

Profesionalno Sjeme Povrća



POVRĆE SA OKUSOM



POVIJEST SJEMENSKE KUĆE ESASEM

ESASEM je talijanska sjemenska kuća, osnovana u svibnju 1988. godine, koja proizvodi i prodaje profesionalno sjeme povrća. Od nastanka ulaze kapital u ljudske resurse i istraživanje. Tvrta kontinuirano raste i razvija se na uravnotežen način. Tri su kriterija koja su dovela Esasem u poziciju nacionalnog tržišnog lidera: ISTRAŽIVANJE, RAZVOJ, MARKETING.

ESASEM je ponudio tržištu profesionalnih proizvođača povrća samo najbolje iz vlastite proizvodnje. Osim toga marketinška politika je takva da je svaki proizvođač najbolja reklama za tvrtku. Zadovoljni proizvođači povrća su potvrdili, da se radi o visoko kvalitetnim hibridima za profesionalnu proizvodnju.

ESASEM se može osloniti na vlastite uzgojno-pokusne centre koji se nalaze u: Casaleone, Scoglitti, Carpaneto Piacentino, Bagnacavallo, Cerignola i u Mađarskoj. Ključne suradnje postignute su sa Sveučilištima u Piacenzi, Bologni i istraživačkim institutima u Mađarskoj.

Navedeni rezultati obvezuju **ESASEM** da nastavi putem ozbiljne i profesionalne proizvodnje i suradnje kako sa međunarodnim partnerima, tako i sa proizvođačima povrća koji cijene kvalitetu i učinkovitost sjemenske kuće **ESASEM**. Esasem će i u buduće nastaviti putem inovacija kako bi ponudio najkvalitetnije hibride tržištu profesionalnih proizvođača povrća.



LUBENICA

MODELLINO F.1

Mini lubenica prosječne težine 2,5 kg.

Plod je okrugao izraženih zelenih pruga.

Meso tamno crvene boje, vrlo slatko i sočno.

Može se uzgajati u plastenicima, malim tunelima i na otvorenom polju.

Preporučeni sklop 6000-8000 biljaka po hektaru.



VERONA F.1

Rana lubenica crimson sweet tipa prosječne težine 10-12 kg. Iznimno slatko i jako crveno meso.

Ne mijenja boju kore i u najtežim klimatskim uvjetima. Plodovi su ujednačeni i u prvima berbama.

Preporučamo za najraniju sadnju kako na otvorenom tako i u tunelima.

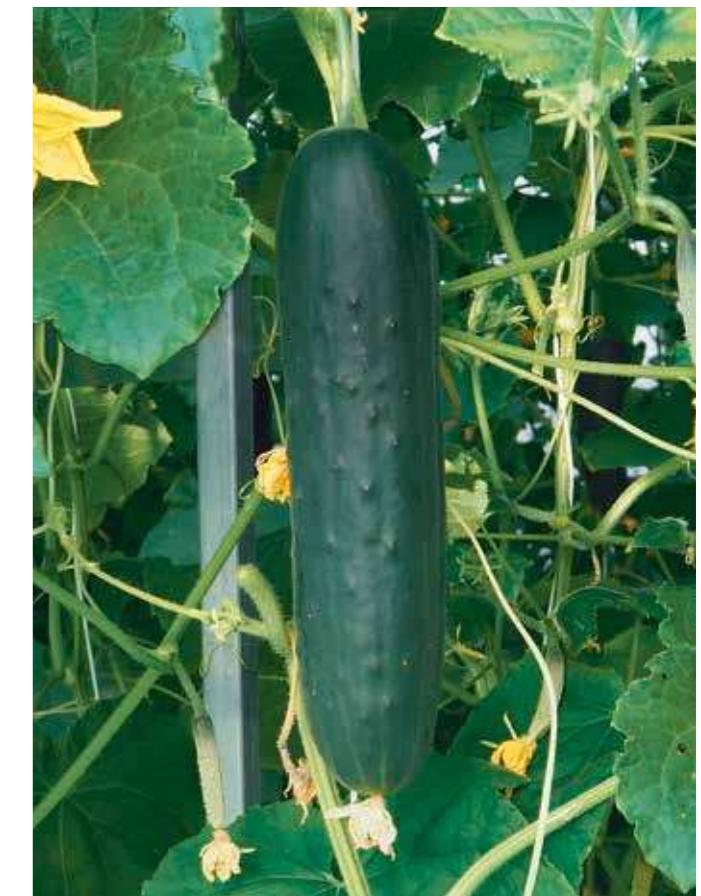


KRASTAVAC

EPSILON F.1

Odličan slicer tip krastavca koji se osim kvalitetom potvrdio iznimnim okusom, što su potrošači odmah prepoznali.

Pošto nema puno zaperaka, lagan je za raditi i zahtijeva manje radne snage nego što se može očekivati u proizvodnji krastavaca.



ESAGREEN F1

Rani slicer krastavac odlične forme ploda visoke produktivnosti. Odlikuje ga visoka otpornost i tamno zelena boja i sitne bijele bradavičice. Biljka ne formira zaperke što znatno olakšava rad i smanjuje radnu snagu.

SORTA	TIP	PLOD		VEGETACIJA NAKON SADNJE	OTPORNOST HR; VISOKA IR; SREDNJA	ZA PROIZVODNJU
		OBLIK	TEŽ (kg)			
Bingoplus F1	Sugar Baby	Okrugla, ujednačena sjajne tamne kore	6	75 dana	IR; Fon 0,1	Tuneli i otvoreno polje
Obla F1	Crimson	Ovalna ujednačena posebno otporna na promjenu boje kore	10-12	85 dana	IR; Co 1: Fon 1	Tuneli i otvoreno polje
Verona F1	Crimson	Ovalna ujednačena posebno otporna na promjenu boje kore	10-12	75-80 dana	IR; Co 1: Fon 2	Tuneli i najranija sadnja na otvorenom polju
Modellino F1	Crimson	Okrugli, ujednačeni	2-2,5	70 dana		Tuneli i otvoreno polje
ES-810	Crimson	Ovalna ujednačena posebno otporna na promjenu boje kore	12-14	75 dana		Tuneli i otvoreno polje

SORTA	TIP	PLOD		VEGETACIJA NAKON SADNJE	OTPORNOST HR; VISOKA IR; SREDNJA	ZA PROIZVODNJU
		OBLIK	CM			
EPSILON F1	Slicer sa malo zaperaka	Cilindrični tamno zelene boje	18-20	rani	IR; Px	U plastenicima
ESAGREEN	Slicer	Cilindrični tamno zelene boje	18-22	rani	HR: Cca; Ccu; IR: CMV	U plastenicima
CUS-126	Slicer	Cilindrični tamno zelene boje	18-22	rani	IR; Px	U plastenicima za najraniju proizvodnju
CUS-552	Slicer	Cilindrični tamno zelene boje	18-22	rani	IR; Px	U plastenicima za ljetno jesenju proizvodnju

RADIĆ



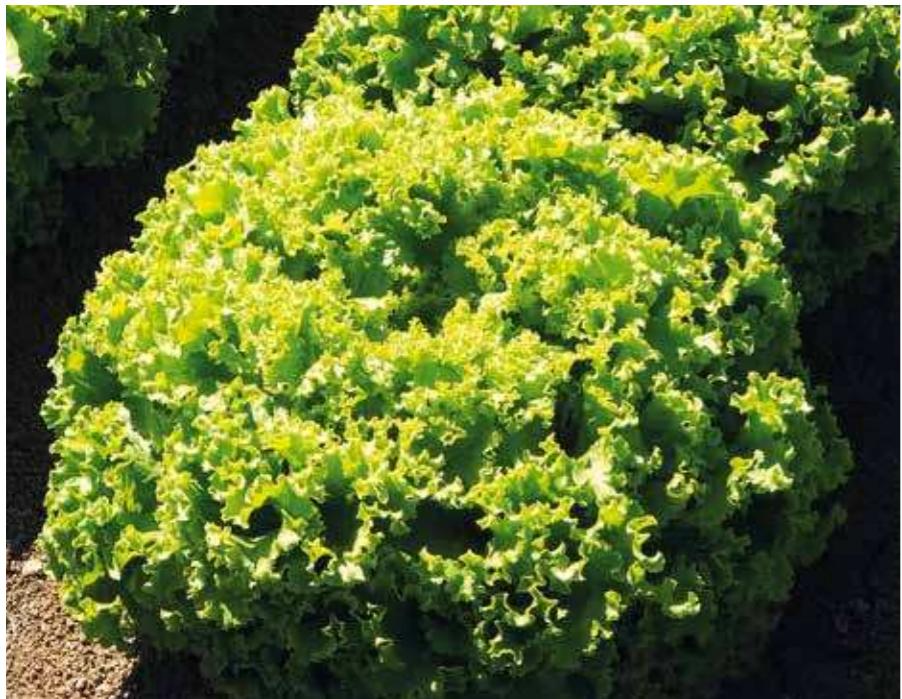
PREDA

Biljka je kompaktna i srednje bujna, formira glavu 300-350g. Listovi su mesnati, široki i bijeli s jarko crvenim rubovima. Pogodan za uzgoj u proljeće i jesen. Za berbu dospijeva 90 dana nakon sjetve.

SORTA	TIP	PLOD		VEGETACIJA NAKON SADNJE	SKLOP BILJAKA / HA	ZA PROIZVODNJU
		OBLIK	TEŽINA G			
PALLA ROSSA 5-PREDA		Okrugli	300-350	rani	80.000	U zaštićenom sadnju od kraja veljače



GENTILE



LE 15001

Gentile salata svijetlo zelene boje, vrlo kompaktna, ne formira glavu. Pogodan za transplantaciju od proljeća do početka jeseni. Visoka otpornost (HR): plamenjača, Bremia 1-31, Fusarium i Nasonovia ribisnigri. Tolerancija na visokim temperaturama.

PATLIDŽAN



CLELIA F.1

Plodovi ovalni, sjajni crni ujednačene veličine prosječne težine 400-500 g. Krunica srednje zelene boje, bez bodlji što značajno olakšava berbu.

SORTA	BILJKA		FRUTTO			UTILIZZAZIONE
	BUJNOST	VEGETACIJA	FORMA	COLORE	TEŽINA G	
CLELIA F1	Srednje	Srednje rani	Ovalni ujednačene veličine,kruna bez bodlji	Sjajno crna	400-500	U zaštićenom i na otvorenom
MAIORCA F1	Bujna kratkih internodija	Rani	Izduženi 20-25x5cm bez bodlji	Sjajno crna	250-300	U zaštićenom i na otvorenom



MAIORCA F.1

Izduženi plod (20-25 cm x 5 cm). Nema bodlji na zelenoj krunici. Biljka je snažna, ali s kratkim internodijima. Iznimno snažna biljka daje i odličan prinos.



DINJA



JANNET F.1

Nova generacija dinje za sadnju uzaštićenim prostorima i na otvorenom. Odlikuje je rast i na nižim temperaturama. Prinos je općenito vrlo visok. Plod je ovalnog tipa prosječne težine 1,8-2,0 kg. Meso je losos boje vrlo atraktivno i vrlo slatko. Sadržaj šećera je 13-15%. Odlično podnosi rukovanje i transport.

SORTA	TIP	PLOD		VEGETACIJA NAKON SADNJE	OTPORNOST HR: VISOKA IR; SREDNJA	ZA PROIZVODNJU
		OBLIK	TEŽ.KG			
JANNET F1	Cantalupe	Ovalna	1,8-2,0	Rana	HR: Fom 0,1,2; IR: GcPx	U zaštićenom i na otvorenom
GLORIETTE F1	Cantalupe	Ovalna	1,4-1,6	Rana	HR: Fom 0,1,2; IR: GcPx	U zaštićenom i na otvorenom



GLORIETTE (ES 12500) F.1*

Novi hibrid dinje za najraniju sadnju u plastenicima i na otvorenom. Biljke su vrlo snažne i formiraju dosta plodova prosječne težine 1,4-1,6 kg. Odlikuje je rast i na nižim temperaturama. Na Siciliji, koja je veliko proizvodno područje dala je odlične rezultate. Sadržaj šećera je vrlo visok.



PERŠIN LIŠĆAR



GIGANTE D'ITALIA

Klasičan peršin lišćar krupnih listova 30-35 cm. Listovi su intenzivne boje i arome.



RUKOLA



CAPITALE

Rukola za proljetno ljetnu proizvodnju. Listovi su mesnati prepoznatljiva mirisa i arome. U Italiji je iznimno popularna značajno zastupljena u njihovoj proizvodnji.

CAPTIVA

Rukola za jesen i zimu. Intenzivno raste na nižim temperaturama. Tipično prepoznatljiva mirisa i arome. Visoko tolerančna na peronosporu.

PAPRIKA



SPARTACO F.1

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



OVATION F.1

Krupna trikolor paprika otporna na bakterijsko venuće. Plodovi su krupni težine 350-380G, duljine 12 cm, promjera 9 cm, debljine mesa 8 mm. U fazi pune zriobe plodovi su intenzivno crvene boje, dugi se drže svježi. Biljka je snažna, dobro pokrivena. Pogodna za uzgoj na otvorenom i u plastenicima. Otporna na XCV i TSWV.

K10414 F.1

Hibrid kapija paprike u tipu Slonovog uha. Pogodna za vanjsku proizvodnju bez potrebe za potporom. Biljka je bujna, dobro pokrivena, plod je plosnat sa 2-3 režnja, duljine 14-16 cm, promjera 6-7 cm, prosječne težine 150-200 g. Pogodna za uzgoj na otvorenom i u plastenicima. Prinos je odličan kao i boja ploda i sadržaj suhe tvari. Otporna je na Tm:0.



K12448 F.1

Hibrid paprike tipa "kapija" izvrsnih ujednačenih plodova, dugi i trajni, pogodan za izvozna tržišta.

Biljka je snažna, pogodna za ugoj u plastenicima i staklenicama.

Plodovi ostaju ujednačeni tijekom cijelog proizvodnog ciklusa.

Plodovi imaju 2-3 komore, duljina ploda 13-15 cm, promjer 4-5 cm.



HORNET (PH 12330) F.1

VRLO LJUTI Feferon hibrid svjetlo zelene boje.

Plodovi duljine 20-22 cm, promjera 3 cm i težine 50-60 g.

Plodovi su vrlo ujednačeni tijekom cijele berbe.

Biljka je snažna, vrlo rana i tolerantna na niske temperature.

Pogodan za uzgoj u staklenicama.

SORTA	TIP	PLOD		VEGETACIJA NAKON SADNJE	OTPORNOST HR; VISOKA IR; SREDNJA	ZA PROIZVODNJU
		OBLIK	TEŽINA G			
SPARTACO F1	BIJELA BABURA	BLOKI	200-250	RANA	HR:Tm:0	Na otvorenom i u plastenicima
OVATION F1	TRIKOLOR	BLOKI	350-380	RANA	IR: Xcv, TSWV	Na otvorenom i u plastenicima
K10414 F1	KAPIJA	ROGA	150-200	RANA	HR:Tm:0	Na otvorenom i u plastenicima
K12448 F1	KAPIJA	ROGA	200-250	RANA		U plastenicima
HORNET (PH12330) F1	FEFERON	FEFERON DUGAČKI	50-60	VRLO RANA		U plastenicima



RAJČICA



SIGNORA F.1

Biljka je srednje bujna. Odlična za proizvodnju kako u kontinentalnim tako i u mediteranskim klimatskim uvjetima. Boja i tvrdoća ploda su izvrsni, odlična za dulje skladištenje. Beef plodovi težine 240-300 g.

Osim što dobro zameće gornje etaže plodova, odlično podnosi ljetne vrućine i može se reći da je hibrid za cijelosezonsku proizvodnju.



OXHART BELMONTE

Oxhart Belmonte je poludeterminantna rajčica, srednjih internodija i spada u srednje rane. Plod je okrugao, višesjemeni, ružičast kada sazrije. Težina od 300-500g. Može se koristiti za otvoreno polje i zaštićeni prostor.



KERO F.1

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



CRISPINO PLUM F.1

Zebra šljivar karakteristične boje. Plod 35-40 g može se brati u grozdovima ili pojedinačno. Ova vrsta rajčice je poznata i po vrlo visokom sadržaju likopena.



PORPORA F.1

Cherry rajčica savršeno okruglih plodova prosječne težine 25-30 g. Boja ploda je uočljivo atraktivna. Dugo se drži nakon berbe. Biljka je bujna tako da listovi dobro pokrivaju plodove tijekom ljetnih vrućina. Prosječna težina grozdova je 360 g, što je jako dobro za ovaj tip rajčice. Može se uzgajati u plastenicama ali i na otvorenom.



RAJČICA



COLLINA F.1

Mini šljivar otporan na TYLCV za proizvodnju u kstremno visokim temperaturama. Težina ploda je 20 g. Duljina ploda je prosječno 45 mm, a promjer 25 mm. Groz formira 14-16 plodova u tzv.riblju kost. Okus je nadprosječno dobar. Biljka je srednje bujna srednje kratkih internodija. Može se uzgajati kroz cijelu sezonu.



NAPIKA F.1

Niski šljivar ovalnih krupnih plodova u tipu Roma rajčice. Plodovi su iznimno ukusni pogodni za konzumaciju svježi ili kao sosevi.



CHEROKEE F.1

Rajčica za berbu u grozdovima. Plodovi su glatki atraktivne crvene boje. Formira 4-6 plodova po grozdu prosječne težine 140-160 g.i pri nižim temperaturama dobro zameće plodove. Plodovi ne pucaju i dugo se čuvaju nakon berbe. Biljka je snažna,kratkih internodija. Može se uzgajati u dva proizvodna ciklusa, rano u proljeće i u jesen, gde plodovi formiraju prosječne težine g. 180-210.

SORTA	TIP	PLOD		VEGETACIJA NAKON SADNJE	OTPORNOST HR; VISOKA IR; SREDNJA	ZA PROIZVODNJU
		OBLIK	TEŽ.KG			
PORPORA F1	Cherry	Sjajno crvena	25-30	Vrlo rana	U zaštićenom i na otvorenom	HR: Vd; Fol 1,2; ToMV. IR: MaMiMj; TSWV
SIGNORA F1	Beef tip	Sjajno crvena	240-300	Srednje rana	U zaštićenom	HR: Vd; Fol 1,2; ToMV. IR: MaMiMj; TSWV
OXHEART ELMONTE F1	Beef tip	Roza-crvena	300-500	Srednje rana	U zaštićenom i na otvorenom	
KERO F1	Šljivar	Intenzivno crvena bez zelene kragne	120	Srednje rana	Na otvorenom	HR: V; Fol 1,2; Pst
CHEROKEE F1	Grapolo	Intenzivno crvena cijelih grozdova	140-160	Rana	U zaštićenom	HR: Vd; Fol 1,2; ToMV. IR: MaMiMj
PREZIOSO F1	Cherry	Sjajno crvena	15-20	Srednje rana	U zaštićenom i na otvorenom	HR: Vd; Fol 1,2; ToMV; IR: MaMiMj
COLLINA F1	Mini šljivar	Sjajno crvena	20	Rana	U zaštićenom	HR: Vd; Fol 1,2; ToMV; IR: TSWV; TYLCV
NAPIKA F1	Visoki šljivar	Sjajno crvena	150-170	Rana	U zaštićenom i na otvorenom	HR: Vd; Fol 1,2; Tomv; Ffa-E; IR: MaMiMj
CRISPINO PLUM F1	Cherry	Zeleno smeđa	35-40	Rana	U zaštićenom	HR: Vd; Fol 1,2; ToMV. IR: MaMiMj

ŠPINAT



FULLA F.1

Špinat za svježu potrošnju ali i za industriju. Listovi su ovalni tamno zeleni i mesnati. Pogodan za sjetvu od veljače do lipnja. Otporan na peronosporu HR: PFS 1-11.

MODI F.1

Zimski špinat za svježu proizvodnju i industriju. Listovi ovalni, tamno zeleni i mesnati. Pogodan za sjetvu od rujna do studenog. Otporan na peronosporu HR: PFS 1-11



TIKVICA



PONTINO F.1

Tamno zelena tikvica prosječne duljine 20 cm. Biljka je bujna kratkih internodija. Biljka je bujna srednje rane vegetacije. Srednje otporna WMV i ZYMV.

SORTA	BILJKA	PLOD		VEGETACIJA NAKON SADNJE	ZA PROIZVODNJU	KOMENTAR	
		BOJA	DULJINA				
Wrangler F1	Umjereno snažna, otvorena	Zelena	20 cm	Srednje rana	Na otvorenom	Odlična za skladištenje	
Pontino F1	Snažna otvorena biljka	Tamno zelena	20 cm	Rana	Na otvorenom	Odlična za skladištenje	
ZUW 10055 F1	Otvorena bujna biljka kratkih internodija lagana za branje	Svijetlo zelena	16-18 cm	Rana	Na otvorenom i u zaštićenom	Visoki prinos ujednačeni plodovi	

CELER LIŠĆAR



TALL UTAH

Bujan srednje rani celer za ljetno jesenju proizvodnju, glatkih mesnatih listova.

PODLOGE

ZA CIJEPLJENJE LUBENICE I DINJE

SORTA	TIP	FAZA SJETVE	NAKON CIJEPLJENJA	OTPORNOST HR;VISOKA IR;SREDNJA
Achille F.1	Lagenaria podloga za lubenice dobro podnosi hladnoću.	Klijja ujednačeno i brzo. Sije se istovremeno s plemkom.	Cijepljena biljka brzo se oporavlja i ne presnažno.	IR: Fon 0,1,2
Polifemo F.1	Podloga za lubenicu, dinju i krastavac.	Temp.klijjanja 25-30°C Sijati tri dana nakon plemke.	Izuzetno brzoga rasta za siromašna tla i tla visoke slanosti.	HR: Fon 0,1,2,1-2 IR: Fon 0,1,2

ZA CIJEPLJENJE PAPRIKE

SORTA	TIP	FAZA SJETVE	NAKON CIJEPLJENJA	OTPORNOST HR;VISOKA IR;SREDNJA
Rocal F1	Za papriku	Sijati dva do tri dana prije plemke. Visoki postotak primljenih biljaka koje se snažno razvijaju.	Korijen se dobro razvija. Koristiti na siromašnim, slanim i zaraženim tlima.	HR: Fom, IR: MaMiMj; Vd; Rs; Pl

ZA CIJEPLJENJE RAJČICE

SORTA	TIP	FAZA SJETVE	NAKON CIJEPLJENJA	OTPORNOST HR;VISOKA IR;SREDNJA
TOR 9055 F1	Za rajčicu	Sijati istovremeno sa plemkom. Klijja snažno i ujednačeno.	Upravnotežen rast. Za siromašna i zaražena tla.	HR:Vd;Va;Fol 0,1,2; For;Pl;ToMV. IR:MaMiMj

LISTA OZNAKA OTPORNOSTI

CODICE	RAZZA/ CEPPO	NOME SCIENTIFICO	VRSTA-PORODICA
Aal		Alternaria alternata f.sp. lycopersici	Rajčica
Ac		Albugo candida	Kupusnjače
Bl	1-26	Bremia lactucae	Salate
Cca		Corynespora cassiicola	Tikvenjače
Ccu		Cladosporium cucumerinum	Tikvenjače
CMV		Cucumber mosaic virus	Špinat,Tikvenjače,Solanacee
Co	1,2,3	Colletotrichum orbiculare (ex Colletotrichum lagenarium)	Tikvenjače
CVYVI		Cucumber vein yellowing virus	Tikvenjače
Ff	A,B,C,D,E	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	Rajčica
Foc	1	Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans	Kupusnjače
Foc	1,2,3	Fusarium oxysporum f.sp. cucumerinum	Tikvenjače
Fol	1	Fusarium oxysporum f.sp. lactucae	Salate
Fol	0,1,2	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Rajčica
Fom	0,1,2,1,2	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Tikvenjače
Fom		Fusarium oxysporum f.sp. melongenae	Patlidžan
Fon	0,1,2	Fusarium oxysporum f.sp. niveum	Tikvenjače
For		Fusarium oxysporum f.sp. radicis-cucumerinum	Tikvenjače
For		Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici	Solanacee
Gc	1	Golovinomyces cichoracearum (ex. Erysiphe cichoracearum)	Tikvenjače
LMV	1	Lettuce mosaic virus	Salate
Lt		Leveillula taurica (anamorph: Oidiodopsis sicula)	Solanacee
Ma		Meloidogyne arenaria	
Mi		Meloidogyne incognita	
Mj		Meloidogyne javanica	
MNSV		Melon Necrotic Spot Virus	Tikvenjače
Pb		Plasmodiophora brassicae	Kupusnjače
Pc		Phytophthora capsici	Solanacee
Pcu		Pseudoperonospora cubensis	Tikvenjače
PepMov		Pepper mottle virus	Paprike
PepYMV		Pepper yellow mosaic virus	Paprike

CODICE	RAZZA/ CEPPO	NOME SCIENTIFICO	VRSTA-PORODICA
Pfs	Pfs	Peronospora farinosa f.sp. spinaciae	Špinat
Pi	Pi	Phytophthora infestans	Rajčica
Pp	Pp	Peronospora parasitica	Solanacee
PRSV	PRSV	Papaya ringspot virus	Tikvenjače
Ps	Ps	Phomopsis sclerotiooides	Tikvenjače
Pst	Pst	Pseudomonas syringae pv. tomato	Rajčica
PVY	PVY	Potato Y virus	Paprike
Px	Px	Podosphaera xanthii	Tikvenjače
Rs	Rs	Rhizoctonia solani	Tikvenjače
Rs	Rs	Ralstonia solanacearum	Solanacee
Sbl	Sbl	Stemphylium botryosum f.sp. lycopersici	Rajčica
SLCV	SLCV	Squash Leaf Curl Virus	Tikvenjače
Ss	Ss	Stemphylium solani	Rajčica
Tm	Tm	Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV)	Solanacee
Tm0-3	Tm0-3	Tobamovirus (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV)	Paprike
ToMV	ToMV	Tomato mosaic virus	Solanacee
TSWV	TSWV	Tomato spotted wilt virus	Solanacee
TYLCV	TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	Rajčica
Va	Va	Verticillium alboatratum	Tikvenjače, Solanacee
Vd	Vd	Verticillium dahliae	Tikvenjače, Solanacee
WMV	WMV	Watermelon mosaic virus (ex WMV-II)	Tikvenjače
Xcc	Xcc	Xanthomonas campestris pv. campestris	Kupusnjače
Xcv	Xcv	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	Solanacee
ZYMV	ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus	Tikvenjače



ORTICOLE PROFESSIONALI

ESASEM S.p.A. - Via G. Marconi, 56 - 37052 Casaleone (VR) - Italy
Tel.+39 0442 331 600 - Fax +39 0442 330 834

info@esasem.com - www.esasem.com



Distributer za Bosnu i Hercegovinu
Flora Nova d.o.o.
Masline bb, 88360 Stolac
tel:++38736865200
++38736821066
mob:++38763318268
email: flora.nova@tel.net.ba
www.floranova.ba
www.facebook.com/floranovadoo