, tankih listova i kratkog kocena. Vrlo dobro odolijeva oštećenjima u skladištenju, kao što je unutrašnja trulež. Ovojni listovi lako se ljušte i ostaju zeleni, a unutrašnji bjeličasti tokom dugog skladištenje. Visoko otporan na Fusarium conglutinans.

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina glavice kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Coronet	100-110	30-50	1,5-2,5	sadnja						■								
				berba										■	■			
				čuvanje	■	■	■											■
Busoni	100-110	25-45	1,5-2,5	sadnja						■								
				berba											■	■		
				čuvanje	■	■	■											■
Lion	130	25-50	2,0-3,0	sadnja						■								
				berba												■	■	
				čuvanje	■	■	■											■

## Kupusi za kiseljenje



Strukton



Grandslam

### Otorino F1 - Nickerson Zwaan

Srednje rani hibrid. Listovi široki i tanki. Okrugla kompaktna glava. Visoke otpornosti na Fusarium conglutinans.

### Strukton F1 - Nickerson Zwaan

Kupus za kiseljenje i kraće skladištenje. Vegetacije oko 140 dana. Izuzetne kvalitete, visokog sadržaja suhe tvari i vitamina C. Neznatno plosnate glave. Visoke otpornosti na Fusarium conglutinans.

### Grandslam F1 - Sakata

Kupus za kiseljenje. Vegetacije 80-90 dana. Snažna biljka otporna na stresove i odličnog održavanja na polju. Srednje kompaktna. Težina glava 2,5 – 3,5 kg. Visoke otpornosti na Fusarium conglutinans.



Otorino

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina glavice kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Strukton	140	25-50	2,0-3,0	sadnja														
				berba														
				čuvanje														
Grandslam	90	30-40	2,5-3,5	sadnja														
				berba														
				čuvanje														
Otorino	85	25-40	2,0-3,0	sadnja														
				berba														
				čuvanje														

# Crveni kupus

## Red Jewel F1 - Sakata

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

## Rodon F1 - Nickerson Zwaan

Kasni hibrid za proizvodnju tokom ljeta i jeseni. Kupus za dugo skladištenje. Kratak kocen, dobra struktura i fina nervatura. Glavice su okruglo ovalne i imaju žarko crvenu boju. Vanjski listovi su krupni sa jakom voštanom prevlakom. Korjenov sustav je vrlo razvijen te osigurava dobar prinos. Vegetacije 120 – 130 dana.

## Varna F1 - Sakata

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

## Rodeo F1 - Nickerson Zwaan

Rani hibrid za upotrebu u svježem stanju. Kompaktne glavice imaju okruglo ovalan oblik. Kratak kocen, tanak list i privlačna boja. Odlično se održava u polju.



Rodon

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina glavice kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Red Jewel	65-70	50-70	1,0-1,15	sadnja													
				berba													
				čuvanje													
Rodeo	75-80	50-70	0,75-1,5	sadnja													
				berba													
				čuvanje													
Varna	100-110	30-40	2,0-2,5	sadnja													
				berba													
				čuvanje													
Rodon	120-130	25-40	2,0-3,0	sadnja													
				berba													
				čuvanje													



# Kelj



Estoril



Tourmaline

## Estoril F1 - Sakata

Rani kelj. Okruglih glava. Vegetacije 60 – 65 dana. Tolerantan (IR) na vršnu palež lista.

## Emerald F1 - Nickerson Zwaan

Pogodan za proizvodnju u međusezoni. Okrugle glavice su zbijene i teške 1,0 – 1,5 kg. Sjajna tamnozeleno boja, vrlo ujednačen rod. Izvanredno se drži u polju.

## Caserta F1 - Sakata

Kelj vegetacije 100-120 dana. Daje zbite, tamno zelene i ujednačene glave. Težina glave 1,0 – 1,5 kg.

## Tourmaline F1 - Nickerson Zwaan

Kompaktne zelene glavice su srednje veličine 1,0-2,0 kg. Listovi tamno zeleni i duboko naborani. Može dugo stajati u polju, trpi niske temperature, ne prorasta. Vegetacije oko 130 dana. Vrlo otporan na napad Xanthomonasa.

Hibrid	Vegetacija	Sklop x 1000	Težina glavice kg		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Estoril	65-70	40-50	0,8-1,2	sadnja			■										
				berba					■								
				čuvanje													
Emerald	80	35-45	1,0-2,0	sadnja			■	■	■	■							
				berba						■	■	■					
				čuvanje													
Caserta	100-120	35	1,0-1,5	sadnja					■	■							
				berba										■			
				čuvanje	■	■										■	■
Tourmaline	130	35	1,0-2,5	sadnja					■	■							
				berba											■	■	
				čuvanje	■	■											■

# Kelj pupčar

## Brilliant F1 - Nickerson Zwaan

Vrlo rani hibrid, pouzdan i prinosan, pogodan za upotrebu u svježem stanju. Glavičice su okruglog oblika i vrlo se pravilno formiraju. Srednje visoka biljka sa tamnim teškim glavičicama koje se dugo održavaju. Umjereno otporan na pepelnicu i bijelu rđu. Vegetacije oko 130 dana. Dobre otpornosti na procvjetavanje.



*Brilliant*





## Korabica



Quickstar

### Quick Star F1 - Sakata

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

## Kineski kupus

### Richi F1 - Sakata

Hibrid za proljetnu i jesensku proizvodnju. Tamnije zeleni vanjski listovi i sjajni žuti unutarnji listovi. Prilično tolerantan na vršnu palež lista. Za potrošnju u svježem stanju.



Richi



# Brokula



*Naxos*

## **Green Magic F1 - Sakata**

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

## **Naxos F1 - Sakata**

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

## **Marathon F1 - Sakata**

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

## **Parthenon F1 - Sakata**

Snažna otvorena biljka. Malo postranih izboja. Vegetacije 80-85 dana. Cvat duboke zelene boje. Težine 400-600gr, kupolastog oblika, sitnog zrna. Za svježiju potrošnju i preradu. Dobre otpornosti na stres (toplo/hladno). Perfektni oblik i boja za svježiju potrošnju. Visoko tolerantan na šupljikavost stabljike i crvenilo cvata u hladnijim uvjetima. Mediteran berba 12.-1. mjesec.



*Parthenon*





*Spiridon*

### Spiridon F1 - Sakata

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

### Samson F1 - Sakata

Kasni hibrid vegetacije 100-110 dana. Cvat tamno zelen. Težine 500-800gr. Polukupolast oblik, sitnih zrnaca. Dobro se održava na polju u hladnim uvjetima. Mediteran –berba 1.-2. mjesec.



*Presadnica brokule*

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	sitna	sadnja			■	■								
				berba					■	■						
Naxos	75	0,5-0,7	sitna	sadnja			■	■	■							
				berba						■	■	■				
Marathon	80	0,4-0,6	sitna	sadnja				■	■	■						
				berba							■	■	■			
Parthenon	85	0,4-06	vrlo fina	sadnja					■	■	■	*	*			
				berba	*									■	■	■
Samson	110	0,5-0,8	sitna	sadnja								*	*			
				berba	*	*	*									■
Spiridon	110	0,5-0,8	sitna, vrlo fina	sadnja								*	*			
				berba	*	*	*									■

\* Rokovi sadnje i berbe za Mediteran

# Cvjetača

## Cashmere F1 - Sakata

Za ranu proizvodnju. Vegetacije oko 65 dana. Ujednačena berba. Dobro pokriven, zbijen cvat.

## Barcelona F1 - Nickerson Zwaan

Hibrid za kasnu ljetnu i jesensku proizvodnju. Odlikuje se dobro zaštićenom, kompaktnom, bijelom cvati izuzetne kvalitete. Nije osjetljiv na pojavu ljubičaste nijanse cvata. Vegetacije 70-75 dana.

## Concept F1 - Sakata

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



*Barcelona*



*Kastor*

## Kastor F1 - Sakata

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







### **Seoul F1 - Nickerson Zwaan**

Hibrid za svježú upotrebu i preradu s visokim prinosem. Vrlo zbijenog cvata. zdravo dno bez šupljina u stabljici. potpuno okrugla, glatka vrlo bijela cvat.



### **Incline F1 - Sakata**

Snažna biljka. Za jesensku proizvodnju (mediteran- berba za 12. mjesec). Snažni vanjski listovi. Vrlo fleksibilan hibrid, posebno tolerantan na hladnoću.

### **Mineapolis F1 - Vilmorin**

Vrlo snažna biljka sa dobrim samopokriivanjem. Jako dobro podnosi pro hladne i vlažne jeseni Vegetacije 110-115 dana.

*Seoul*

### **Otis F1 - Vilmorin**

Hibrid za zimsku proizvodnju u mediteranskom klimatu. Dobro podnosi gušći sklop za proizvodnju cvati srednje veličine. Čvrsti listovi otporni na oštećenja prilikom berbe. Vegetacije 115-120 dana.

### **Hispalis F1 - Vilmorin**

Snažna biljka plavo-zelenih listova. Glava okrugla, teška i vrlo ujednačena. Vegetacije 120-130 dana.



*Hispalis*

# Cvjetača

## Trofeo F1 - Sakata

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

## Cendis F1 - Vilmorin

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

## Clovis F1 - Vilmorin

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



*Clovis*



*Cendis*

## Mildis F1 - Vilmorin

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

## Kernis F1 - Vilmorin

Visoka kvaliteta cvati, čvrsta i kompaktna. Umjereno otporna na Ring Spot - *Mycosphaerella brassicicola*. Vegetacije 220-230 dana.





Hibrid	Vegetacija	Vigor	Samopo krivanje		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cashmere	65	3	4	sadnja			■									
				berba				■	■							
Barcelona	70-75	4	4	sadnja			■	■	■							
				berba						■	■	■				
Concept	80	4	5	sadnja			■	■	■							
				berba						■	■	■				
Kastor	80	3	5	sadnja					■		■					
				berba										■	■	
Seoul	80-85	4	4	sadnja					■		■					
				berba											■	
Incline	90	5	5	sadnja					■		■					
				berba												■
Mineapolis	110-115	3	5	sadnja								■				
				berba												
Otis	115-120	4	3	sadnja								■				
				berba	■											
Hispalis	120-130	4	4	sadnja								■				
				berba	■											
Trofeo	125-135	4	4	sadnja								■				
				berba	■	■										
Cendis	140-150	4	5	sadnja								■				
				berba		■										
Clovis	160-170	4	5	sadnja								■				
				berba		■										
Mildis	210	3	3	sadnja								■				
				berba		■	■									
Kernis	220-230	3	3	sadnja								■				
				berba			■									



# Prihrana presadnica

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



Prije presađivanja presadnica u tlo unijeti organski regulator tla H-85 - huminske i fulvinske kiseline, koji značajno poboljšava kvalitetu tla i prinos. H-85 se primjenjuje u dozi do 10kg/ha direktno na tlo.

Također se može napraviti otopina u omjeru 2-4gr H-85 na litru vode. Presadnice se umoče u otopinu kraće vrijeme prije presađivanja. H-85 poboljšava zdravlje i vigor mladih biljčica.





# Prihrana kupusnjača

Formulacija	Vrijeme primjene / fenofaza	Primjena	Napomena	Pospješuje
Trazex	1. Faza - startna gnojidba tla - prije presađivanja	2kg Trazexa uz NPK 7-20-30 od 300-400kg/ha	Gnojivo rasipati po čitavoj površini i unijeti tanjuranjem na 5-10cm	Brokula i cvjetača su vrlo osjetljive na nedostatak mikroelemenata, što Trazex uspješno otklanja.
Novalon 12-48-6+TE ili Rootex	2. Faza - ukorijenjivanje presadnica	5-8kg/ha folijarno, jednom tjedno 30-50gr/10l vode zalijevanjem	Primjena preko lista (folijarno) ili zalijevanjem	Razvoj korijenovog sustava.
Novalon 20-20-20+TE	3. Faza - do savijanja glavica	3-5 kg/ha folijarno, jednom tjedno	Kod folijarne primjene koristiti okvašivač Inex u dozi 0,1% po ha na 200l vode	Vegetativni porast.
Kelatex B		1 kg/ha, folijarno		Pospješuje transport asimilata u biljci, tvornu staničnih stijeniki i pojačava rast korijena, što je posebno važno za brokulu i cvjetaču.
Novalon 15-15-35+TE + Trazex ili Keymag 10-0-40+2MgO	4. Faza - savijanje glavica	5-8 kg/ha, jednom tjedno 0,5 kg/ha, jednom tjedno 6-8 kg/ha, jednom tjedno	Primjena preko lista (folijarno)	Pospješuje kvalitetu plodova.
Calcium Mainstay	5. Faza - od 70% formirane glave do berbe	3-5l folijarno, u intervalima do 10-14 dana	Posebno je pogodan za kiselu tla, smanjuje toksični efekt aluminija i drugih teških metala u tlu i potiče mikrobakteriološku aktivnost	Poboljšava konzistenciju staničnih zidova, poboljšava kvalitetu ploda i jača otpornost na bolesti.
Bioplex	Ljetne visoke temperature, posebno nepovoljni uvjeti, tokom cijele sezone	0,5 l/ha folijarno	Primjena u intervalima 10-14 dana. Koristiti ga pri zaštiti protiv bolesti i štetnika. ože se aplicirati zajedno sa folijarnimgnojivima kroz cijelu sezonu	Jača metaboličke aktivnosti biljaka u stresnim uvjetima.

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.

# Mrkva



Excelco

## Presto F1 - Vilmorin

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.

## Exelso F1 - Vilmorin

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 prinosa. Umjerene otpornosti na: Cavity spot.

## Soprano F1 - Vilmorin

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



Hibrid	Tip	Vegetacija	Dužina korijena	Otpornost Alternaria dauci	Otpornost Oidium	Otpornost Pythium	Namjena
Presto F1	Nantes	75-80	18-20	-	-	-	svježe
Exelso F1	Nantes	80-85	18	-	+	+	svježe
Soprano F1	Nantes	100-110	18-22	HR	HR	IR	svježe
Bolero F1	Nantes	110-120	18-22	HR	HR	HR	svježe, prerada, skladištenje
Maestro F1	Nantes	120-130	18-20	HR	HR	HR	svježe, prerada, skladištenje

HR - Visoka otpornost; IR - umjerena otpornost





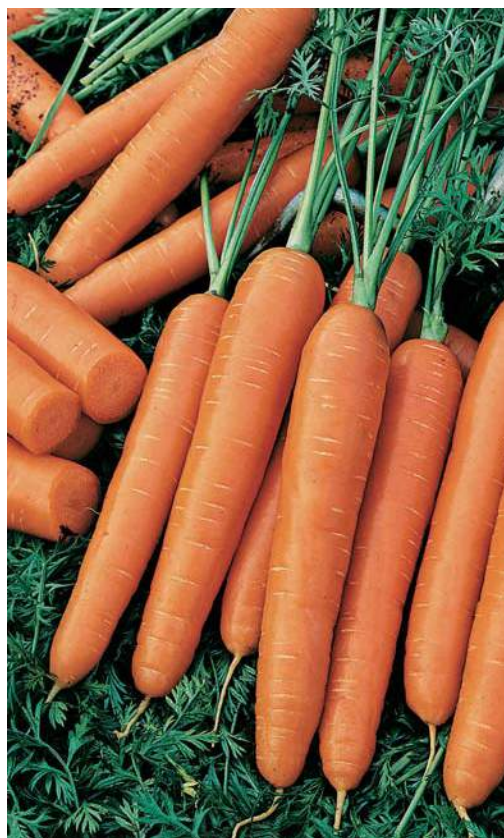
*Maestro*

## **Maestro F1 - Vilmorin**

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

## **Bolero F1 - Vilmorin**

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



*Bolero*

# Peršin

## Atika - Semo

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



## Orbis - Semo

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.



Atika



Orbis



## Jadran - Semo

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

Sorta	Dozrijevanje	Vegetacija	Oblik	Dužina korijena (cm)	Skladištenje	Rozeta	Sjetva (obično sj./ha)	Sjetva naklijano sjeme/ha	Napomene
Atika	Rani	170	A	19 – 22	Odlično	Srednja	1,0 – 1,2	0,8 – 1,0	Tolerantan na pepelnicu, za vezice, gladak korijen.
Orbis	Srednje - rani	182	B	20 – 22	Odlično	Visoka	1,0 – 1,2	0,8 – 1,0	Tolerantan na pepelnicu, dobar i na težim tlima.
Jadran	Kasni	193	A	20 - 22	odlično	visoka	1,1 – 1,3	0,9 – 1,1	Tolerantan na pepelnicu, za pjeskovita tla.



# Pastrnjak

## Bielas - Semo

Rani pastrnjak, vegetacije oko 180 dana od sjetve.

Korijen je gladak koničnog oblika.

Pogodan za za potrošnju u svježem stanju, dugo skladištenje i sve vrste prerade.



Bielas





# Celer

## Neon - Semo

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



## Maxim - Semo

Visoko prinosa kasna sorta, daje glatke i vrlo velike glave. Maxim je otporan na procvjetavanje i Septorioze. Visok prinos i visok sadržaj suhe tvari čine ovu sortu vrlo pogodnom za industriju. Vegetacije oko 145 dana od presađivanja.



Neon





# Prihrana korjenastog povrća

Formulacija	Vrijeme primjene / fenofaza	Primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 20-20-20+TE		3-5 kg/ha		Vegetativni porast.
KelateX B	1. Faza - početak razvoja rozete, tj. razvijen 4. list (15-20 dana)	100-400gr/ha	Važan u biljci pri transportu asimilata	Stimulira formiranje korijena, potiče sintezu i kretanje šećera u biljci, povećava čvrstoću i kvalitet ploda.
Trazex		1 kg/ha	Idealan omjer mikroelemenata	Pospješuje otpornost biljaka na bolesti i napade štetnika.
Novalon 6-12-36+3MgO+TE	2. Faza - intenzivan porast, do vađenja korijena	3-5 kg/ha		Intenzivan porast i kvalitetu plodova.
Calcium Mainstay		70-10l/ha tjedno	Važan za konzistenciju staničnih stijenki	Pospješuje čvrstoću plodova.
Bioplex	Visoke temperature, posebno nepovoljni uvjeti	0,5 l/ha svakih 7-10 dana	Biostimulator, L-aminokiseline i fitohormoni	Jačanje biljnih funkcija / antistres.

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

Na početku razvoja važno je osigurati dovoljno osnovnih elemenata uz dodatak mikroelemenata. Idealan omjer potrebnih hranjiva je sadržan u Novalonu 20-20-20+TE. Primjenom Trazexa, koji sadrži L -aminokiseline i organske ekstrakte osigurati ćemo biljci dovoljnu količinu mikroelemenata. Na taj način biljka će biti otpornija na bolesti i napade štetnika.

Mrkva ima visoke potrebe za borom. KelateX B stimulira razvoj korijenovog sistema, potiče transport asimilata kroz biljku i stvaranje šećera u korijenu. U fazi intenzivnog rasta, sve do vađenja korijena važno je osigurati dovoljnu količinu fosfora i kalija. Novalon 6-12+36+3MgO+TE sadrži dovoljne količine makroelemenata i magnezija kojem pripada važna uloga u procesu fotosinteze, jer je sastavni dio molekule klorofila. Magnezij je također važan za sintezu pigmenta karotena i ksantofila.

Kalcij je od izuzetne važnosti za konzistentne stanične stijenke. Uslijed nedostatka kalcija, biljka gubi vodu i pada turgor. Calcium mainstay je odličan izvor kalcija bez dušika, koji će spriječiti gubitak vode i pospješiti čvrstoću i kvalitetu plodova. U posebno nepovoljnim uvjetima, kao npr. visokih temperatura, visoke vlage, pojave bolesti ili štetnika, preporučamo koristiti Bioplex preventivno i kurativno.



## Meranto F1 - Nickerson Zwaan



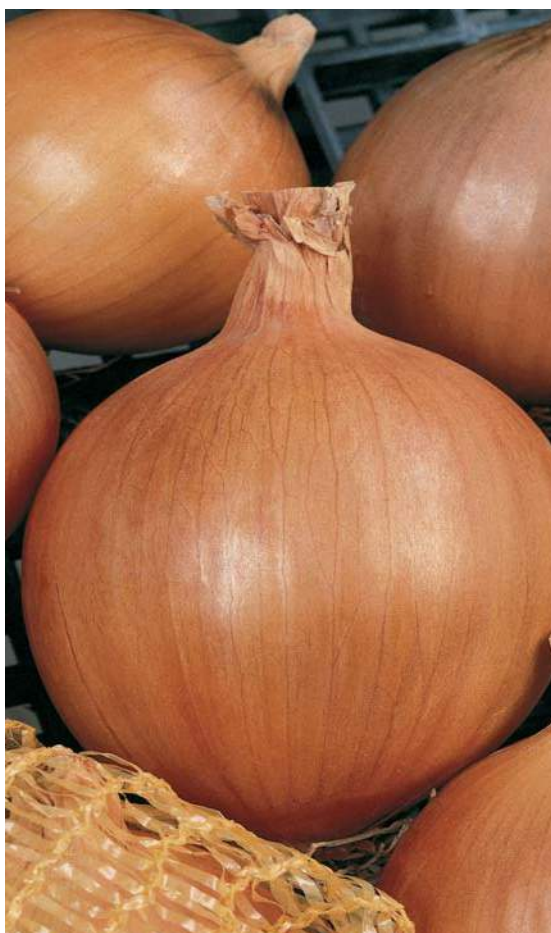
Srednje rani luk u polu španjolskom tipu. Visoko prinosan, za dugo skladištenje. Vrlo ujednačenih krupnih lukovica, okruglog oblika. Tankog vrata, čvrste lukovice.

## Lorenzos F1 - Vilmorin

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



*Meranto*



*Burgos*

## Burgos F1 - Vilmorin

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



*Lorenzos*



## Frontino F1 - Nickerson Zwaan

Španjolski tip luka za dugo skladištenje, vegetacije 120-125 dana. Tamno brončane boja, dobro pokrivenih krupnih lukovica. Visoke tolerancije na pink root.



*Frontino*



*Valentino*



*Frontino*

## Valentino F1 - Nickerson Zwaan



Španjolski tip luka za dugo skladištenje, vegetacije 120 dana. Krupnih lukovica, srednje brončane boje, neznatno izduženog oblika.

## Adriano F1 - Nickerson Zwaan



Srednje rani američki tip luka sa španjolskom genetikom. Okruglih lukovica zlatne boje. Snažnog vigora tamno zelene boje lišća. Prinosan hibrid snažnog korijena.. Umjerene otpornosti na Pink root.



Adriano

## Wolf F1 - Nickerson Zwaan

Srednje rani zimski luk, brzog porasta u proljeće. Okrugle lukovice, svijetlo žute boje ljuske. Tamno zeleni listovi uspravnog rasta sa jakom voštanom prevlakom. Pogodan i za svježje tržište u vezicama.

Hibrid	Ranoća	Vigor	Vrat	Krupnoća (mm)
Mernato F1	srednje rani	snažan	tanak	50-70
Lorenzos F1	srednje rani	snažan	srednji	80+
Burgos F1	srednje rani	srednje snažan	srednji	70-80
Wolf F1	srednje radni	srednje snažan	tanak	50-70
Frontino F1	srednje kasni	snažan	tanak	70-80
Valentino F1	srednje kasni	snažan	tanak	70-80
Adriano F1	srednje kasni	snažan	tanak	50-70

## Poriluk

### Pancho - Nickerson Zwaan

Vrlo rana sorta. Uspravno, srednje široko lišće ima privlačnu zelenu boju sa tankom voštanom prevlakom. Bijelo stablo je izuzetno dugačko i ne formira glavicu. Lako se ljušti.



Pancho



# Prihrana luka i poriluka

Formulacija	Vrijeme primjene / fenofaza	Primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE	1. Faza - početni porast (do 3. lista)	3-5 kg/ha		Razvoj korijenovog sustava.
Novalon 20-20-20+TE + Trazex +	2. Faza - intenzivni porast (3-6 listova)	3-5 kg/ha		Intenzivni porast.
Bioplex		0,5 kg/ha		
Novalon 15-5-35+TE ili Novalon 6-12-36+3MgO +TE	3. Faza - od 6. lista do kraja vegetacije	4-5 kg/ha		Kvalitetu plodova i veći postotak suhe tvari.
Bioplex	Visoke temperature / posebno nepovoljni uvjeti	0,5 l/ha svakih 7-10 dana	Biostimulator, L-aminokiseline i fitohormoni	Jačanje biljnih funkcija / antistres.

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

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

U fazi od 6. lista od kraja vegetacije, može se koristiti Novalon 15-5-35+TE ili Novalon 6-12-36+3MgO+TE. Uloga kalija je presudna za postotak suhe tvari, a samim tim i kvalitetu plodova. Bioplex preporučamo koristiti u posebno nepovoljnim uvjetima za jačanje biljnih funkcija. Bioplex također pomaže ako se koristi nakon primjene herbicida, jer ublažava stres biljke.



Totem

# Cikla

## Kestrel F1 - Sakata

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



## Bonel - Nickerson Zwaan

Srednje rana sorta za glavnu sezonu. Korijen okrugao, srednje krupnoće, tamno crvene boje, bez vidljivih prstenova. Lišće srednje veličine. Odličan okus.

*Kestrel*



*Bonel*



# Rotkvica



## Printo F1 - Nickerson Zwaan

Hibrid pogodan za vrlo ranu proizvodnju u zatvorenom prostoru. Može se uzgajati i u ranoj jesenskoj proizvodnji. Okrugli plod jarko crvene boje, visoke ujednačenosti, malog korijena. Veličine oko 30 mm.

*Printo*





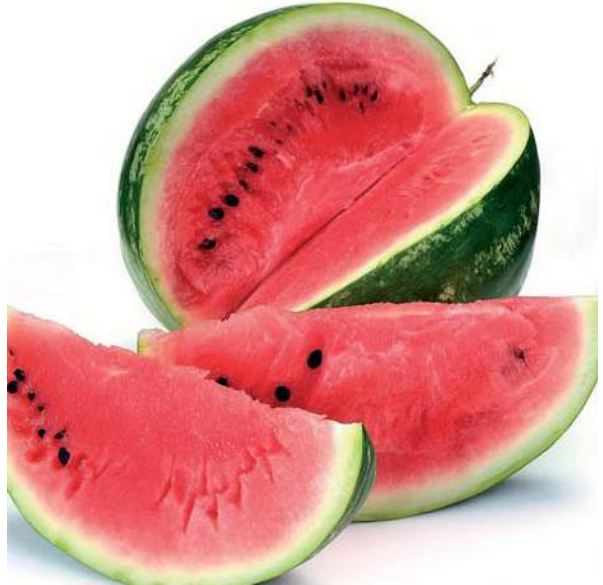
# Lubenica

## Crimstar F1 - Sakata

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.

## Crimson Ruby F1 - Sakata

Odlično zametanje plodova. Jaka i bujna biljka u ranom segmentu. Odlična ujednačenost i atraktivan izgled plodova, izuzetno sjajne kore. Izuzetan kvalitet ploda u smislu boje, teksture i sadržaja šećera. Visoka otpornost na Fon 0,1.



*Crimstar*



*Vasko*

## Vasko F1 - Nickerson Zwaan

Rani hibrid sa bujnom vriježom. Plod je izuzetno kvalitetan, sjajne kore, tamno crvenog, slatkog i hrskavog mesa. Skoro okrugli do blago ovalni plodovi. Težina 10-12kg. Kvalitetni plodovi i u drugom krugu berbe. Otpornost na Fusarium rase 1. Dobro odolijeva napadu antraknoza.





## Varda F1 - Nickerson Zwaan

Srednje rani, vrlo snažni hibrid. Krupni listovi dobro pokrivaju krupne ovalne plodove. Plodovi težine 11-13kg ugodne zelene boje sa tamnim prugama. Vrlo slatko meso. Kora je čvrsta i plod odlično podnosi duži transport. Otpornost na Fusarium rase 0-1 i srednja otpornost na Antraknozu (Co).



Varda



Kodak

## Kodak F1 - Nickerson Zwaan

Vrlo bujni hibrid. Velik potencijal prinosa jer dobro podnosi stresne uvijete. Dobro zametanje plodova. Plodovi su tamno zeleni sa svijetlim prugama, težine 10-14kg. Plod je izdužen sa glatkom i sjajnom voštanom prevlakom.



## Odyssey F1 - Sakata

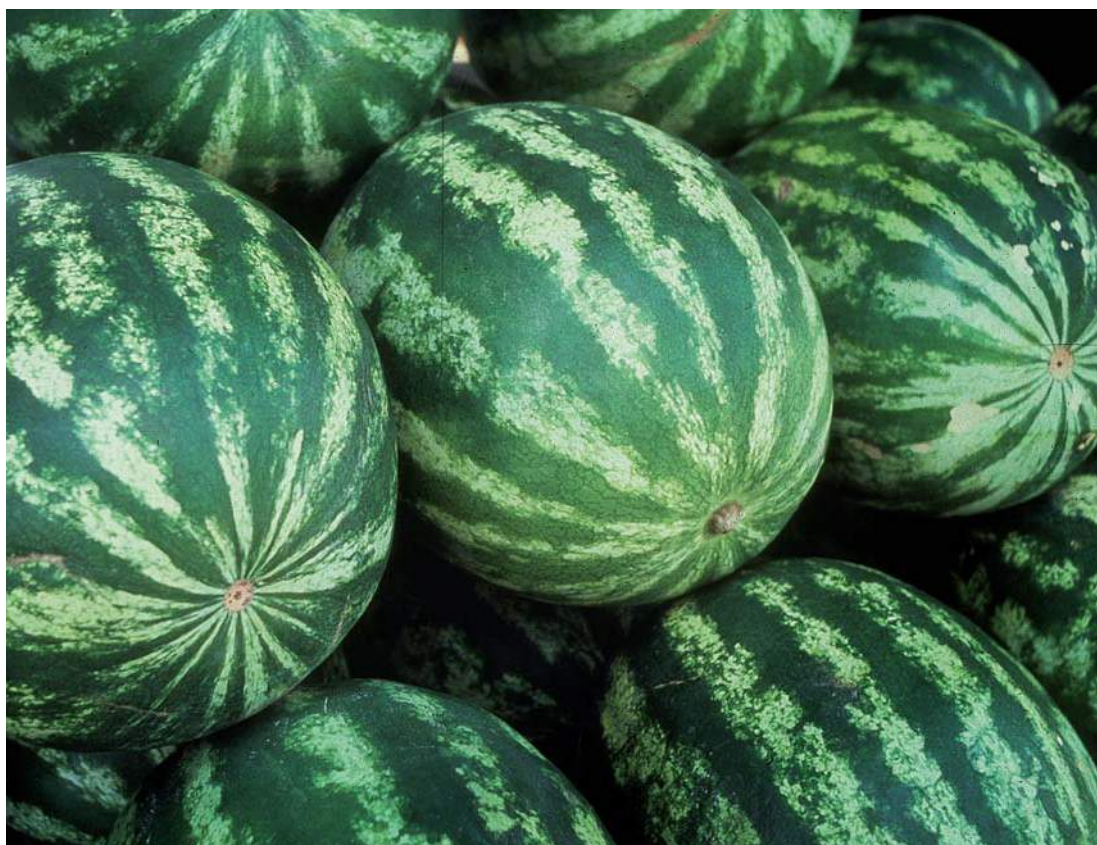
Rani hibrid sa bujnom vriježom. Balansirana biljka, dobrog plodonošenja. Tamno crveno meso, odličan unutarnji kvalitet. Blago ovalni plodovi težine 10-14kg.

# Lubenica

Hibrid	Bujnost	Vegetacija	Otpornost	Kora	Oblik	Težina (kg)
Crimstar F1	srednja	60	Co:1	atraktivna svijetla	okrugli	6-8
Crimson Ruby F1	dobra	65-70	Co:1 / Fon 0,1	tamno zelena sa prugama	okruglo ovalni	10-12
Vasko F1	dobra	60-70	Co:1 / Fon 1	tamno zelena sa prugama	okruglo ovalni	10-12
Varda F1	dobra	65-70	Co:1 / Fon 0,1	tamno zelena sa prugama	ovalni	11-13
Odyssey F1	dobra	65-70	Co:1 / Fon 0,1	atraktivno svijetla sa tamnim prugama	ovalni	10-14
Kodak F1	vrlo jaka	80	Co:1	tamno zelena sa prugama	izdužen	10-14

HR=visoka otpornost IR=umjerena otpornost

Co=colletotrichum orbiculare (antracnose rase1) / Fon=Fusarium oxysporum f.sp





# Podloga za cijepljenje

## Rootpower - Sakata

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

## Nimbus - Nickerson Zwaan

Bujnost, odlično zametanje i mnoštvo krupnih plodova tokom cijele vegetacije. Nema utjecaja na okus lubenice. Visoka otpornost na fusarium 1,2 i verticilium.



# Dinja

## Bari F1 - Sakata

Ujednačeni plodovi, okruglo ovalnog oblika. Težine 1,2-1,5 kg. Narančasto meso, dobre teksture. Zbog visokog potencijala rodnosti potrebno je uzgojiti snažnu biljku.

Visoko otporna na: Fom 0-1, 0-2. Umjereno otporna na Ec 0 i 1, Sf 1,2,3 i 5.



Bari



Chianti

## Chianti F1 - Sakata

Rani hibrid. Snažna biljka. Plod okruglo ovalan. Težine 1,5-2,0 kg. Visok sadržaj šećera. Za proizvodnju u niskim tunelima i na otvorenom.

Visoke otpornosti na Fom.0,1,2. Umjerene otpornosti na PM (pepelnica).

Hibrid	Habitus	Vegetacija	Otpornost	Plod	Težina (kg)	Boja ploda	Postojanost
Bari F1	dobar	srednje rana	FOM: 0,1,2 Px2, Px5 Gc	mrežast, sa rebrima, žut, okruglo ovalan	1,2-1,5	narančasta	dobra
Chianti F1	dobar	rana	FOM: 0,1,2 Gc:1, Px2, Px5	mrežast, sa rebrima, žut, ovalan	1,2-1,6	narančasta	dobra



# Prihrana lubenica i dinja

Formulacija	Vrijeme primjene / fenofaza	Fertirigacija / sistem navodnjavanja kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE ili Rootex	1. Faza - prvih 14 dana nakon presađivanja	20 kg/ha tjedno 2,5-5 kg/ha		Visoki postotak fosfora	Razvoj korijenovog sustava.
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - intenzivni porast, do formiranja 8. lista	15 kg/ha tjedno		Brzi porast biljaka	Kondiciju presađenih biljaka.
Novalon 15-5-35+TE	3. Faza - od formiranja 8. lista do cvatnje	20 kg/ha tjedno		Dobar izvor kalija	Spriječava pojavu vršne truleži.
Kelatex B			0,5 kg/ha		Cvatnju i zamatanje plodova.
Novalon 15-5-35+TE		25 kg/ha tjedno			Snažan vigor.
Calcium Mainstay	4. Faza - početak cvatnje		3-5 l/ha	Može se kombinirati sa Bioplexom	Važan za konzistenciju staničnih stijenki.
Bioplex		0,5 l/ha	0,5 l/ha	Povećava vitalnost biljke	Bolje cvjetanje i oplodnja.
Novalon 15-5-35+TE	5. Faza - razvoj ploda do 1/3 veličine	35 kg/ha tjedno			Intenzivno povećanje volumena ploda.
Calcium Mainstay		3-5 l/ha	3-5 l/ha tjedno		Pospješuje čvrstoću plodova.
Bioplex		0,5 l/ha	0,5 l/ha	Povećava vitalnost biljke	Brzi razvoj ploda.
Novalon 6-12-36+3Mgo+TE	6. Faza - od 1/2 veličine ploda do zriobe	45 kg/ha tjedno			Ubrzava zriobu i popravlja kvalitetu ploda.
Calcium Mainstay		3-5 l/ha tjedno	3-5 l/ha tjedno		Pravilan razvoj ploda.
Bioplex		0,5 l/ha	0,5 l/ha	Biostimulator, L-aminokiseline i fitohormoni	Intenzivira crvenu boju kod lubenice i plod zadržava svježinu.

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

# Salata

## Batavia za vanjsku proizvodnju

### Comice - Vilmorin

Bl 1-26,28,30,31, LMV(R)

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

### Calorice - Vilmorin

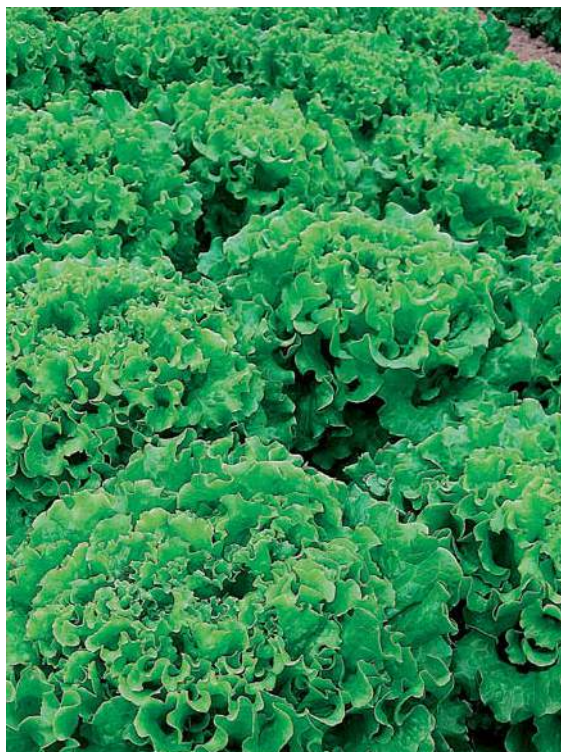
Bl 1-26,28,30,31, LMV(R)

Batavia za proljetnu i jesensku proizvodnju. Dobre otpornosti na procvjetavanje. Ne radi glavu.

### Abbice - Vilmorin

Bl 1-28,30,31, LMV(R), NrO(HR)

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



Comice



Abbice 41 dan nakon sadnje





### **Exquise - Vilmorin**

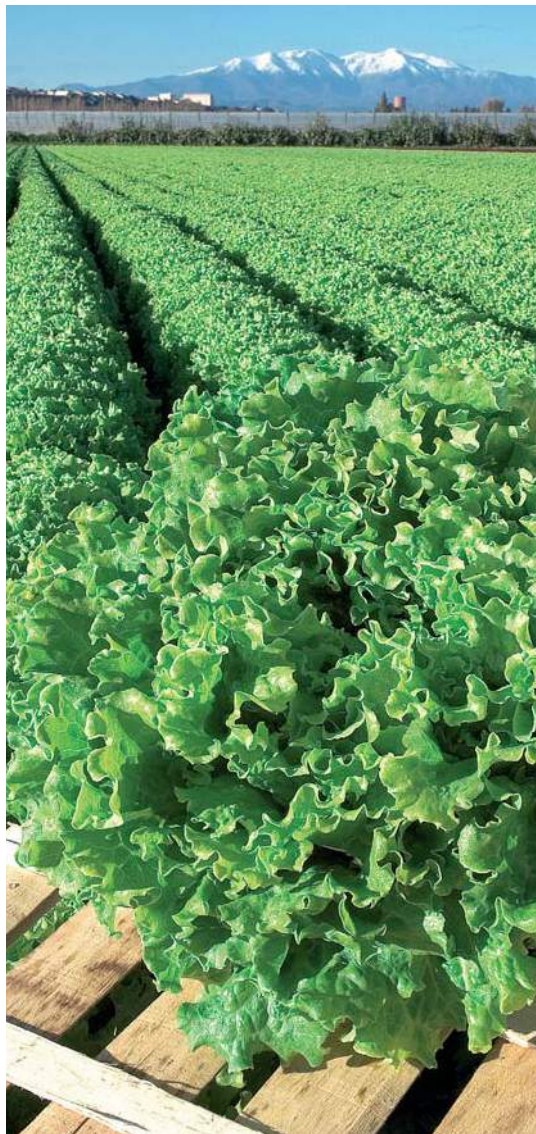
BI 1-28, 30, 31, FOL1, (R) LMV

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

### **Lirice - Vilmorin**

BI 1-28,30,31, (R) LMV, (HR)NrO

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



*Exquise*



*Lirice*



*Dani polja salate, Velika Gorica, 2012.*



# Salata

## Batavia za vanjsku proizvodnju

### Pepone - Vilmorin

Bl 1-28,30,31, LMV(R), NrO(HR), FOL1

Kompaktna. Srednje zelene boje. Otvoren tip, tanki kocen, tanka rebra. Plosnato dno.

### Dragone - Vilmorin

Bl 1-28,30,31, NrO(HR)

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



Pepone



Dragone 41 dan nakon sadnje



Hibrid	Ranoća	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost (HR)
Comice	rana	*		*	srednje zelena	Bl 1-26,28,30,31, LMV(R)8
Calorice	srednje rana	*		*	blond	Bl 1-26,28,30,31, LMV(R)
Abbice	rana	*		*	srednje zelena	Bl 1-28,30,31, LMV(R), NrO(HR)
Exquise	srednje rana	*	*	*	blond	Bl 1-28, 30, 31, FOL1, (R) LMV
Lirice	srednje rana	*	*	*	bond	Bl 1-28,30,31, (R) LMV, (HR)NrO
Pepone	srednje rana	*	*	*	srednje zelena	Bl 1-28,30,31, LMV(R), NrO(HR), FOL1
Dragone	srednje rana	*	*	*	srednje zelena	Bl 1-28,30,31, NrO(HR)

HR = visoka otpornost  
 IR = umjerena otpornost  
 FOL1 = *Fusarium oxysporium lactucae* strain 1  
 Bl = *Bremia lactucae* (plamenjača salate)  
 NrO = *Nasonovia ribisnigri* biotip 0 (uš)  
 LMV = *Lettuce mosaic virus*



## Puterica za vanjsku proizvodnju

### Zeralda - Vilmorin

Bl 1-25,27,28,31, LMV(R), NrO(HR)

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

### Amalizia - Vilmorin

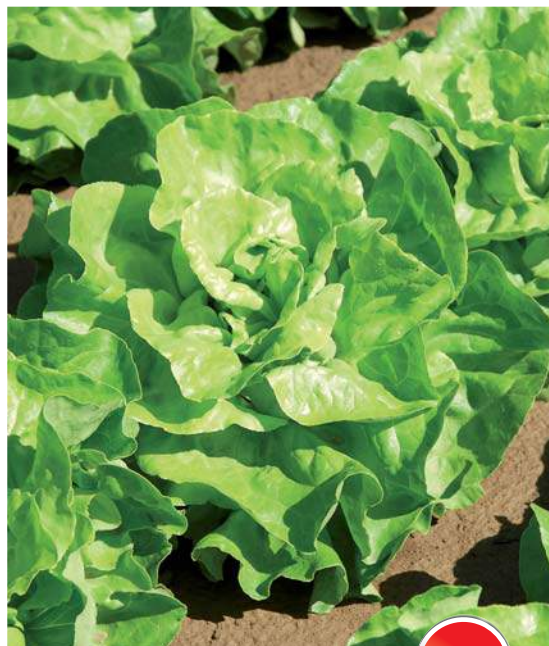
Bl 1-28,30,31, LMV(R), NrO(HR)

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

### Graffiti - Vilmorin

Bl 1-30, LMV(R), NrO(HR)

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



Amalizia



Graffiti 41 dan nakon sadnje



Hibrid	Ranoća	Proljeće	Ljeto	Jesen	Boja	Otpornost (HR)
Zeralda	rana	*	*	*	svijetlo zelena	Bl 1-25,27,28,31, LMV(R), NrO(HR)
Amalizia	srednje rana	*		*	svijetlo zelena	Bl 1-28,30,31, LMV(R), NrO(HR)
Graffiti	srednje rana	*		*	svijetlo zelena	Bl 1-30, LMV(R), NrO(HR)

HR = visoka otpornost  
IR = umjerena otpornost  
Bl = Bremia lactucae (plamenjača salate)  
NrO = Nasonovia ribisnigri biotip O (uš)  
LMV = Lettuce mosaic virus

# Salata

## Batavia za zimsku unutarnju proizvodnju

### Musicale - Vilmorin

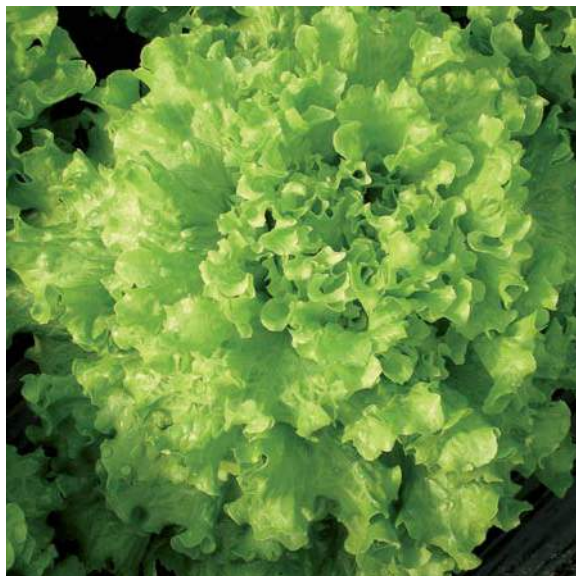
Bl 1-25,27,28,30,31

Za proizvodnju jesen zima-proljeće u plastenicima i staklenicima. Dobro podnosi hladnoću. Ne radi glavu, tankog kocena. Srednje zelena boja lista.

### Tonale - Vilmorin

Bl 1-25,27,28,30,31

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



Tonale



Hibrid	Ranoća	Jesen	Zima	Proljeće	Volumen	Boja	Otpornost Bremia	Otpornost na hladnoću
Musicale	kasna	*	*	*	**	blond	Bl 1-25, 27, 28,30, 31	+++
Tonale	rana			*	**	blond	Bl 1-25,27,28,30,31	++++

Bl = *Bremia lactucae* (plamenjača salate)



## Puterica za zimsku unutarnju proizvodnju

### Gaiaverde - Vilmorin

Bl 1-28,30,31

Salata za zimsku proizvodnju.  
Srednje zelene sjajne boje. Vrlo  
fleksibilna. Dobro podnosi uvjete  
hladnoće. Srednje rana.



Gaiaverde



Hibrid	Ranoća	Jesen	Zima	Proljeće	Volumen	Boja	Otpornost Bremia	Otpornost na hladnoću
Gaiaverde	srednje rana	*	*	*	**	srednje zelena	Bl 1-28,30,31	+++

Bl = *Bremia lactucae* (plamenjača salate)



# Salata

## Hrastov list

### Quelio - Vilmorin

BI 1-28,30,31,LMV(R), NrO(HR)

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



*Quelio*

### Flambine - Vilmorin

BI 1-30,LMV(R), NrO(HR)

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



*Flambine*



*Flambine 34 dana nakon sadnje*





## Lollo rossa tip

### Bacchus - Vilmorin

BI 1-26,28, NrO(HR)

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



*Bacchus*



*Bacchus 34 dana nakon sadnje*



# Špinat

## Clipper F1 - Sakata

Okrugli western tip glatkih listova. Srednje kasni hibrid sa visokom otpornošću na Pfs: 1 (Peronospora farinosa f.sp. Spinaciae).

Može se koristiti u industriji i za svježú upotrebu. Za proljetnu i jesensku proizvodnju.



*Clipper*





# Prihrana salate i špinata

Formulacija	Vrijeme primjene / fenofaza	Fertirigacija / sistem navodnjavanja kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE ili		20 kg/ha tjedno	0,2%		Rast korijena
Rootex	1. Faza - ukorijenjavanje, 10-12 dana nakon presađivanja	0,5 kg/100m <sup>2</sup> tjedno zalijevanjem		Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta, L-aminokiselina i fosfora	Smanjuje stres kod niskih temperatura i poslije presađivanja. Pospješuje ukorijenjavanje.
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - formiranje rozete, početak glavičenja	20 kg/ha tjedno		Brzi porast biljaka	Visoki prinos i kvalitet plodova.
Bioplex		0,5 l/ha, 2-3 puta u fazi formiranja rozete	0,5 l/ha	Otpornost na bolesti, brzo usvajanje hranjiva	Jačanje biljnih funkcija (antistres)
Novalon 15-5-35+TE		25 kg/ha			Visoki prinos i kvalitet plodova,
Calcium Mainstay	3. Faza - intenzivna vegetacija do berbe	u fazi intenzivne vegetacije kroz sistem kap na kap dodati Calcium Mainstay u količini 300 gr/100m <sup>2</sup> tjedno	5-8 l/ha	Ne miješati Calcium Mainstay sa drugim preparatima	Spriječava pojavu rubne paleži.
Trazex		1 kg/ha	0,5 kg/ha	Ukoliko se pojave simptomi nedostatka elemenata, primijeniti Trazex	Uklanja nedostatak mikroelemenata.
Bioplex	U nepovoljnim uvjetima (hladnoća, zastoje u rastu...)	0,5 l/ha	0,5 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.

## Visoka rajčica

### Amerigo F1 - Sakata

Rani hibrid. Po etaži 5-7 plodova prosječne težine oko 200gr. Dobre čvrstoće i jarko crvene boje. Vrlo ujednačeni plodovi.

Širok stupanj otpornosti: (HR) ToMW:0,1,2/ Vd:0/Fol:0,1 / Mi i umjerene otpornosti (IR) na TSWV.

### Alambra F1 - Nickerson Zwaan

Izuzetno ujednačeni i ukusni plodovi. Daje visok prinos čvrstih, okruglih plodova. Težina ploda oko 180 gr. Izuzetno zametanje plodova i u ranoj i u kasnoj proizvodnji. Plod se odlično održava nakon branja (LSL). Visoka tolerancija na pucanje ploda. Otpornost: Vd, Fol: 0,1, ToMV, Mi, Cf.



Amerigo

Hibrid	Vigor	Vegetacija	Krupnoća (g)	Oblik	LSL	Otpornost
Amerigo	snažan	rani	180-220	okruglo plosnat	vrlo dobar	TOMV: 0,1,2 / VD:0/ Fol:0,1/ Mi TSWV
Alambra	srednji	srednji	180-200	okruglo plosnat	odličan	TOMV, VD, Fol:0,1/ Mi, Cf



Alambra

HR – visoka otpornost  
 IR – umjerena otpornost  
 TOMV - Tomato mosaic tobamovirus  
 VD- Verticilium dahliae  
 Fol - Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici  
 Mi - Meloidogyne incognita (nematoda)  
 TSWV - Tomato spotted wilt tospovirus  
 Cf – Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)  
 Aal-Alternaria alternata (F.Sp.Ly copersici)  
 SS- Stemphylium solani



## Niska rajčica

### Linda F1 - Sakata

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



Hibrid	Vigor	Vegetacija	Krupnoća (g)	Oblik	LSL	Otpornost
Linda	snažan	srednji	200-250	okruglo plosnat	vrlo dobar	HR: VD:0/ Fol:0,1/ Aal IR: SS



Linda

*HR – visoka otpornost*  
*IR – umjerena otpornost*  
*TOMV - Tomato mosaic tobamovirus*  
*VD- Verticilium dahliae*  
*Fol - Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici*  
*Mi - Meloidogyne incognita (nematoda)*  
*TSWV - Tomato spotted wilt tospovirus*  
*Cf – Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)*  
*Aal-Alternaria alternata (F.Sp.Ly copersici)*  
*SS- Stemphylium solani*

# Prihrana rajčice

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

Formulacija	Vrijeme primjene / fenofaza	Fertirigacija / sistem navodnjavanja kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE		25 kg/ha tjedno		Visoki fosfor	
Trazex	1. Faza - ukori-jenjanje, od 7-14 dana	0,5 kg/ha	0,5 kg/ha	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta i L-aminokiselina.	Razvoj korijenovog sustava.
Bioplex		1 l/ha tjedno	0,5 l/ha	Otpornost na niske temperature.	Pomaže biljkama da se oporave od stresa nakon presađivanja.
Novalon 20-20-20+TE	2. Faza - od početka cvatnje do formiranja plodova	25 kg/ha tjedno		Izbalansirani omjer makro elemenata.	Vegetativni porast rajčice.
Kelatex B		1 kg/ha	0,5 kg/ha	Pospješuje tvorbu staničnih stijenki i pojačava rast korijena i stabljike.	Bolja oplodnja i postojanost plodova
Novalon 15-5-35+TE		30 kg/ha tjedno		Nedostatak kalija uzrokuje pojavu zelenih i žutih mrlja unutar crvenog ploda, koji nikad ne dozrijeva.	Visok prinos i kvaliteta plodova.
Bioplex	3. Faza - intenzivan rast plodova	1 l/ha tjedno	0,5 l/ha	Primjena do kraja berba svakih 10-14 dana.	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost.
Calcium Mainstay		5-10 l/ha	5-7 l/ha	Jednom tjedno do kraja berbe.	Spriječava pojavu vršne truleži plodova.
Novalon 6-12-36+TE ili Keymag 10-0-40+2MgO	4. Faza - intenzivna berba plodova	30-35 kg/ha tjedno		Nedostatak magnezija uzrokuje pojavu zelenog vijenca uz peteljku.	Pospješuje slatkoću ploda.
Novalon 20-20-20+TE		25 kg/ha tjedno		Veća količina ubrane rajčice po jedinici površine.	Produžava fazu berbe.
Trazex	5. Faza - 5-6 etaža rajčice	1 kg/ha tjedno	0,5 kg/ha tjedno	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta i L-aminokiselina.	Osnažuje 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.



# Paprika

## Bibic F1 - Duna

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



*Bibic*

## Bobita F1 - Duna

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



*Bobita*



*bagoly*

## Bagoly F1 - Duna

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

# Paprika

## Salana F1 - Sakata

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



Salana

## Csango F1 - Duna

Hibrid paprike u kapija tipu. Plodovi su težine 120-140gr. i krupniji, koji iz zelene boje prelaze u crvenu. Srednjeg rasta sa jako razvijenim korijenom. Csango je pogodan za proizvodnju u zaštićenom prostoru i na otvorenom. U proizvodnji na otvorenom daje visoke prinose. Sklop: zaštićeni prostor 5-5,5 biljaka/m<sup>2</sup>, na otvorenom 6-6,5 biljaka/m<sup>2</sup>. Hibrid prihvaćen na hrvatskom tržištu s obzirom na kvalitetu, prinos i veličinu ploda. Plod dobro održava svježinu nakon berbe, izvrsnog ukusa, visokog postotka suhe tvari u plodu i time daje odličnu sirovinu za preradu.



Csango

Hibrid	Okus	Boja	Proizvodnja	Brzina rasta	Težina (g)	Otpornost
Bibic	slatka	žuta > crvena	plastenik - otvorena	6,5	120-160	
Bobita	slatka	žuta > narančasta	plastenik - otvorena	6	140-80	
Bagoly	slatka	žuta > crvena	plastenik - otvorena	6	180-220	HR Tm2
Salana	slatka	žuta > crvena	plastenik - otvorena	6,5	180-200	HR Tm0
Csango	slatka	zelena > crvena	plastenik - otvorena	6,5	120-140	

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



# Prihrana paprike

Formulacija	Vrijeme primjene / fenofaza	Fertirigacija / sistem navodnjavanja kap na kap	Folijarna primjena	Napomena	Pospješuje
Novalon 12-48-6+TE		25 kg/ha tjedno		Visoki fosfor	
Trazex	1. Faza - poslije presađivanja - prva 4 tjedna	1 kg/ha	0,5 kg/ha	Snažna formula sa visokom koncentracijom organskih ekstrakta i L-aminokiselina.	Razvoj korijenovog sustava.
Bioplex		1 l/ha tjedno	0,5 l/ha	Primjena do kraja berbe svakih 10-14 dana.	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost.
Novalon 20-20-20+TE		25 kg/ha tjedno			Vegetativni porast.
Kelatex B	2. Faza - intenzivan porast do cvatnje	1,5-2 kg/ha	0,5 kg/ha		Pospješuje transport asimilata u biljci, tvorbu staničnih stijenki i pojačan rast korijena i stabljike. Bolja oplodnja.
Novalon 15-5-35+TE		25-30 kg/ha tjedno			Pospješuje kvalitetu plodova.
Bioplex	3. Faza - formiranje plodova	1 l/ha tjedno	0,5 l/ha	Primjena do kraja berbe svakih 10-14 dana.	Otpornost biljke na stres i daje vitalnost.
Calcium Mainstay		5-10 l/ha	5-7 l/ha	Jednom tjedno do kraja berbe.	Poboljšava kvalitetu ploda i sprječava pojavu vršne truleži plodova.
Novalon 15-5-35+TE		30-35 kg/ha tjedno			Pospješuje kvalitetu ploda.
Calcium Mainstay	4. Faza - nakon formiranja plodova, do kraja berbe	5-10 l/ha tjedno	5-7 l/ha	Ne preporučamo miješanje sa gnojivima koje imaju visoki postotak fosfora.	Odlilčan izvor kalcija bez dušika, koji će spriječiti gubitak vode i pospješiti čvrstoću i kvalitetu plodova.
Bioplex	Ljetne visoke temperature / posebno nepovoljni uvjeti	1 kg/ha	0,5 l/ha	Primjena u intervalima 10-14 dana. Koristiti ga pri zaštiti protiv bolesti i štetnika. Može se aplicirati zajedno sa gnojivima.	Jača metaboličke aktivnosti biljaka u stresnim situacijama.

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

# Patlidžan

## Mirval F1 - Vilmorin

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



## Nadia F1 - Vilmorin

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



*Nadia*



*Mirval*



# Krastavac

## Kung Fu F1 – Sakata

Partenokarpni hibrid. Odlično zametanje, daje visoke prinose. Jaka i robusna biljka, laka za proizvodnju. Fantastičan izgled, atraktivni sjajni plodovi tamno zelene boje, pravilnog cilindričnog oblika.

Visoka otpornost: b.b./ Ccu, Umjerena otpornost: Sf/ CVYV, . b.b.= gorki plodovi, Ccu = Cladosporium cucumerinum, Sf = Sphaerotheca fuliginea ( pepelnica) CVYV = Cucumber Vein Yellowing Virus.



Kung Fu

# Tikvica



Tendor

## Tendor F1 - Vilmorin

Srednje rani hibrid sa dobrom tolerantnošću na bolesti. Otvorena biljka sa dobrim plodonošenjem. Cilindričan tamno zeleni plod.

Umjerene otpornosti na: CMV, ZYMV, WMV.

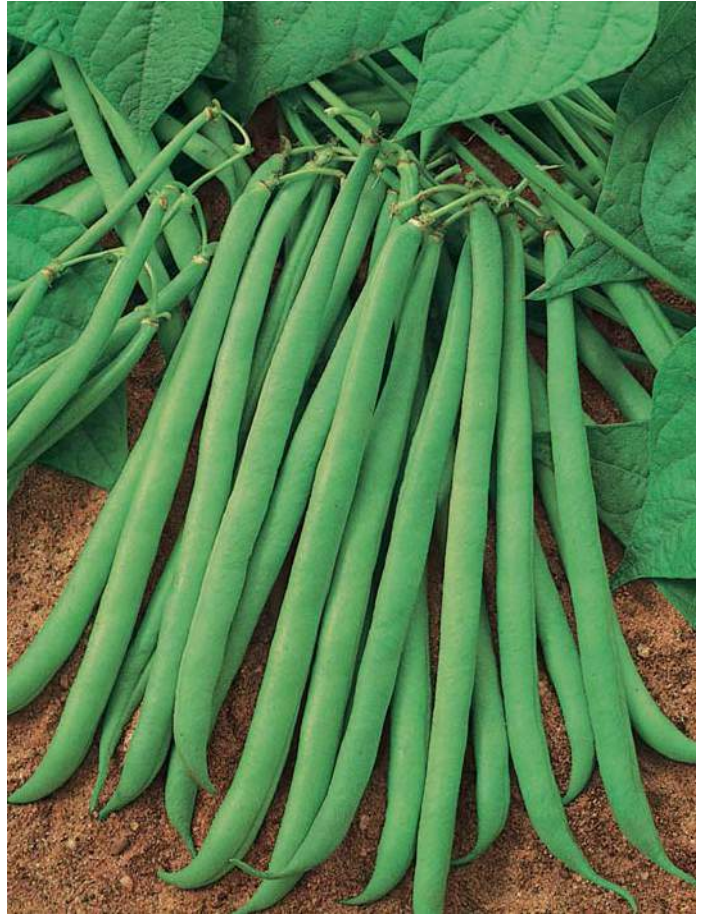
CMV – Cucumber Mosaic Virus  
ZYMV – Zucchini Yellow Mosaic Virus  
WMV – Watermelon Mosaic Virus



# Mahuna

## Primel - Vilmorin

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.



*Primel*

## Sundance - Vilmorin

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



*Sundance*



*Mistica*

## Mistica - Vilmorin

Visoka mahuna vegetacije oko 65 dana. Za unutarnju i vanjsku proizvodnju. Sjeme bijele boje. Za ručno branje. Snažna biljka, bijelih cvjetova. Mahune plosnate srednje zelene boje dužine 25-26cm. Vrlo ujednačene mahune, visok prinos. Dobro podnosi napad virusa.





# Kukuruz šećerac

## Turbo F1 - Vilmorin

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



Turbo



Kinze

## Kinze F1 - Vilmorin

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



Tip	Hibrid	Vegetacija	Visina biljke (m)	Dužina klipa	Promjer klipa	Broj redova
Slatki	Turbo F1	Rani	1,9	21	5,2	18-20
Super slatki	Kinze F1	Rani	2,1	24	5,4	18-20
Tip	Hibrid	MDMV	Pst	Et	Ps	Um
Slatki	Turbo	HR	HR	IR	HR	HR
Super slatki	Kinze	HR	IR	IR	HR	IR

MDMV – Maize Dwarf Mosaic virus

Pst – *Pantoea stewartii* (ex. *Erwinia Stewartii*) – Bacteria

Et - *Exserohilum turcicum* (ex. *Setosphaeria turcica*) – gljiva

Ps - *Puccinia sorghi* – gljiva

Um - *Ustilago maydis* – gljiva

# Formulacije gnojiva u paleti Agrimatco

Kemijski sastav formulacija i sadržaj mikroelemenata (%)

Formulacija	N-total	N-NO <sub>3</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N-NH <sub>2</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	CaO	Ca	S	Fe	Zn	Cu	B	Mn	Mo	*LAK	*OE
Novalon 20-20-20+TE	20	5,3	3,4	11,3	20	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 15-15-35+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	0				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											
Amcospaste 13-13-13	13	3,9	3	6,1	13	13													
Amcospaste 12-30-6	12		1	11	30	6													
Multi N	40	11	11	18															
AMCO Cereals	13		13			5								2					
AMCO Corn	13		13			5							5						
AMCO Potatoo	14	4	5,3	4,7	25	13	3,5	12,5			1,8								
Mofcal	12	12				5	15												
Bioplex					1	1						1	2	1		1			11,2
Rootex	6		6		46	5													18,5
Trazex												6	6	2	2	6			3
Kelatex B															17				3
Kelatex Fe												18	2			1			3
Kelatex Zn													25						3
Tropical													10		10		0,5		3
Calcium Mainstay									20										2
K-Plex	13	13				46													
H-85																			

\* LAK - L-aminokiseline, \*OE - organski ekstrakti



# Novalon vodotopiva gnojiva

Novalon vodotopiva gnojiva namijenjena su za primjenu kroz sustave navodnjavanja kap po kap u povrću i ukrasnom bilju, a koriste se i u voćarstvu.

Folijarno se mogu primijeniti u svim ratarskim kulturama, a najčešće se primjenjuju u žitaricama, kukuruzu i uljanjoj repici. U malim vrtovima i okućnicama se primijenjuju zalijevanjem oko biljke.

Glavne osobine NOVALONA:

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

Podjela po razvojnim fazama

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

Pakiranje 1kg



Pakiranje 25kg



# Bioplex - tekuće folijarno gnojivo i biostimulator

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

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

Tehničke karakteristike	g/l
Organski ekstrakti kombinacija	112,50
Auksini	0,09
Giberelini	0,10
Citokinini	1,50
Dušik (N)	6,60
Fosfor (P2O5)	13,30
Kalij (K2O)	13,30
Kalcij (Ca)	2,00
Magnezij (Mg)	4,00
Željezo (Fe)	17,20
Cink (Zn)	26,50
Mangan (Mn)	13,30
Bakar (Cu)	13,30



## Inex - okvašivač i aktivator

**INEX** - okvašivač, penetrator i aktivator

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

### Opće informacije

- INEX je visokokvalitetni ne-ionski, surfaktant koji ne pjenu, formuliran posebno za poboljšanje performansi većine pesticida: insekticida, fungicida, herbicida, također pojačava apsorpciju i translokaciju folijarnih gnojiva.
- Dodavanjem se pojačava prodiranje u lisnu površinu, INEX brzo ovlažuje i ujednačava površinu na koju se prskanjem nanosi pesticide.
- INEX smanjuje površinsku napetost vode i povećava kontaktnu površinu za pesticide bez ikakve kemijske reakcije.
- INEX je efikasan sa mnogim kontaktnim i sistemičnim pesticidima te čini lisnu apsorpciju bržom kako bi se aktivne tvari što prije translocirale u biljku.
- INEX je proizveden za korištenje na biljkama u kombinaciji sa pesticidima i nikad se ne primjenjuje sam.
- Doze INEX-a variraju ovisno o stanju biljaka, vrsti pesticida i vremenskim uvjetima kod tretiranja, ako se očekuje jaka kiša ubrzo nakon primjene, koristi se viša doza kako bi se ubrzalo prodiranje pesticida unutar biljke.



**Ne pjenu i uklanja postojeću pjenu!**



# Cosmocel gnojiva - izdvajamo iz palete

## Rootex

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

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



## Calcium Mainstay - kalcij bez dušika

Calcium Mainstay je tekuća nutritivna formula bez dušika za folijarnu ili zemljišnu primjenu. Odlična je za efikasnu opskrbu kalcijem. Prikladna je za primjenu na bilo kojem tipu tla kroz cijeli ciklus razvoja biljke.



## Trazex

Trazex je snažna formula sa visokom koncentracijom mikroelemenata za folijarnu primjenu. Trazex je preparat koji se primjenjuje da bi se osnažila metabolička aktivnost u fazama rasta i cvjetanja, kada postoji manjak mikroelemenata.



Trazex - sastav	%
Željezo (Fe)	6
Mangan (Mn)	6
Cink (Zn)	6
Bor (B)	2
Bakar (Cu)	2
L-aminokiseline	3
Organski ekstrakti	2



## H-85



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

### Preporuke za primjenu

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



**Agrimatco**

Agrimatco d.o.o.  
Jelengradska 12  
31208 Petrijevci  
tel: 031 398 027  
fax: 031 398 028

## **Obratite nam se s povjerenjem!**

Stjepan Kanižaj  
direktor  
dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za povrće,  
kontinentalna Hrvatska i Istra  
098 387 012  
e-mail: [stjepan.kanizaj@agrimatco-eu.com](mailto:stjepan.kanizaj@agrimatco-eu.com)

Vinka Pospišil  
dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za SZB i gnojiva,  
Slavonija i Baranja  
099 738 3498  
e-mail: [vinka.pospisil@agrimatco-eu.com](mailto:vinka.pospisil@agrimatco-eu.com)

Đuro Rađenović  
dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za SZB i gnojiva,  
Slavonija  
099 2185 147  
e-mail: [djuuro.radjenovic@agrimatco-eu.com](mailto:djuuro.radjenovic@agrimatco-eu.com)

Sandra Anić  
dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za SZB i gnojiva,  
sjeverozapadna Hrvatska  
099 3083 580  
e-mail: [sandra.anic@agrimatco-eu.com](mailto:sandra.anic@agrimatco-eu.com)

Ivica Vrankulj  
dipl. ing. agronomije  
stručni savjetnik za područje Dalmacije  
099 738 31 38  
e-mail: [ivica.vrankulj@agrimatco-eu.com](mailto:ivica.vrankulj@agrimatco-eu.com)





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



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

