

Paradajz



Zeleni hit je za novu sezonu pripremio niz noviteta sa kojim želi da Vam pomogne u dostizanju vrhunskog kvaliteta i konkurentnosti. Aktuelna situacija u proizvodnji paradajza ukazuje na potrebu da se u segmentu krupnih, mesnatih (beef) hibrida paradajza naprave značajne promene sortimenta u cilju postizanja "PREMIJUM" kvaliteta koji podrazumeva kontinuirano snabdevanje tržišta super kvalitetnom robom. To su hibridi koji imaju odličan ukus, kvalitetnu unutrašnju strukturu, atraktivnu boju i visok sjaj, što se lako meri vrednošću brikса iznad 6,0 jedinica.

Ujednačenost oblika i veličine (standardna četvorka), lepi i dugo sveži čašični listići (peteljka), lep i atraktivan izgled, čvrstina, kao i dugo čuvanje i dobra transportabilnost su poželjne osobine nove generacije hibrida: Baikonur, Amaneta i Astraion (Elpida). Ovi hibridi pokrivaju punu sezonu, počevši od ranog proleća, do kasne jeseni i zime, kombinovanjem različitih modela gajenja, rane, letnje i jesenje proizvodnje na 6 cvetnih grana, do celosezonske proizvodnje.

Baikonur je namenjen proizvodnji na jedno stablo na 6 do 8 rodova, na zemljištu i supstratima, poželjno sa dogrevanjem. Astraion je paradajz za drugu setvu i može se gajiti u uslovima kratkog dana do kasne jeseni i zime. Amaneta je pak, univerzalan hibrid za prolećno-letnju, letnje-jesenju i celosezonsku proizvodnju na 14 i više cvetnih grana.

Promocijom izvoza prvorazrednog kvaliteta na regionalno i evropsko tržište preuzimamo važnu misiju daljeg razvoja proizvodnje paradajza u Srbiji, ali i u čitavom regionu, koja je ozbiljno ugrožena ponudom grozdastog paradajza sa hidroponike sa Zapada, ali i jevtinom i nekvalitetnom robom sa juga Balkana.

Kalemljeni rasad, čija se proizvodnja završava inokulacijom korisnim mikroorganizmima i stvaranju imuniteta po NATU GRO konceptu, te naseljavanjem predatora, omogućuje gajenje bez "prskanja". Time krupni hibridi "jabučara", meke pokožice i "domaćeg" ukusa: Mondial, Rally i Berberana dobijaju sasvim novu dimenziju u prodaji na zeleno pijaci.

Naravno i naši standardni hibridi Buran, Belle i Vedetta, uz moderan pristup mineralnoj ishrani i integralnoj zaštiti, daju najbolje rezultate za potrebe velikih maloprodajnih lanaca, kako zbog svoje čvrstine i transportabilnosti, tako i zbog svog poslovično dobrog tržišnog izgleda.

Ne zaboravljamo ni kupce koji vole tradicionalni ukus i tanku pokožicu te u prodaji imamo Mondial, Berberanu, Rally i Agilis sa različite modele proizvodnje.



MI ZNAMO KAKO

Hibridi paradajza premijum kvaliteta

ENZA ZADEN



Baikonur

HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1

IR: TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj

Vrlo rani hibrid snažnog porasta, otvorenog habitusa, veoma pogodan za vrlo rano gajenje na 6 do 8 cvetnih grana. Plodovi su, okrugli, izuzetno čvrsti i sjajni, težine 180-220 g, uz redovno, obilno i precizno đubrenje (visok EC, puno fosfora u početku). Ovaj hibrid odlikuje izrazita ranostasnost, koja se ogleda i izuzetno brzom zrenju od druge do četvrte/pete cvetne grane, pa se biljka kompletno izbere kao i najraniji poludeterminatni hibridi. Gaji se na jedno stablo u manjoj ili većoj gustini prema željenoj veličini ploda. Veoma visoke otpornosti na bolesti i tolerantnosti na stres. Plodovi visoke ujednačenosti imaju veoma atraktivnog izgleda, visok sjaj, čvrstinu i odličan ukus. Peteljka je atraktivna i plodovi ostaju sveži i lepi i po nekoliko dana. Hibrid sa najvišim briksom (6,0-6,5) u ranoj proizvodnji na zemljištu.



Amaneta

HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For

IR: TSWV/Ma/Mi/Mj

Rani hibrid snažnog porasta, poluotvorenog habitusa, veoma pogodan za uzgoj na više cvetnih grana i duži (celogodišnji) period u visokim blok plastenicima. Posebno mu odgovaraju kisela i neutralna zemljišta, lakog mehaničkog sastava. Snažan vegetativni vrh izuzetno pogoduje gajenju u hidroponskom sistemu ishrane, posebno ukoliko se koristi kalemljen rasad. Plodovi su okrugli, čvrsti, težine 220-250 g. Amanetu odlikuje izuzetno dobro zametanje i perfektna oplodnja i u vrlo teškim, čak i ekstremnim temperaturnim uslovima. U gajenju na otvorenom polju ima mnogo kraće internodije stabla i kompaktniji izgled biljke. Plodovi visoke ujednačenosti imaju veoma atraktivnog izgleda, visok briks preko 6,0 jedinica, a odličana izbalansiranost odnosa šećera i kiselina mu daje harmoničan, neponovljivi ukus. Dugi listići peteljke ostaju sveži i lepi i po nekoliko dana.



Astraion

HR: ToMV:0-2/Va/Vd/Fol:0,1/For

IR: On/Ma/Mi/Mj

Ima bujan i jak habitus. Odlikuje ga jak porast sa horizontalnom pozicijom listova. Plodovi su visokog kvaliteta ujednačeni po obliku i po veličini (220-250 g), intenzivno obojeni, visokog sjaja. Astraion je hibrid koji se posebno preporučuje za jesenju proizvodnju plodova izuzetnog kvaliteta i jedan je od najboljih i najukusnijih Enzinih hibrida paradajza za drugu setvu i zrenje u uslovima kraćeg dana. Otporan na pepelnici.



Mineralna ishrana

Sasvim smo sigurni da u jedinstvenom paketu imamo najbolji koncept za plastenicima sa pasivnom energetskom efikasnošću, kojim prednjačimo

Fomet



Fomet kompostirana organska đubriva za dugogodišnji kontinuitet u proizvodnji

Od podizanja plastenika i unapređenja plodnosti zemljišta, do redovnog obnavljanja strukture i održavanja pH i top zdravstvenog stanja zemljišta i biljaka, predlažemo isključivo korišćenje visokohumifikovanih organskih đubriva iz naše ponude, koja su proizvedena od mešavine stajnjaka i drugih prirodnih materijala. Naprednim procesom prirodnog zgorevanja i kompostiranja u đubriva su očuvane milijarde korisnih mikroorganizama koji čuvaju i leče vaše useve. Nakon iznošenja kompletne mase žetvenih ostataka i dubokog podrivanja, a potom i nakon složenog sistema osnovne obrade, najpre se unosi **Humus Vita Stallatico** 1-2 t/ha u praškastom obliku, što u kombinaciji sa periodičnim vlaženjem i obradom rotacionom drljačom pospešuje prirodne procese ostrukturiranja i „vraćanja plodnosti“. **Biozolfo** sa 51% sumpora se primenjuje kod jako alkalnih i zaslanjenih zemljišta, najčešće u slučajevima kada u vodi za navodnjavanje imamo više natrijuma, najčešće u količini 300-500 kg/ha. Radi prevencije pojave nematoda i drugih zemljišnih štetočina svake godine primenjujemo 500-1000 kg/ha **Natursoil**, gde je sa stajnjakom kompostirana uljna pogača nima, u kombinaciji sa 600 kg/ha **Ricinito Plus**, maševine stajnjaka i uljne pogače ricinusa. Sveukupna količina unete organske materije ne bi trebalo da premaši 2,5-3 t/ha, a sve u zavisnosti od konkretnih potreba. Za proizvodnju paradajza na otvorenom polju najbolje koristiti peletirano đubrivo **Fertilpollina**, koje veoma brzo deluje na zemljišta, koja su uglavnom u ratarskoj, ili manje intenzivnoj povrtarskoj proizvodnji. U organskom gajenju paradajza, najbolje je navedene formulacije kombinovati sa peletiranim đubrivom **Dung 3.5.7**, što uz kasniju primenu tečnog azotniog đubriva **Aminosprint N8**, daje veoma dobre i pouzdane rezultate.



Hibridi paradajza standardne tržišnosti



Buran

HR: ToMV:0-2/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1

IR: TSWV/Ma/Mi/Mj

Buran je snažnog porasta i jakog vegetativnog vrha, poluotvorenog habitusa. Veoma dobro zameće duge cvetne grane sa vrlo krupnim (230-250 g), mesnatim, sjajnim i kvalitetnim plodovima. Preporučuje se za rano gajenje u boljim plastenicima sa pasivnim dogrejavanjem, ali i za drugu setvu. Prema izgledu i karakteristikama ploda najbliži je Belle-u od koga je u prednosti zbog intenzivnije boje, ravnomernijeg, daleko bržeg i koncentrisanog zrenja, ali i zbog povećane tolerantnosti na bolesti i nematode. Posebno dobre rezultate postiže u visokim tunelima sa duplom folijom i bočnim otvaranjem i na površinama sa čestim gajenjem paradajza i pojavom bolesti, gajenjem na veći broj cvetnih grana. Kalemlijen rasad se preporučuje za celogodišnje gajenje.



Belle

HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1

Belle je snažan, hibrid, visokog porasta, poluotvorenog habitusa, krupnih (220-270 g), mesnatih plodova. Vrlo uniformni, okrugli plodovi po obliku i veličini, intenzivne su crvene boje i sjaja i nenadmašne čvrstine i dužine čuvanja. Belle je cenjen zbog svoje visoke adaptibilnosti i pouzdanosti u različitim uslovima gajenja u nesavršenim uslovima u proizvodnji. Preporučuje se za gajenje na 5-6 cvetnih grana, ali odlične rezultate daje i kod profesionalnih proizvođača na 8 do 10 rodova. Kod zamorenih i zaraženih zemljišta treba prilagoditi ishranu kalijumom da bi se izbeglo neravnometerno sazrevanje (blotchy ripening).



Vedetta

HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1

IR: TSWV

Vedetta je snažan hibrid, odličnog vegetativnog porasta. Otvorene je građe listova, izuzetne adaptibilnosti, posebno tolerantan na visoke temperature, zbog dobrog pokrivanja plodova. Prosečna masa ploda je između 190 i 220 g. Plodovi su vrlo uniformni, neznatno spljošteni, jarko crvene boje i veoma čvrsti. Ovaj hibrid karakteriše tolerantnost na crnu pegavost i odlična otpornost na virus bronjavosti. Vedetta se odlikuje ranim i vrlo koncentrisanim zrenjem, zbog čega se gaji podjednako uspešno i u plastenicima i pod "kačketima".



državanja zemljišne plodnosti, mineralne ishrane i integralne zaštite paradajza. Stvorili smo jedinstven model gajenja u u čitavom regionu. Naš tim pružiće vam kompletну podršku.



Haifa

Izraelska vodorastvorljiva đubriva BUDUĆNOST U ISHRANI BILJA

Na osnovu kompletne analize hemijskih karakteristika zemljišta i vode za navodnjavanje, predložićemo Vam detaljan program održavanja zemljišne plodnosti, koji uključuje FOMET organska đubriva i HAIFA granulisana mineralna NPK đubriva, formulisana na bazi "najboljeg" kalijum nitrata iz Mrtvog mora, sa huminskim kiselinama i najvišom dozom mikroelemenata. Na plodnim „povrtarskim“ zemljištima preporučujemo 500-600 kg/ha **Multi Comp Base** 14:13:20+2MgO+me, a u proizvodnji paradajza na otvorenem polju odlične rezultate na černozemu daje i **Haifa Turbo K** 14:14:17+2MgO+Fe+Zn u količini 700-800 kg/ha.

U fertigaciji koristite **Polyfeed** đubriva Greenhouse Grade kvaliteteta, bez štetnih primesa, koja su pogodna i za folijarno prihranjivanje. Samo Haifina đubriva imaju punu dozu mikroelemenata, bez koje nema profesionalne proizvodnje. Počnite sa formulacijom 11:44:11 za brzo ukorenjavanje i inicijalni porast, u vegetativnom porastu se oslonite na MAR 20:20:20+me sa dodatkom morskih algi, dok je u berbi najbolje koristiti po redosledu 17:10:27+me; 11:11:33+2MgO+me; 8:9:39+3MgO. Uz redovnu dopunska mineralna ishranu **Multi K pHast** (sa niskom pH vrednošću), ili **Haifa SOP**, kao i **Multi Cal GG** i **Magnisal** ili **Bitter Mag**, prema tipu zemljišta i načinu proizvodnje, ostvarićete vrhunske rezultate.

Za mineralnu ishranu u proizvodnji na supstratima koristite naše **Haifa MAP** 12:61:0 i **Haifa MKP** 0:52:34, kao i ostale proste soli u ponudi, uključujući i **Multi Micro Comb** helatni kompleks mikroelemenata za ove namene.

Od vodeće izraelske i svetske kompanije Haife, prvih pionira u fertigaciji, možete dobiti najbolja đubriva i u folijarnoj ishrani. Na svake 3 do 4 nedelje tretirajte Vaše zasade **Haifa ProteK**-om. To je đubrivo na bazi metafosfata, zahvaljujući kome zasad ima neverovatnu produkciju, otpornost na patogene i na visoke temperature, pogotovo ako se uz naprednu mineralnu ishranu kombinuje primena Trianuma kroz kap po kap i Tecnokel amino Ca u folijarnoj primeni. Za paradajz na otvorenem, uz već pomenuta đubriva koristite i **Bonus NPK 13:2:44** koji je odličan nosač za fungicide u zaštiti od patogena.



Integralna zaštita paradajza

Agritecno



Vrhunske amino i fulvo kiseline i makromolekuli iz klice kukuruza

Svi biostimulanti koje imamo u ponudi dobijeni su iz klice kukuruza u vlastitoj Agritecno fabriči, koja je najveća u Evropi. Iz osnovne sirovine formuliše se veliki broj preparata, koji sadrže sve potrebne makro-molekule i mikroelemente za pojedine fenofaze porasta i razvića. Potapanjem rasada, ili kroz sistem kap po kap, prvo se primenjuje **Tecamin Raiz** (amino-kiseline sa mikroelementima i ekstraktom algi), a kasnije tokom leta i **Agriful** za pospešivanje aktivnosti korena i bolje usvajanja vode i mineralnih materija, u prvom redu fosfora. **Agriful antisal** koji sadrži i kalcijum ide na zaslanjenim zemljištima sa viškom nepoželjnog natrijuma u adsorptivnom kompleksu. Od cvetanja (**Tecamin Flower**), preko svih vegetativnih i generativnih faza (**Tecamin Max 14%**), do plodonošenja i zrenja (**Tecamin Brix**), znalačkom primenom najboljih i najkoncentrovanih L-aminokiselina biljnog porekla i njihovim mešavinama sa svim mikroelementima (**Tecnokel amino Mix**), ili samo sa borom (**Tecnokel amino B**), cinkom (**Tecnokel amino Zn**), manganom (**Tecnokel amino Mn**) ili gvožđem (**Tecnokel amino Fe**), postižu se ponekad „čudesni“ rezultati. Kada se usev paradajza kondicionira Tecamin Max-om 0,25-0,3% + Haifa ProteK 0,1-0,15%, postižu se u isto vreme vrlo dobi rezultati produktivnosti i otpornosti. Veoma značajna je redovna primena aminokiselina sa kalcijumom (**Tecnokel amino Ca**) u količini 2 do 3 l/ha, što osim pozitivnog uticaja na čvrstinu plodova, smanjuje i negativan efekat visokih temperatura na zasad, pogotovo posle redovne folijarne primene Haifa ProteK-a i kroz kap po kap Trianum-a P. Ovaj preparat primenjivati upravo kada dođe do toplotnog udara, nikako preventivno. U integralnom konceptu zaštite i u organskoj proizvodnji paradajza, bakar glukonat (**Controlphyt Cu**) i aminokiseline sa bakrom (**Tecnokel amino Cu**) su nezaobilazni preparati za kontrolu brojnih patogena. Protiv bakterijskih oboljenja prvi preparat se može primenjivati folijarno 3 l/ha, a drugi i kroz sistem kap po kap, u količini 5 do 7 l/ha.

Koppert

Biostimulanti u naprednom NATU GRO konceptu

RHIZOVITAL (*Bacillus amyloliquefaciens* FZB42- 2,5 x 10¹⁰ CFU/gr) je mikrobiološki stimulator rasta, dozvoljen za primenu u organskoj proizvodnji. Enkapsulirane spore ove korisne bakterije, svojom daljom aktivnošću štite biljku od „zemljjišnih patogena“, odnosno bolesti koje su prouzrokovane gljivicama iz roda *Verticillium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Aspergillus* i u manjoj meri *Phytiuum*, *Sclerotinia*, te bakterijskim infekcijama *Xanthomonas*. Osim što smanjuje napad patogena, primena Rizovitala ubrzava prijem, inicijalno ukorenjavanje, cvetanje i zametanje plodova, kao i plodonošenje. Rasad se potapa u rastvor Rizovitala 4 ml na 10 l vode, uz dodatak Tecamin Raiza 10 ml/10 l vode. Za napredne proizvođače ranog paradajza, koji koriste rasad iz kocke, ili saksije, za potapanje sadnica za 1 ha potrebno je oko 1 l Rizovitala i 2 l Tecamin Raiza.

TRIANUM (*Trihoderma harzianum* T-22) – biološki Koppert-ov proizvod, omogućuje bolje usvajanje hraniva i vode i brži transport kroz sprovodne snopice. Rastvara teško pristupačni fosfor iz sekundarnih i terciernih jedinjenja, kao i gvožđe, mangan i cink, čija je pristupačnost smanjena na zemljištima jako kisele hemijske reakcije. Aplikacijom Trianuma i mikorizom na korenovom sistemu, onemogućava se razvoj patogena i luče se materije koje povećavaju otpornost na većinu gljivičnih i bakterijskih oboljenja: *Verticillium*, *Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Sclerotinia*, *Xanthomonas*. Samo ovaj preparat ima jako visoku koncentraciju spora 1,5 x 10⁹ CFU/g koje su jako dobro enkapsulirane i dugoživuće. Ovaj soj u zemljiju opstaje i aktivan je u širokom temperaturnom opsegu i na svim pH vrednostima. Trianum P u obliku praha primenjuje se putem navodnjavanja sistemom kap po kap i ne dovodi do začepljenja emitera. U toku sezone najbolje je 2 do 3 puta primeniti preparat u količini 0,5 kg/ha. Simbiotski odnos ove korisne gljive i korena omogućava lučenje različitih alelopatskih materija: hormona, vitamina, enzima, fitoaleksina, diterpena, salicilne kiseline, jasmonične kiseline, povećavajući otpornost nadzemnih delova biljke, ali i različitih isparljivih i neisparljivih antibiotskih materija: peptibola, seskviterpena, izonitrlila i alkilpirona, koji deluju na opasna bakterijska oboljenja. Kontinuiranim korišćenjem Trianuma, iz sezone u sezonu se smanjuje pojava bolesti. Za folijarnu primenu u suzbijanju sive truleži Trianum P se meša 100 g na 100 litara vode uz dodatak okvašivača Tecnophyt pH. Neophodni su redovni tretmani sa dosta vode, na svakih 7 do 10 dana, ako postoje uslovi za pojavu oboljenja.

BIOLOŠKA ZAŠTITA

Biološka zaštita predstavlja nezaobilazni preduslov savremene integralne i organske proizvodnje paradajza. Naš stručni tim izradiće Vam efikasni program zaštite prema konkretnim proizvodnim uslovima i tačan program unošenja predatora: MIRICAL (*Macrolophus pygmaeus*), EN-STRIP (*Encarsia formosa*) omogućuju efikasnu zaštitu od bele leptiraste i paradajzovog moljca u objektima sa dogrevanjem i celosezonskom proizvodnjom na veći broj cvetnih grana, naročito ukoliko se sa unosom započne u fazi proizvodnji rasada. Osim ove dve najopasnije štetočine, Koppert ima za sve štetne vrste odgovarajuće predatorske vrste i efikasna rešenja. U suzbijanju bele leptiraste vaši i tripsi u objektima bez grejanja sa integralnim, ili organskim konceptom zaštite koriste se preparati SAVONA (kalijumov sapun) i MYCOTAL (*Lecanicillium muscarium*).

Plave i žute HORIVER ploče služe za praćenje populacije štetnih insekata, dok se ROLLERTRAP trake, ili žuti lepk AMARILLO raspoređuju po objektu i po malč foliji da smanje populaciju štetnih insekata.

Veoma važnu meru predstavlja korišćenje lovnih klopki za paradajzovog moljca TUTASAN vodene klopke, kao i crne HORIVER TUTA lepljive ploče.

POLINACIJA

U proizvodnji u zaštićenom prostoru veliki problem, naročito kod paradajza, predstavlja opršivanje i oplodnja cvetova zbog slabe cirkulacije vazduha i smanjenog prisustva insektima u objektima, naročito u hladnjem delu prelaznih godišnjih doba.

Za polinaciju useva postoje različiti načini, a kako su zahtevi za kvalitetom i zdravstvenom bezbednošću voća i povrća sve veći, najprihvatljiviji način je korišćenje bumbara. Prednosti koje se ostvaruju korišćenjem bumbara kao polinatora su višestruke: ranije dozrevanje, intenzivnija boja i veća ujednačenost plodova, veća prosečna masa i čvrstina plodova, veći prinos, bolji kvalitet, odnosno veći sadržaj šećera (briks).

Bumbari se u plastenik unose na početku cvetanja prve cvetne grane i redovno dopunjavaju adekvatnim brojem košnica, sve do kraja cvetanja poslednje cvetne grane. U cilju zasenjivanja košnica u vrućim danima preporučuje se premeštanje košnica u zasenjeni deo objekta, ili postavljanje nastrešnica za zasenu.

Koppert proizvodi različite tipove košnica trgovackog naziva NATUPOL, sa društvinama bumbara vrste *Bombus terrestris* i zavisno od namene proizvodi sledeće tipove NATUPOL košnica:

- NATUPOL® SMART- Manja kolonija visoke efikasnosti opršivanja koja pokriva površinu od 0 do 1000 m².
- NATUPOL®- Kolonija normalne veličine za opršivanje u objektima do 1500m².
- NATUPOL® EXCEL- Veća kolonija za beef hibride kojima je potrebno jako opršivanje i za veće površine koja pokriva više od 2000m².

Napredni RIVULIS sistemi za navodnjavanje

Projektovanje sistema za navodnjavanje kod podizanja platenika, obavezno obuhvata ispitivanje raspoloživih količina i hemijskog kvaliteta vode za navodnjavanje. Zeleni hit projektuje, isporučuje svu neophodnu opremu i po Vašem zahtevu izvodi deo, ili sve kompletne radove na montaži sistema, uključujući i najsavremenije kompjuterizovane mikser mašine za hidroponsku proizvodnju ITUMIC sa svim potrebnim senzorima. Paradajz je veoma osetljiv na vodni deficit i nepravilni vodni i vazdušni režim, tako da preporučujemo korišćenje traka za navodnjavanje sa emisijom od 5 do 10 l po dužnom metru. Naravno, vrlo je važno da rastojanje među emiterima bude malo, 10, 15 do 20 cm. Na taj način veoma brzo se formira uniformna traka vlaženja, a da ne rizikujete prevlaživanje i pojavu bolesti.

Zbog toga, osim svih neophodnih delova i opreme, na raspolaganju za Vas imamo vrhunski svetski proizvod, traku za navodnjavanje T-Tape, koja je osvedočena po svom kvalitetu i dobro poznata proizvođačima kod nas i u svetu po svojoj uniformnosti emisije na velikim dužinama redova, kao i po retkom začepljenju emitera. T-Tape trake su dostupne u širokoj ponudi modela zavisno od debljine zida, dijametra i emisije vode što omogućava proizvođaču da pronađe optimalno rešenje u cilju postizanja maksimalnih prinosa. Najčešće se koristi traka debljine zida 150 mikrona, rastojanja među emiterima 15 ili 20 cm i emisijom 5-10 l po dužnom metru. Novi S model T-Tape trake na tržtu karakteriše ekstremna čvrstina. Ova karakteristika omogućuje nesmetanu mašinsku instalaciju trake kao i njeno uklanjanje sa parcele, bez kidanja, na kraju eksplatacione sezone. Idealan izbor za proizvođače na otvorenom kod krompira, luka, mrkve, korišnica.

Ro-drip traka sa emiterima samo na 10 cm, takođe ima vrlo malu emisiju, a otvor se od depozita očiste prostim povećanjem pristiska.

Tabela sa tipovima trake za paradajz u plateniku i na otvorenom polju

OZNAKA	Dijametar [mm]	Debljina zida [mic]	Rastojanje između emitera [cm]	Emisija [l/m'/h]	Maksimalna dužina laterala [m]
T-Tape 506-10-1350	16	150	10	13,5	60
T-Tape 506-15-500	16	150	15	5	115
T-TapeS 506-15-500	16	150	15	5	115
T-Tape 506-15-1000	16	150	15	10	82
T-Tape 506-20-500	16	150	20	5	115
T-Tape 507-15-1000	16	150	15	10	82
T-Tape 507-20-500	16	175	20	5	115
Ro Drip 506-10-500	16	150	10	5	167
Ro Drip 506-10-750	16	150	10	7,5	97



Stakleničke i plasteničke konstrukcije

Stakleničke i plasteničke konstrukcije multibrodnog tipa i tunelskog tipa sa duplom folijom - za svaki model proizvodnje i za sive nivoje ulaganja.

Najnovije nove i reparirane holandske staklenike sa kompletnim projektovanjem svih sistema i podistema kontrole mikroklima u hidroponskoj proizvodnji sa grejanjem, nudimo uz kompletну podršku našeg stručnog tima i partnerstvo sa vodećim holandskim proizvođačima opreme i konsultantima. AMMERLAAN je veoma poznata kompanija, koja se dokazala kroz velike projekte u susednim zemljama, bilo da se za grejanje koristi energija geotermalnih izvora, ili energija iz gasne kogeneracije. Za jednostavnije projekte sa grejanjem, bilo da se proizvodnja paradajza organizuje na zemljištu, ili na vrećema sa kokosovim supstratom PELEMIX, preporučujemo blok platenike i bi-tunele FIL CLAIR, sa kompletom opremom i našom podrškom. Uz adekvatne studije izvodljivosti i projektno-tehničku dokumentaciju, obezbeđujemo Vam i eventualne usluge nadzora kod instalacije objekata i opreme.



GINEGAR Plasteničke folije, dugovečene i snažne kao "slon"

Dugogodišnja saradnja sa najpoznatijom izraelskom i svetskom kompanijom Ginegar, u čijem simbolu ponosno стоји SLON, omogućila je odabir najboljih polietilenskih folija, sa idealnim osobinama za ranu proizvodnju paradajza. Za svaki tip plastenika u ranoj proizvodnji odabira se adekvatan sistem duplih folija. Kod tunela sa pasivnom energetskom efikasnošću, obično nudimo Suncover UV Clear 180 mic, kao spoljnju i 50 do 80 mikronsku, termičku, nekapajuću, kao unutrašnju. Za blok tunele bez grejanja isporučujemo Sunsaver AD IR 180 mic., a za čeone i bočne strane 200 mic. debljine. Za oluke obično predlažemo još veću debljinu. Unutrašnja AD IR folija debljine 80 mic. ima perforacije dijametra 6 mm u rasporedu 10 x 10 cm, pošto se postavlja horizontalno. Za EVA Sunsaver 4 foliju, debljine 200 mic. i sistem dvostrukih folija sa komprimovanim vazduhom odlučuju se napredni proizvođači, koji imaju dogrevanje. Kod najmodrnijih sistema, za celogodišnju proizvodnju preporučujemo Nectarine foliju sa providnošću poput stakla. Za proizvodnju paradajza "premijum" kvaliteta na zemljištu preporučujemo srebrno-crnu foliju za nastiranje, dok se za hidroponsku proizvodnju kao podloga preporučuje belo-crna folija odgovarajuće debljine.



POLYSACK mreže za zasenu

Sve mreže za zasenu u našoj ponudi su poslednja reč tehnologije, jer osim kvalitetom materijala i načinom izrade, presudnu ulogu u proizvodnji paradajza ima i njihova boja i gustina niti. Kombinacijom svih ovih faktora se utiče na produktivnost zasada, na ranostasnost i kvalitet, na kontrolu visokih temperatura i jake insolacije, pa čak i na kontrolu pojave štetočina i bolesti. Do specifičnog modela proizvodnje se dolazi korišćenjem određenog tipa GINEGAR folije i određenog tipa i boje POLYSAK mreže/termalnog zastora, tako da proizvod izvoznog kvaliteta možemo gajiti u staklenicima tokom čitave godine, sa smanjenim gubicima toploće za grejanje, a u plastenicima i mrežarnicima u proizvodnji na zemljištu sa minimalnim gubicima. Protivgradne mreže koje se nalaze u ponudi, osim funkcije zaštite omogućuju i značajnu redukciju temperature, ili promenu sastava svetlosti u cilju povećanja produktivnosti, a mogu se koristiti i na plastenicima i na otvorenom polju.

**Premijum kvalitet
sa ukusom**

