



PROSINAC 2014



ZKI GLASNIK



NOEMY F1 - DISCOS F1 - ZKI 9422 F1 - TITAN F1 - ZAČINSKE PAPRIKE
KAROLINA F1 - NADOR F1 - ZKI 03030 F1 - ZKI 03060 F1



NOEMY F1

ISKUSTVA IZ PRETHODNE PROIZVODNE SEZONE!

Prikupljujući informacije od proizvođača rajčice, neophodne za pisanje ovog teksta, obišli smo ih veliki broj širom regije (Hrvatska, Srbija, Makedonija), koji su u svom uzgojnem sortimentu imali i novi stalnorastući hibrid iz ZKI ponude **Noemy F1**. Mišljenja koja smo čuli tom prilikom bila su isključivo pozitivna, odnosno čuli smo samo riječi hvale za hibrid iz naše ponude. Pohvale su se odnosile na različite karakteristike ovog hibrida, u zavisnosti od zahtjeva proizvođača, tržišta, ali i mikro regije u kojima se ovaj hibrid uzgajao. **Na osnovi, karakteristike NoemyF1 koje je najveći broj proizvođača izdvojio su bili izuzetan prinos, odlična kvaliteta i sposobnost čuvanja plodova, rano dozrijevanje i stabilnost hibrida u najrazličitijim uslovima proizvodnje.**

Visok prinos **Noemy F1** je postigao zahvaljući **krupnim plodovima, težine 200-240g i vrlo dobrom zametanju u različitim proizvodnim uslovima**. Gotovo svi proizvođači su naglasili vrlo dobro zametanje plodova, kako pri hladnom, tako i pri ekstremno toplo vremenu. Prethodnu proizvodnu sezonu su karakterizirali uglavnom nepovoljni uslovi za oplodnju i zametanje.

U početnom periodu imali smo hladno vrijeme i otežano zametanje kod većine hibrida. Često su zametnuti plodovi bili partenokarpni, deformirani, presitni ili prekrupni i skloni pucanju pri sazrijevanju. U kasnijem periodu imali smo ekstremno visoke temperature koje takođe nisu pogodovale zametanju, pa stoga i ne čudi što je veliki broj hibrida podbacio u prinosu, a proizvođači ostali bez zarade. **To nije bio slučaj sa Noemy F1.** U najrazličitijim uvjetima, ovaj hibrid je zadржао stabilno zametanje i krupnoću, pa su prinosi i u nepovoljnim uvjetima bili visoki. Upravo je ove godine **Noemy F1** dokazao da se sa njim i u lošim proizvodnim godinama može ostvariti dobar prinos i zarada, što i jeste krajnji cilj.

Ukoliko se visokom prinosu dodaju izražena ranoča i vrhunska kvaliteta, sa sigurnošću možemo reći da je ovo hibrid budućnosti.

Upravo je **kvaliteta plodova** nešto što su isticali svi ovi proizvođači, koji svoje proizvode prodaju na tezgama ili tržnicama krajnjim kupcima. **Vrlo dobra sposobnost čuvanja**, kako na tezgama, tako i u transportu ili skladištima, utjecali su na značajno smanjenje gubitaka do trenutka prodaje, a sama prodaja je išla vrlo lako, jer su se zadovoljni kupci uvijek vraćali i tražili baš plodove ovog hibrida. Kada kažemo kvaliteta, tu prije svega mislimo na njegov **izuzetan okus, vrlo lijepu tamno crvenu boju, nježnu konzistenciju i odsustvo zelene kragne i zelene boje u unutrašnjosti ploda**. Oblik i veličina plodova su vrlo ujednačeni, stabilni, a stabilnost ovog hibrida je ostvarena prije svega zahvaljujući dobroj izbalansiranosti vegetativne lisne mase i mase plodova. **Za razliku od nekih drugih hibrida, plodovi Noemy F1 nisu skloni pucanju i vrlo dobro podnose greške proizvođača pri zalijevanju i prihrani biljaka.**

Svi oni koji su NoemyF1 probali na svojim poljima i plastenicima, već su se mogli uvjeriti u gore navedene karakteristike ovog hibrida i sigurni smo da će i u narednim godinama Noemy F1 biti osnova njihove uspješne proizvodnje.

A svima onima koji još nisu probali ovaj hibrid, preporučujemo sa velikom sigurnošću u nadi da će i njihova proizvodnja biti mnogo bolja uz Noemy F1, hibrid koji im garantira stabilnost u proizvodnji, visok prinos, ranu proizvodnju, vrhunsku kvalitetu i sposobnost čuvanja plodova.



Ujednačeno zametanje plodova na cvjetnoj grani.



Dopadljiva tamno-crvena boja plodova bez zelene "kagine" i zelenog unutrašnjeg dijela koji odlično podnose skladištenje.



Visoki potencijal u prinosu.



DISCOS F1

DALEKI HITAC!

U toku 2014. godine mnogi proizvođači su isprobali novi hibrid kupusa iz ZKI ponude. DISCOS F1 je srednjeg dozrijevanja 70-75 dana, spljoštene glavice poput tradicionalnog „varaždinca“.

Podjednako je pogodan za proljetnu i ljetnu sadnju gdje u prvom slučaju koristi se za svježu potrošnju (za salatu) a pri ljetnoj sadnji čini izvrsnu sirovinu za kiseljenje. Pri proljetnoj sadnji idealno može doći kao postrna kultura zbog kraće vegetacije (npr. iza mladog krumpira, ječma, pšenice, kamilice). Ljetnu sadnju najbolje je obaviti do 25. srpnja .

Prosječna težina glavica iznosi 2,5 kg pri gustoći sadnje od 40 000 biljaka/ha. Težinu glavica možemo lako i stabilno mjenjati sa rasporedom gustoće. Na dubokim i dobro opskrbljenim tlima uz navodnjavanje (raspored gustoće 70x40 cm što daje cca. 35 000 biljaka/ha) glavice su težine 4-5 kg.

Doljni listovi su veliki te jako dobro prekrivaju tlo što onemogućava izbjijanje nepoželjnih korova i ujedno osiguravaju asimilacijsku površinu. Listovi su odlično prekriveni voštanom prevlakom što ga čini iznadprosječno otpornim na bolesti i štetnike. Uzgajivači su sa prosječnom zaštitom imali zdrav nasad. DISCOS F1 je rezistentan prema *Fusarium oxysporum f. sp. Conglutinans-u*.

Glavica je spljoštena sa idealnom strukturom listova koji su usporedno posloženi jedan pokraj drugog cijelom svojom ravninom što znači da nisu zgužvani. Također strukturom daju odličnu sirovinu za sarmu jer se glavica vrlo lako lista i listovi su potpuno ravni.

Listovi su tanki sa uskim glavnim žilama što ga ponovno čini idealnom sirovinom za pravljenje sarne. Izvanrednog je okusa zbog većeg sadržaja šećera zbog čega se lakše kiseli i daje bogatu aromu i okus jelima.

Nema posebne tehnologije uzgoja za ovaj hibrid jer proizvođači iz širokog kruga koji su imali prilike raditi sa DISCOS-om i koji su upotrebjavali različite tehnologije na različitim tlima svi su postigli sigurne i zadovoljavajuće prinose. Dužinu vegetacije pouzdano drži (70-75 dana) te se pouzdano može planirati berba. U slučaju da se neuspije pobrati na vrijeme zbog nekih razloga nije sklon pucanju glavica i može se ostaviti kraće vrijeme na stabljici 2-3 tjedna zavisno o vremenu i količini padalina.

Ubrane glavice se mogu skladištiti oko 2 mjeseca u skladištima koji zadaovoljavaju osnovne uvjete skladištenja.

Kvaliteta, kvantiteta i pouzdanost u proizvodnji.



Kvalitetna voštana prevlaka osigurava zdrav nasad.



Zadovoljava kriterije kupaca sa izvanrednom strukturom glavice i listova te okusom.



ZKI 9422 F1

BOLJI REZULTATI U PROIZVODNJI BABURE!

U ovoj sezoni se zahvaljujući u najvećoj mjeri zahtjevima naših proizvođača pojavljujemo sa novim hibridom blocky paprike. Cilj nam je da vam predstavimo jednu novu baburu koja će vam omogućiti veći prinos, bolju kvalitetu i lakšu proizvodnju. Napomene i povratne informacije od naših proizvođača jasno su stavili do znanja: u današnje vrijeme ne smije se koncentrirati samo na kvantitet jer je kvaliteta kao osobina izrazito dobila na značaju.

U ČEMU JE BOLJI NOVI HIBRID U ODNOŠU NA VEĆ POSTOJEĆE HIBRIDE NA TRŽIŠTU ZA PROIZVODNJU U ZAŠTIĆENOM PROSTORU?

Može se uzgajati sa raznim tehnologijama proizvodnje, preporučujemo ga i za uzgoj u negrijanim plastenicima sa ili bez orezivanja. Sadnja se može odraditi i u ranom periodu jer mu cvjetovi nisu osjetljivi na nedostatak svjetlosti te je oplodnja sigurna i kod proizvodnje u grijanim plastenicima. Kvaliteta i prinos su ubjedljivi i kod klasične proizvodnje u negrijanim plastenicima: daje veći postotak kvalitetne prvorazredne robe

Hibrid je sposoban za izuzetno visoke prinose, što je jako povoljno jer se na taj način povećava i prihod po kvadratnom metru, koji idu zajedno sa boljom kvalitetom.

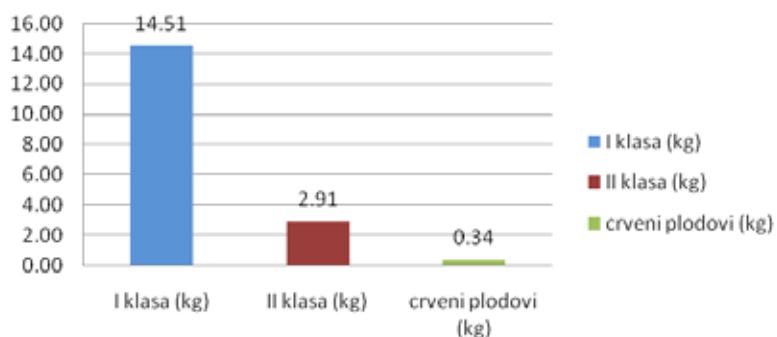
ŠTA TO ZNAČI U STVARNOSTI?

U toku sezone 2013. na brojnim mestima smo imali postavljene oglede i mogućnost da ga pratimo i testiramo u proizvodnji. Najsigurnije rezultate o našem novom hibridu smo ipak dobili od jednog našeg značajnog partnera (iz Vojvodine), koji je sa velikom preciznošću mjerio i ocjenjivao rezultate našeg hibrida a koji je proizvodnju zasnovao u sedam velikih plastenika. **Prinosi su bili vrlo upečatljivi, čak i veći od 17 kg po kvadratnom metru, a prvo razredni plodovi su u ukupnom prinosu bili čak u većem udjelu od 80%.**

Ima li proizvođača koji bi želeli još veće prinose i još bolju kvalitetu pri uzgoju u zaštićenom prostoru?

Za takve proizvođače preporučujemo naš novi hibrid koji se odlikuje jako dobrim generativno-vegetativnom ravnotežom, a koji se trenutno vodi pod šifrom **ZKI 9422**.

Prinos po kvadratnom metru izraženo po klasama (kg)

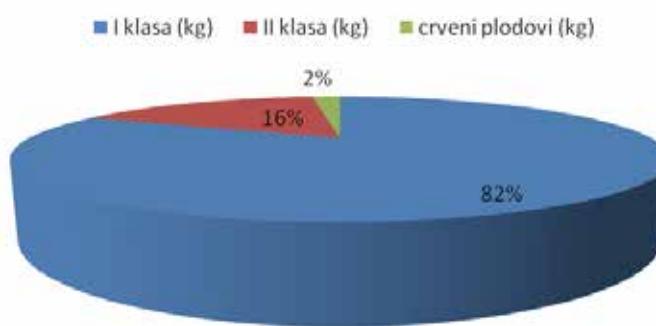


Prvi plodovi prije branja - dobra zametnutost plodova, Kokor Željko 2014.



Ujednačeni plodovi pri kraju sezone 31.08.2014. Divljaković.

POSTOTNI UDIO (%) URODA PO KLASAMA



Udio plodova koji se moglu plasirati izdižu ga iznad konkurencije, a ranoča mu je pouzdana.

Lijepo, ujednačene blocky plodove sa širokim ramenim dijelom lako je plasirati na tržište. Ujednačenost i boja plodova je pouzdana u toku cijelog uzgojnog perioda. Odlikuje se lijepom bijelom osnovnom bojom. Pri hladnjim vremenskim uvjetima koji idu zajedno sa nedostatkom svjetlosti (početak i kraj proizvodnog ciklusa) nije sklon primjesama zelene boje na plodu.

Stabljika je izrazito debela, robustna, korijen otporan. Meso plodova je debelo, plodovi su masivni i teški. Odlikuje se odličnim skladišnim osobinama, te zbog toga se može duže držati na policama. Debelo meso plodova je otporno na oštećenja od Tripsa, a eventualna šteta koju može prouzročiti nije toliko uočljiva.

Zahvaljujući jakom korijenovom sistemu uspješno se može proizvoditi na različitim tipovima zemljišta.

I pri velikim vrućinama biljka održava jedinstveni ujednačeni blocky oblik plodova. Tržišna, dopadljiva bijela boja je stabilna i nije sklna pojavi primesa zelene boje na plodu.

Ukoliko imate dodatnih pitanja naši kolege komercijalisti stoje Vam na raspolaganju!



Već u početnoj fazi biljke obećavaju stabilan urod.



Nema uklještenja prvih plodova, Kokor Željko 2014.



Visoki postotak ujednačenih prvorazrednih plodova, Divljaković 2014.



TITAN F1

IZVANREDNA PODLOGA ZA TEŠKE ZADATKE

Nemojte dozvoliti da cijena podloge bude jedini kriterij za njen odabir jer Vam o tome ovisi cjelogodišnji uspjeh.

Za uspješnu i sigurnu proizvodnju osim tehnologije uzgoja (obrada tla, navodnjavanje, prihrana) ključnu važnost ima odabir podloge pa čak i kombinacija podloga-plemka.

Desetine pokusa se u proteklih 5 godina provodilo da bi ustanovili koje podloge su sposobne uz visoki i siguran prinos osigurati i bezprijevornu kvalitetu. TITAN F1 je to kontinuirano dokazivao sa svojim posebnim sposobnostima.

Bez obzira na uspješnost cijepljenja u toku uzgoja se pojavljuju problemi. Zbog nepredvidljivih vremenskih prilika, rane ekstremne vrućine i zahladnjenja, uzrokuju odbacivanje zametnutog ploda (abortiranje) te potiču biljke na jak vegetativni porast čime se gubi ravnoteža između vegetativnog rasta biljke i rasta ploda. Teško je u takvima prilikama zadržati tu ravnotežu. Većina drugih podloga produciralo je jaku lisnu masu i vriježu a plodovi su zametnuti daleko od korijena zbog prijašnjih abortiranja plodova. **TITAN F1 je uspješno uspio zadržati prve zametnute plodove a sa tim i ranoču proizvodnje.**

U puno slučaja se dogodi (zbog loše odabrane podloge, zbog loše prihrane i zbog nedovoljne informiranosti proizvođača) da dolazi do šupljikavosti ploda, slabije obojenosti mesa i stvaranje debele kore.

Naravno da su otkupljivači i kupci vrlo jednoznačno dali odgovor na gore navedeni problem, odbili su otkup takvih „tikvastih“ nekvalitetnih lubenica.

Nakon takvih događanja kod ozbiljnih proizvođača važnu ulogu i značenje je pridobilo potencijal podloge što se tiče visine uroda a i sigurne kvalitete plodova što osigurava konkurentnost i prodaju na tržištu.

Puno proizvođača je zanemarilo te činjenice te se odlučili na jeftinije podloge kako bi smanjili ulazne troškove zanemarujući koje prednosti i sigurnost pruža jedna manje skuplja podloga.

Sa TITAN-om nudimo rješenje za gore navedene probleme u proizvodnji. TITAN je u prošlim godinama dokazao svoju otpornost na ekstreme temp. u ranom proljeću jer kod drugih sorata su se javljale sunčane opeklone zbog nedovoljno razvijene lisne mase.

Jak korijen nije nastradao od velikih vrućina i mogao je stvoriti dovoljno lisne mase koja je prekrila plodove. Zametanje plodova je bilo jednolično i sklop je ostao cjelovit što je osiguralo stabilan urod.

KOJE SU PREDNOSTI KOJE PRUŽA TITAN F1?

- Iznadprosječna tolerancija na tople i hladne ekstreme
- Agresivno korijenje i ujednačen nasad
- Ujednačeno oplođivanje i branje plodova
- Intenzivan porast lisne mase (dobra zaštita od opeklina sunca)
- Lako cijepljenje
- Veći prinosi



Ujednačeno zdravo nicanje.



TITAN F1 je izdržao kraću poplavu od 4-5 dana,
Neven Mataga 2011.

- Odlična kvaliteta (uz ispravnu tehnologiku prihrane)
- Tolerantan na visoki EC (bočata voda ili nepravilna prihrana)

Zahvaljujući velikoj snazi obnove korijena TITAN F1 je također pokazao odlične rezultate pri cijepljenju dinja (pipuna).

Godinama brižno i odgovorno pratimo nasade TITAN-a u regiji te njihov kvalitativni i kvantitativni uspjeh kojeg potvrđuju i sami proizvođači.

Po visini prinosa TITAN F1 pobjednički zauzima prvo mjesto ispred konkurenčkih sorti-hibrida. Po kvaliteti plodova također posjeduje izvanredne osobine koje ju izdižu među ostalim cucurbita podlogama. Šupljikavost plodova se javlja u tragovima što ju također stavlja u sam vrh najboljih podloga. Lubenice cijepljene na TITAN F1 ne gube na sdržaju šećera te ne remeti debljinu kore (uz ispravnu tehnologiju i prihranu).

Vrijedno je naglasiti da kombinacija TITAN F1 podloge i LENTUS F1 lubenice postiže najbolje rezultate po visini i kvaliteti plodova što donosi u ranoj proizvodnji.

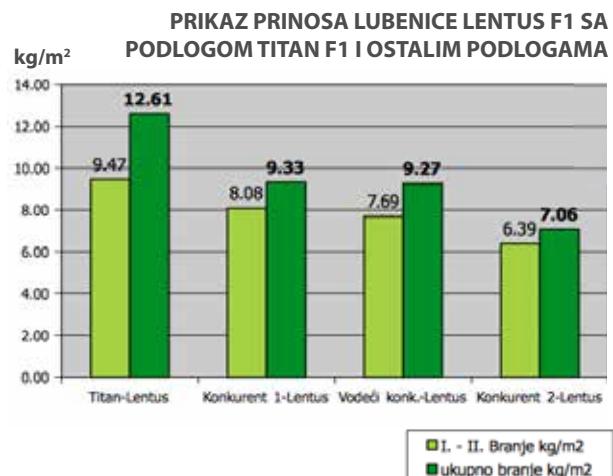
Ako od podloge očekujete osim visine prinosa i sigurnu kvalitetu plodova sa povjerenjem koristite TITAN F1 za buduću proizvodnju.

U proteklih pet godina o svim gore navedenim karakteristikama i uspjesima može posvjedočiti većina proizvođača iz doline Neretve gdje je TITAN F1 dominantan u svojoj kategoriji i osigurava im kvalitetan urod pokušavajući ispraviti klimatske nepravilnosti.

Želimo Vam uspješnu proizvodnju.



Lako cijepljenje i ujednačeni razvoj cijepova



Intezivan razvoj biljaka na TITAN F1 podlozi, Opuzen 2013.



Slab razvoj biljaka na lagenarija podlozi, Opuzen 2012.



**PARTNERSTVO SA
PROIZVOĐAČIMA ZAČINSKE
PAPRIKE**

Ako se spomeni riječ o mljevenoj ili začinskoj paprići vjerojatno je da će većinu nas asocirati na kvalitetni crveni mljeveni prah koji je neizostavni dio mnogim autohtonim jelima i suhomesnatim proizvodima bez obzira da li je iz domaće ili industrijske proizvodnje.

Početkom 2014. godine ZKI intitut je u punoj mjeri preuzeo pod svoju nadležnost cijelokupnu djelatnost (sorte, proizvodnju i prodaju) od bivšeg Instituta za začinske paprike iz Kalocse (Fűszerpaprika Kutató-Fejlesztő Nonprofit Közhasznú Kft.)

Naša sjemenska kuća je stoga odlučila da pored svojih sorata i hibrida uvede u ponudu i kvalitetne sorte i hibride od preuzete sjemenske kuće za začinske paprike.

ŠTO TO ZNAČI TOČNO?

Prvenstveno vjerodostojnost i povećanje kvalitete u svim pogledima (klijavost, čistoća, pakiranje, tretiranje, ambalaža). Proizvodni i uzgojni proces se odvija pod većom kontrolom i nadzorom, kvaliteta uzgojenog sjemena također se pod većim nadzorom odvija u vlastitom akreditiranom laboratoriju. Broj partije sjemena označeni su sa oznakom H-X/i četveroznamenkastim brojem.

Temeljitije – preciznije čišćenje sjemena

Zavisno o rezultatima klijavosti i čistoće odlučujemo o daljnjoj doradi sjemena. Zahvaljujući visoko sofisticiranoj tehnologiji u mogućnosti smo da doradu izvršimo do najviše kvalitete na osnovi fizičkih parametara kao što su specifična težina sjemena.

Sigurnija klijavost

U odnosu na prijašnji način rada sjeme je tretirano sa kvalitetnijim sredstvima koji osiguravaju bolju klijavost jer obuhvaća veći spektar protiv gljivičnih oboljenja koji mogu ugroziti proces kljanja sjemena. Osim toga nanošenje fungicida na površinu sjemena se odvija specijalnim sredstvom i tehnologijom koji daje minimalne mogućnosti za opstanak nepoželjnih i opasnih gljivica na površini sjemena. Na kraju sjeme dobiva prepoznatljivu plavo-zelenkastu boju kojom ZKI sjemenska kuća obilježava svoje proizvode.

Sa takvom doradom i tretiranjem kljanje je bolje, ujednačenije, te je puno lakše izračunati potrebne količine za sjetu te se osloniti na njih.

Bolja kvaliteta u pakiranju

ZKI sjemenska kuća, gledajući na druge sjemenske kuće, i po svom dosadašnjem radu sjeme začinske paprike stavlja na tržiste u pakiranjima po broju sjemenki. Tako imamo pakiranja po 1000, 10 000 i 100 000 sjemenki.

Zbog čega je to dobro? Zato što kupac za svoj novac dobija točnu količinu sa sigurnijom kvalitetom.

U buduće koristite i dalje svoje omiljene sorte i hibride pakirane od strane ZKI sjemenske kuće.



Bolero F1 - kvalitetni plodovi osiguravaju kvalitetnu meljevinu.



Iz kvalitetnog sjemena sigurnija proizvodnja.



Palotás F1 - veći plodovi znače i veći prinos.



**SUVREMENI HIBRIDI KORNIŠONA IZ
ZKI PONUDE VISOKO TOLERANTNI NA
PLAMENJAČU - *Pseudoperonospora cubensis***

**KAROLINA F1
i NADOR F1**

U oplemenjivanju krastavaca sjemenska kuća ZKI je vodeća u Europi što se tiče rezistentnosti na plamenjaču kod kornišona. Poznato je da je plamenjača glavni „neprijatelj“ u uzgoju kornišona te je sigurno da će svake godine napasti nasad, samo je pitanje u koje vrijeme.

Glavna karakteristika svih kornišona iz ZKI ponude je da sigurno rode, dobro iskoriste dana hraničiva, izvanredno podnose stresne uvjete te da su iznadprosječno tolerantna na najučestalije bolesti u koje se upravo ubraja plamenjača.

Već od 1985. god. najopasnija folijarna bolest krastavaca je plamenjača (*Pseudoperonospora cubensis*) koja desetkuje vanjski uzgoj kornišona.

Zaraza je sigurna svake godine samo je upitno vrijeme kada će nastupiti infekcija. Bolest uzrokuje teško propadanje lisne mase što znači značajan gubitak prinosa ili totalno propadanje nasada. Na površini lista pojavljuju se žuto-zelene fleke sa ravno omeđenim stranicama koje prvo odumiru (suše) a napoljetku se suši cijeli list. Takvi osušeni listovi dalje vrše zarazu sa sporama ali je isto moguće da se zaraza izvrši iz udaljenijih djelova strujanjem zračnih masa.

Nasad na otvorenoj njivi plamenjača može napasti već krajem lipnja. Jedini kriterij za zarazu je da list bude vlažan nekoliko sati i da temp. bude ispod 14°C.

Odnosno dovoljno je nekoliko hladnjih rosnih jutra i zaraza ima otvoreni put.

Kod nasada sa potporom doljni listovi ostaju vlažni najduže i zbog toga zaraza kreće prvo od njih i ona teče polaganije, a kod uzgoja bez potpore svi listovi su uz površinu zemlje i zaraza puno lakše napreduje u takvom obliku uzgoja i vrlo brzo prekriva cijeli nasad ostavljajući nam vrlo male šanse da spasimo biljke kurativnim tretiranjem.

Prve zaraze je vrlo teško uočiti u gomili listova, a kad zaraza krene i bude uočljiva to je već drugi val zaraze.

Iz gore navedenog lako možemo zaključiti da zaštitu moramo započeti preventivno i to već pri uzgoju presadnica, a na njivi sa sistemičnim fungicidima (koji se upiju u biljku) s tim da dodajemo i kontaktno sredstvo.

Također se mora voditi računa da jedno sredstvo ne smije upotrijebiti više od 2-3 puta kako ne bi izazvali otpornost kod plamenjače.

Bez obzira što se držimo svih gore navedenih mjera zaštite nažalost plamenjača u većini slučajeva probija i vrši zarazu, a pogotovo kod sorata koje su osjetljive na plamenjaču te moramo računati na gubitak prinosa. Jedino je pitanje u kojoj će mjeri nastupiti zaraza a proporcionalno sa tim i gubitak uroda.

Najučinkovitiji način obrane od plamenjače je korištenje visoko tolerantnih hibrida. ZKI sjemenska kuća je po ponudi jedinstvena u ovoj kategoriji krastavaca te nudi visoko tolerantne hibride kornišona na plamenjaču koji u sebi nose potencijal visokog uroda i izuzetnu kvalitetu plodova.



Karolina F1 - Plodovi se javljaju grupno u "buketu" na podužim peteljkama.



Karolina F1 - Kontinuirano zametanje bez odbacivanja (abortiranja) plodova.

ZKI u obje kategorije kornišona (sa sitnim bradavicama i krupnim bradavicama) nudi partenokarpne hibride visokotolerantne na plamenjaču.

KAROLINA F1

Partenokarpni kornišon sa krupnim bradavicama koji je najnoviji hibrid iz ZKI ponude. Uspješno se proizvodi kod velikih proizvođača u Ukrajini, Rusiji, Srbiji, Rumunjskoj te Mađarskoj.

Uzgojne karakteristike KAROLINE su vrlo rano plodonošenje, ujednačeno zametanje plodova bez prekida, visoka tolerancija na plamenjaču i visoki prinosi.

Lisna masa nije prebujna ali izvrsno podnosi opterećenost te uslijed eventualnih šokova ne rezultira abortiranjem plodova.

Plodovi su izvanredne konzistencije sa čvrstom opnom koja osigurava izvanredna transportna sposobnosti na duže vrijeme bez naznaka uvenuća i mlojavosti zadržavajući svoju hrskavost i nakon kiseljenja. Od inozemnih proizvođača gdje se odvija glavnina proizvodnje iskustva su da i nakon 7-10 dana transporta kornišoni su bili zadovoljavajući za preradu.

Isto tako jedna od bitnih karakteristika ovog hibrida da nije potrebno uklanjanje prvih plodova koji u pravilu koče daljnji razvoj biljke. KAROLINA dobro podnosi opterećenje i te prve plodove dobro može uzgojiti bez značajnih deformacija što nije slučaj kod starijih i drugih sorata.

Kako u njivskoj tako i u plasteničkoj proizvodnji na početku formira 4-5 kratkih postranih izbojaka koji se trebaju odstraniti a nakon toga prestaje i **neiziskuje dodatni fizički rad za odstranjanje što pojefinjuje proizvodnju.**

Pravilno formirani, tamnozeleni, valjkasti plodovi spajaju se sa podužom peteljkom na glavnu granu što olakšava branje i ujedno ne treba toliko paziti da ćemo pri branju ošteti ili otkinuti plodove koji još nisu za branje.

Kod klasičnih sorata zaštita protiv plamenjače iznosi 30-40% troškova od ukupnih potreba zaštite. Zbog toga je vrlo značajno obratiti pozornost na hibride koji su visoko tolerantni na plamenjaču jer može smanjiti troškove na polovicu ili trećinu a uz to i manje zagađuje okoliš sa zaštitnim sredstvima. **Tako ukupne troškove zaštite možemo smanjiti 15-30% što je značajna ušteda.**

IZNADPROSJEČNE UZGOJNE KARAKTERISTIKE KAROLINE:

- Visoka tolerancija prema plamenjači i virusu mozaika krastavca
- Najraniji hibrid
- Visoki prinos
- U svim klasama ujednačen oblik ploda
- Čvrsta opna ploda koja omogućava dug transport i skladištenje bez uvenuća
- Jako dobra konzistencija ploda i hrskavost nakon kiseljenja
- Zbog slabog izbjijanja postranih izbojaka iziskuje manje ručnog rada



Karolina F1, kontinuirano zametanje, vidljivi tek zametnuti plodovi i plodovi za branje.



Ujednačeni pravilni valjkasti plodovi.

- Jak korjenov sistem i dobro iskorištenje hranjiva
- Jednako pogodan za njivsku (sa i bez oslonca) i plasteničku proizvodnju

Proizvođači koji žele uzgajati robu za zahtjevno tržište kornišona i koji očekuju sigurnu i kvalitetnu proizvodnju sa značajnom uštedom i rentabilnom prizvodnjom, KAROLINA F1 je siguran izbor.

NÁDOR F1

Raspolaže sa dobrom tolerancijom na plamenjaču i spada u partenokarpne korništione sa sitnim bradavicama.

Sama tolerancija na plamenjaču ne bi puno značila ako hibrid uz to ne bi imao sposobnost visokog uroda i kvalitetnih ujednačenih plodova koje zahtjeva tržište.

ODLIKUJU GA ISTE UZGOJNE KARAKTERISTIKE KAO I KAROLINU:

- Vrlo rana proizvodnja
- Visoki prinos kvalitetnih plodova
- Čvrsta opna ploda koja omogućava dug transport i skladištenje bez uvenuća
- Jako dobra konzistencija ploda i hrskavost nakon kiseljenja
- Zbog slabog izbijanja postranih izbojaka iziskuje manje ručnog rada
- Jak korjenov sistem i dobro iskorištenje hranjiva
- Jednako pogodan za njivsku (sa i bez oslonca) i plasteničku proizvodnju
- Zbog visoke tolerancije može se brati skroz do prvih mrazeva



Nádor F1, kontinuirano formiranje plodova u "buketu".



Nádor F1 - vlažni listovi ne predstavljaju opasnost za moguću zarazu.



DOPADLJIVI VELIKI PRAVILNI KLIP

IZVANREDNO OPLOĐIVANJE

IZVANREDAN OKUS

LJUŠTIKA DOBRO POKRIVA KLIP

ZKI 03030 F1

BOGATSTVO SUPERSLATKOG OKUSA!

Općenito u većini slučaja kvaliteta i kvantiteta ne idu ruka pod ruku, zbog toga većina proizvođača se mora odlučiti za jedno. Da li će odabratи prinos ili kvalitativne karakteristike hibrida (okus, boja, konzistencija, oblik klipa, pokrivenost komušinom itd.).

Ovu vjećitu dilemu rješava novi hibrid iz ZKI ponude 03030 F1 koji izvanredno zadovoljava oba zahtjeva i kvalitetu i kvantitetu, jednostavno je dopadljiv, krupan i ukusan.

KARAKTERISTIKE ZKI - 03030 F1:

- SUPERSLATKI
- I za industriju i za svježu upotrebu
- Snažna stabiljika i habitus
- Tolerantan na stres u proizvodnji
- Intenzivan porast
- Nije sklon formiraju zaperaka
- Vegetacija: 85-90 dana, SREDNJE KASNI
- Visina biljaka: do 220-240 cm
- Visina klipa: 90 cm

- Prosječna težina klipa: 400-450 gr

- Dužina klipa: > 22 cm

- Promjer klipa: 4,8 cm

- Oblik klipa: cilindričan

- Broj redova u klipu: 16-18

- Randman: 45 %

- Dužina zrna: 12 mm

- Boja zrna: duboko zlatno žuta

- Boja ljuslike: tamno zelena

OTPORAN:

- Ps – Hrđa kukuruza (*Puccinia sorghi*)

- Et – Siva pjegavost lista (*Helminthosporium/Exerohilum turcicum*)



ZKI 03060 F1

SUPERSLATKI ŠEĆERAC ZA RANO OTVARANJE SEZONE!

Sve je širi krug proizvođača šećerca koji budućnost i strategiju vide u ranoj proizvodnji.

Svima je poznato da rani hibridi raspolažu sa manjim klipovima, međutim na tržištu postižu bolju cijenu i lakše se prodaju.

Sa takvim karakteristikama i mogućnostima raspolaže ZKI 03060 F1.

Ovaj hibrid ujedinjuje ranoču i kvalitetu.

KARAKTERISTIKE ZKI 03060 F1:

- Dobra popunjenošć klipa zrnom
- Izvanredan okus, visok sadržaj šećera
- Dobro zatvoren klip sa ljuštikom
- Vegetacija: 60-65 dana, VRLO RANI
- Visina biljaka: do 200 cm
- Visina klipa: 70 cm
- Prosječna težina klipa: 280-300 gr
- Dužina klipa: 20-21 cm
- Promjer klipa: 4,5-4,7 cm
- Oblik klipa: cilindričan
- Broj redova u klipu: 16
- Randman: 43 %
- Dužina zrna: 12 mm
- Boja zrna: duboko zlatno žuta
- Boja ljuštike: tamno zelena

PROFI CJENIK 2015

	SJEMENKI	neto cijena kn	sa PDV-om kn
PAPRIKA			
Apolló F1	500	220.00	275.00
Brillant F1	500	150.00	187.50
Bihar F1	500	140.00	175.00
Carma F1	500	295.00	368.75
Cecil F1	500	205.00	256.25
Century F1	500	235.00	293.75
Creta F1	500	256.00	320.00
Gigant F1	500	290.00	362.50
Boni	500	60.00	75.00
	5 000	550.00	687.50
Édesalma	500	55.00	68.75
	5 000	470.00	587.50
Táltos	500	60.00	75.00
	5 000	550.00	687.50
Rapires F1	500	208.00	260.00
Mágus F1	500	140.00	175.00
Mitos F1	500	140.00	175.00
ZKI 109422 F1	500	220.00	275.00
ZAČINSKA PAP.			
Palotás F1	1 000	108.00	135.00
Hirös	1 000	76.00	95.00
Kalocsai V2	10 000	96.00	120.00
Szegedi 80	10 000	96.00	120.00
Szegedi 20	10 000	96.00	120.00

	SJEMENKI	neto cijena kn	sa PDV-om kn
LUBENICA			
Lentus F1	1 000	410.00	512.50
Nostalgia F1	1 000	450.00	562.50
PODLOGA ZA CIJEPLJENJE			
Titan F1	500	167.00	208.75
ZKI 18010F1	500	167.00	208.75
DINJA			
Brennus F1	100	110.00	137.50
	500	550.00	687.50
KRASTAVAC			
Nádor F1	500	100.00	125.00
Szatmár F1	500	100.00	125.00
Karolina F1	500	100.00	125.00
KUPUS			
Discos F1 (70-75 dana)	2 500	180.00	225.00
Globus F1 (55-60 dana)	2 500	180.00	225.00
KUKURUZ ŠEĆERAC			
Mirus F1	5 000	280.00	350.00
PARADAJZ			
Noemy F1	500	320.00	400.00

DIR. LEOPOLD ĐURIČIN

dipl.ing. šumarstva
098-353-107, 099-2277829

DRAŽEN HORVAT

polj.tehničar
(sjeverozapadna Hrvatska)
099-222-5253

DANIJEL SUČIĆ

polj.tehničar
(Zagreb-Karlovac-Sisak)
098-1844-009



SJEME

Tel./fax.: 031/733-095
E-mail: zkihr@net.hr
www.zki.hr