



ZKI GLASNIK



BEKEŠ F1 - KAPIE - BERNO F1 - NAUTILUS F1 - DISCOS F1



BEKEŠ F1

KORISTITE HIBRID SA VIŠESTRUKIM
POTENCIJALOM U ODNOSU NA OBIČNE SORTE

Jedan od važnijih segmenta tržišta industrijske paprike i paprike za zimnicu je tip „paradajzerice“.

Proizvodnja ovog tipa je u velikoj mjeri bila i jeste iz sjemena kućne selekcije običnih sorata kao npr. „majkovačka“.

2015. godine ZKI sjemenska kuća je odlučila staviti hibrid na tržište u ovom segmentu koji će u prinosu

nadmašiti minimalno za 50% obične domaće sorte, te kvalitetom također. Cilj uvođenjem takvog hibrida je bio također da se uzgojna tehnologija ne mijenja u odnosu na dosadašnju te sami proizvođači ne moraju dodatno ulagati u mehanizaciju i znanje.

Svakom proizvođaču je iskrena želja povećati prinos i dobit po jedinici površine, a to je upravo ostvarivo sa upotrebom hibrida.

Koji hibridi imaju toliki potencijal?

Ako je potrebna slatka paprika tada je izbor BÉKÉS F1, a ako je ljuta tada ISPÁN F1.

2017. BÉKÉS F1 je u dvije godine postao vodeći hibrid u tom segmentu kako u Mađarskoj tako i u Srbiji. Prizvođači su mahom pridobili povjerenje na osnovi jednogodišnjih proba i viđenih rezultata koji su bili iznad očekivanja.

Zbog csega je BÉKÉS F1 toliko uspješan i poželjan kod proizvođača i potrošača zimnice?

Prerađivačka industrija i njihove potrebe zajedno sa oplemenjivanjem u Mađarskoj su uvijek išle ruka pod ruku te imaju bogatu povijest i iskustvo. Kao sirovina za preradu najbitnija konzistencija mesa paprike i da ona bude postojana što je duže moguće u teglicama ili drugom obliku kada se napravi zimnica. BÉKÉS F1 upravo daje pouzdanu hskavu sirovinu koja je najpoželjnija od strane potrošača a i proizvođača koji pomno prate takve karakteristike kod sirovine.

Tko proizvodi BÉKÉS F1 može biti siguran u visok i kvalitetan prinos, te poželjan za prerađivače i potrošače.

Kako zadovoljava BÉKÉS F1 sa bojom i oblikom?

Oblik ploda je vrlo ujednačen (preko 90%) i pravilan a boja je dopadljivo sjajno bijelo-žuta.

Sa pravilnom obradom prilikom pripremanja za zimnicu ne mijenja boju i dugo zadržava svoj izvorni sjaj i boju bez sklonosti da potamni.

Što se tiče debljine mesa ono nerijetko iznosi i 10 mm što se može vidjeti na fotografiji. Ta karakteristika je vrlo bitna jer upravo zbog toga konzistencija mesa ostaje čvrsta i hrskava, a prilikom punjenja bačvi u preradi takvi plodovi nisu skloni nagnječenju i lomu.

Za sigurnu i uspješnu proizvodnju koristite naše hibride BÉKÉS F1 i ISPÁN F1.



Békés F1 - Obilan i i znadprosječni urod vidljiv na prvi pogled



Békés F1 - OPG Divljaković, Breznica Našička



Békés F1 - Sigurno zemetanje tokom ljeta - pouzdan i visoki prinos



**SVE ŠIRA PONUDA HIBRIDA
U KAPIA TIPU!**

Važnost i udio u proizvodnji paprike u tipu kapije je vrlo značajan u regiji (Mađarska, Hrvatska, BiH, Makedonija, Srbija). Do danas proizvođači nisu imali na raspolaganju hibride iz domaće selekcije namjenjene za naše klimatsko podneblje sa visokim genetskim potencijalom, iz sigurnog izvora koji su mogli zadovoljiti zahtjeve tržišta po pitanju veličine ploda, oblika, otpornosti i visine prinosa.

Paprika u tipu kapije je dobro poznat proizvod sa područja Balkan-a. Odlikuju ju slijedeće karakteristike zbog čega je zanimljiv i sve traženiji proizvod u zapadnoj Europi, a to su bogati okus, dobro podnošenje transporta, mogućnost dugog skladištenja.

Koje se mogućnost kriju u tržištu kapije?

Ovo je važno pitanje. Izbor hibrida određuju zahtjevi tržišta, što je također određivalo smjer i rad naše sjemenske kuće.

MITOSZ F1 – ako je ciljano tržište zapadne Europe.

U zadnjih par godina puno proizvođača je upoznao i uspješno uzgajalo Mitoz F1. Tako da je u Srbiji postao vodeći hibrid namjenjen za izvoz. Visoki postotak ujednačenosti plodova, puzdanost u kvaliteti plodova i prinosu čine ga vodećim na tržištu. Iznadprosječno visoki sadržaj suhe tvari te oblik i veličina ploda jednako ga čine poželjnim kako za industrijsku preradu tako i za svježju potrošnju u prodajnim lancima.

Iznadprosječna tolerancija na stres nije slučajna kod ovog hibrida jer je oplemenjivanje i genetska osnova potječu sa ovog klimatskog podneblja. Krošnja i lisna masa je bujna tokom cijele vegetacije i odlično pokriva plodove.



Mitoz F1 – Ujednačen oblik tokom cijele vegetacije



Mitoz F1 – obećavajući visoki prinos



Mitoz F1 - početak ranog dozrijevanja



Mitoz F1 – OPG Rupčić iz Nuštra

Osim gore spomenutog hibrida ove godine (2017.) smo završili testiranje novog obećavajućeg hibrida isto u kapija tipu pod oznakom ZKI 09721 F1. Na osnovi mjerenih parametara tokom vegetacije uzimajući u obzir zahtjeve tržišta i proizvođača pokazao je visoke rezultate. Najznačajnije karakteristike novog hibrida su veličina ploda (220-250 grama), pljosnat oblik i veličina prinosa.

Prilikom odabira smo također obratili pažnju na tehnologiju i način rada proizvođača kako bi mogli uklopiti taj hibrid bez nekih velikih promjena u tehnologiji (načinu rada i prihrane).

Koju prednost ima proizvođač kada koristi hibride?

Sigurna ujednačena genetska pozadina hibrida u odnosu na obične sorte i sjemena iz „domaće radinosti“ bez ikakvih provjera kvalitete, tretiranja protiv štetnika, i certificiranja. Tretiranjem i doradom sjemena naši partneri dobivaju sjeme visoke i pouzdane kakvoće što osigurava proizvodnju kvalitetnog i zdravog rasada i nadalje sigurnu proizvodnju.

Nadalje vjerujemo da će u bližoj budućnosti primjena hibrida u tipu kapije također prevladati kao što se desilo i sa paprikama u tipu babure, jer svi pokazatelji upućuju na taj smjer.



ZKI 09721 F1 - Veličina i oblik kakvog zahtijeva domaće tržište



ZKI 09721 F1 - Kvalitetni i ujednačeni plodovi



BERNO F1

NAJRANIJI I NAJPOUZDANIJI

Nakon prve prodajne sezone BERNO F1 je nadmašio sva očekivanja proizvođača. Obilaskom naših proizvođača u cijeloj regiji (Hrvatska, BiH, Srbija, Makedonija) za BERNO F1 su imali samo pozitivne komentare i zadovoljni učinak.

Kako smo već ranije pisali o novom hibridu spada u najranije rajčice indeterminantnog tipa.

Cvjetne grane formira puno brže od ostalih hibrida. Na prvoj cvjetnoj grani zameće 5-7 plodova prosječne težine preko 300 grama pa je stoga rani prinos izuzetno velik. Svjedoci smo činjenice da cijena paradajza drastično pada već nakon desetak dana, pa je visok rani prinos odlična prilika da ostvarite veći profit!

Karakterizira ga snažno stablo i kratki internodiji. **Spada u noviju generaciju hibrida i ima veći broj rezistentnosti u odnosu na većinu prisutnih hibrida: Vd, F, ToMV, Fcr, N, TSWV, a time Vašu proizvodnju čini manje rizičnom i jednostavnijom.**

Za razliku od nekih hibrida koji imaju dobar rani prinos, ali kasnije imaju slabo zamentanje i limitiran ukupan prinos, Berno F1 ima odlično zamentanje tijekom čitave vegetacije. Plodovi ostaju krupni i na vršnim cvjetnim granama, pa uz dobro zamentanje, prinosi su vrlo često rekordni. Prosječna težina plodova je preko 300g. Berno F1 je hibrid namenjen proizvođačima koji svoju robu većinom prodaju na domaćem tržištu.



Berno F1 - OPG Divljaković, Breznica Našička



Berno F1 - OPG Fabian, Cerna. Jednolično i kvalitetno zamentanje cvijetova tokom cijelog ljeta, svaka cvjetna grana ima 5-7 velikih plodova i na visini 2 metra

Posebnu pažnju smo posvetili podnošenju transporta, mogućnosti skladištenja i dobrom ukusu. Također spada u LSL tip rajčice. Plodovi Berno F1 nemaju „zeleni ovratnik“, niti zeleni kalus u unutrašnjosti ploda. Proizvođači koji su ovaj hibrid koristili za ljetnu proizvodnju, bili su iznenađeni dobrim zamatanjem i kvalitetom plodova pri izuzetno visokim temperaturama koje su bile ovog ljeta. Boja plodova je tamno crvena, a ukus vrlo dopadljiv!

Da ponovimo glavne i ključne karakteristike hibrida BERNO F1:

- Vrlo rani hibrid
- Jako dobro zamatanje cvjetova i tokom ljeta i neusitnjaju se plodovi
- Visoka otpornost na bolesti
- Krupni, dopadljivi i ukusni plodovi



Berno F1 - OPG Fabian, Černa



Berno F1 - OPG Divljaković, Breznica Našička



Berno F1 - OPG Divljaković, Breznica Našička



Berno F1 - Odlično zamatanje plodova tokom cijele vegetacije



Berno F1 - OPG Fabian, Černa



PALOTÁS F1

SZIKRA F1

JUBILEUM F1

BOLERO F1

SVE UČESTALIJA UPOTREBA HIBRIDA U UZGOJU ZAČINSKE PAPRIKE

U današnjim danima je sve učestalije (u Mađarskoj, koljevka proizvodnje začinske paprike) da i proizvođači začinske paprike ozbiljnije računaju na veličinu prinosa (urod po jedinici površine) te sigurnost uroda što je jedino moguće postići uz upotrebu hibrida.

Koji su noviteti u toj grani proizvodnje?

Sve je češće da proizvođači sade rasadu, a ne vrše direktnu sjetvu sjemena. Prednosti hibrida su da dolazi do ranijeg sazrijevanja i branja plodova, nasad je puno ujednačeniji, skop biljaka sigurniji i veći urod.

Ulaganje u višu tehnologiju rezultira većim prinosima što znači veću dobit.

Značaj kvalitete sjemenskog materijala (genetski i fiziološki) je neupitan! Zbog toga treba kupiti sjeme od pouzdanog proizvođača (sjemenske kuće), tretirano, certificirano i sigurne klijavosti. ZKI (Mađarski povrtlarski institut) je uvaženi i najveći proizvođač i distributer poznatih Kalocsai i Szegedi sorata i hibrida, te se trudi ponuditi sjeme najbolje kvalitete. Sjeme je zaštićeno i tretirano protiv gljivičnih i virusnih oboljenja, te se trže u specijalnim vrećicama u kojima se može održati kvaliteta sjemena.

Uloga tehnologije je ključna!

Koja ulaganja su realna? Za optimalnu i produktivnu proizvodnju začinske paprike ovo bi bile osnovne tehnološke primjene:

- Folijom prekrivene humke
- Navodnjavanje kap po kap
- Intenzivna prihrana putem navodnjavanja
- Upotreba hibrida
- Osnivanje nasada sadnicama a ne direktnom sjetvom

Prijašnji prinosi starom tehnologijom su se kretali 8,5-10 t/ha koji se nerijetko sadašnjim hibridima i tehnologijom može udvostručiti. Upotreba folije za prekrivanje tla i nije uvijek nužna.

KAKO?

Uz bolju tehnologiju koristimo i bolju genetiku!

Naša sjemenska kuća je pionir u stvaranju hibridnih začinskih paprika dobivenih oplemenjivanjem za naše klimatsko podneblje. Za proizvođače slatke začinske paprike preporučujemo naša dva hibrida **Bolero F1** i **Palotás F1** koji daju za to najbolju sirovinu. **Palotás F1** se ističe lakoćom branja, koncentriranim dozrijevanjem, visokim prinosom, stabilnom koncentracijom boje što osigurava prvorazrednu sirovinu za mljevenje.

Bolero F1 daje premium kvalitetu. Udio i kvaliteta boje je najbolja i neupitna.

Po mjerenju ASTA ljestvice pored određene tehnologije lakoćom se postiže vrijednost od 350 jedinica. Većina profesionalnih proizvođača kombinacijom ta dva hibrida postižu najveće prinose i najbolju kvalitetu.

Intenzivnom tehnologijom nerijetko se postižu **prinosi i od 30 t/ha.**

Od ljutih hibrida sa najvećim sadržajem kapsaicina i koncentriranim dozrijevanjem preporučujemo **Szikra F1**. Zbog koncentriranog dozrijevanja i mogućeg iznadprosječnog držanja plodova na biljci branje možemo obaviti u dva navrata. Zbog svoje rezistentnosti na bakterijska i virusna oboljenja relativno se lako uzgaja.

Najveće površine zauzima naš dobro poznati hibrid **Jubileum F1** kojeg ne treba posebno predstaviti.

Ima veliki potencijal prinosa i rezistentan je na bakterijsko oboljenje zbog čega se proizvođači sigurno oslanjaju iz godine u godinu.

Po pitanju savjeta i odabira slobodno nam se možete obratiti te za vlastitu sigurnost koristite originalno zapakrana ZKI sjemena koja su tretirana i zelene boje.



Bolero F1 - hibrid sa najvišim udjelom boje



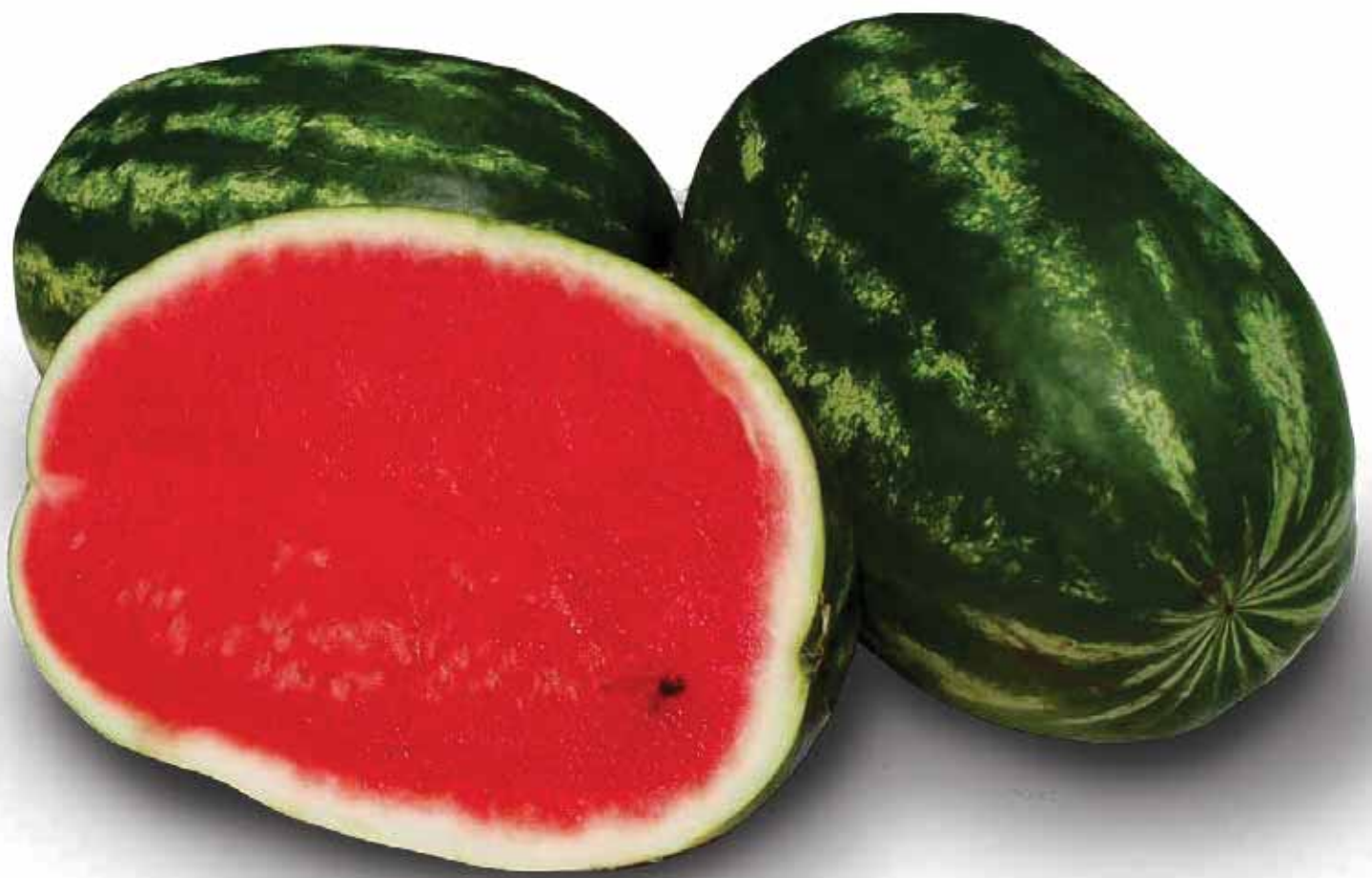
Jubileum F1 - odlično zametanje, koncentrirano dozrijevanje, rani prinos



Palotás F1 - iznadprosječan broj plodova, rekordan urod



Szikra F1 - izvanredno koncentrirano dozrijevanje i visok udio kapsaicina



NAUTILUS F1

STABILAN RANI PRINOS,
DUGULJASTI KRUPNI PLODOVI

I u ovoj proizvodnoj sezoni (2017.) NAUTILUS F1 je dokazao svoje kvalitete i uspješnost u cijeloj regiji (Hrvatska, Mađarska, BiH, Makedonija, Srbija) gdje su omiljenije krupnije i duguljaste lubenice.

Ponoviti ćemo glavne karakteristike NAUTILUS – a:

- **Veliki, duguljasti i dopadljivi plodovi sa tankom korom**
- **Jak i jednoličan rast (vigor) daju jednoličnu pojavu cvjetova i zametanje što osigurava rani prinos, a stim i veći prihod**
- **Veličina 8-12 kg**
- **Dozrijevanje 73-75 dana**
- **Otporniji i jači tip korijena u odnosu na dosadašnje sorte**
- **Odlična i kompaktna unutrašnja struktura mesa**
- **Dobro podnosi skladištenje i transport**
- **Odličan okus**
- **Nije sklona šupljikavosti ploda i deformiranju pri nižim temperaturama što je u zadnje vrijeme čest slučaj kod promjene vremena**
- **Bujna lisna masa dobro pokriva plodove te nema opekli na od sunca**
- **I uz slabije uvjete (tehnologija, vrijeme) relativno dobro rodi i ima stabilan prinos**

Ako se cijepi preporučujemo naše dvije podloge sa kojima ima izrazitu kompatibilnost ZKI 18010 F1 (lagenarija tip) i TITAN F1 (cucurbita tip).

Priložene fotografije su iz doline Neretve (proizvođač Kapović Jure) i iz Županje (proizvođač Džinić Antun).



NAUTILUS F1 - kompaktno tamno-crveno meso



Dobro i stabilno zametanje plodova



Pripremljena roba za transport u trgovance



NAUTILUS F1



DISCOS F1

NAJBOLJA ZAMJENA ZA VARAŽDINSKI KUPUS

Možemo reći da DISCOS F1 sadržava sve glavne karakteristike „varaždinskog kupusa“. Tom rečenicom su potvrdili svi zadovoljni proizvođači koji su imali kod sebe taj hibrid u proizvodnji.

Dopadljiva zelenkasta boja velikih tankih listova koji čine kvalitetnu strukturu glavice i koji se paralelno prekrivaju. Takva struktura listova omogućuje lagano „listanje“ glavice. Listovi su sa tankim žilama što ih čini vrlo savitljivim te zbog toga se lako mogu savijati pri pripremi sarme. Kocen je mali stožast i lako ga se može izbušiti.

DISCOS F1 se ističe sa svojim dobrim karakteristikama:

- ujednačenost plodova,
- stabilan i visoki prinos,
- karakterizira ga dobar okus za svježju potrošnju i za kiseljenje,
- relativno kratke vegetacije 70-100 dana,
- dobra održivost na korijenu za kontinuirano branje, 20-30 dana (zavisno koju težinu glavice želimo postići i koju punoću),
- nije sklon pucanju,
- rezistentan na *Fusarium oxysporum* f.sp. *conglutinans*,
- iznadprosječno tolerantan na *Xanthomonas campestris*,
- zbog izrazito dobre voštane prevlake na listovima trips ne pravi značajna oštećenja

Prosječna težina glavice 2-4 kg zavisno o gustoći sadnje 30 – 50 000 biljaka/ha.

U protekle dvije godine DISCOS F1 je dokazao svoje kvalitete i pouzdanost kod proizvođača: zdrave biljke, visok, ujednačen i stabilan prinos – svi uvjeti za uspješnu proizvodnju.



DISCOS F1



DISCOS F1, proizvođač iz Nedeljanca



DISCOS F1, proizvođač iz Nedeljanca



DISCOS F1 - Pravilna unutrašnja struktura, mali kocen i tanke lisne žile



DISCOS F1, OPG Stambolija, Donji Miholjac

PROFI CJENIK

	SJEMENKI	VPC	MPC
PAPRIKA			
Diadema F1	500	250	282,50
Apolló F1	500	230	259,90
Brillant F1	500	150	169,50
Bihar F1	1 000	280	316,40
Carma F1	500	300	339,00
Cecil F1	500	208	235,04
Century F1	500	230	259,90
Creta F1	500	255	288,15
Gigant F1	500	320	361,60
Boni	500	63	71,19
	5 000	565	638,45
Édesalma	500	55	62,15
	5 000	485	548,05
Táltos	500	63	71,19
	5 000	565	638,45
Rapires F1	500	215	242,95
Mágus F1	1 000	290	327,70
Mitos F1	500	145	163,85
Bekes F1	1 000	220	248,60
Ispan	1 000	220	248,60
ZKI 09721 F1	1 000	230	259,90
ZAČINSKA PAP.			
Palotás F1 (sl)	1 000	125	141,25
Hirös (lj)	1 000	80	90,40
Szikra F1 (lj)	1 000	150	169,50
Bolero F1 (sl)	1 000	150	169,50
Jubileum F1 (lj)	1 000	150	169,50
Szegedi 80 (sl)	10 000	100	113,00
Kárminvörös (sl)	10 000	105	118,65
Kaloz (lj)	10 000	100	113,00
Szegedi 178 (lj)	10 000	105	118,65

	SJEMENKI	VPC	MPC
LUBENICA			
Lentus F1	1 000	490	553,70
Nosztalgia F1	1 000	490	553,70
Nautilus F1	1 000	490	553,70
PODLOGA ZA CIJEPLJENJE			
Titan F1 (cuc.)	500	167	188,71
ZKI 18010F1 (lag.)	500	167	188,71
KRASTAVAC			
Nádor F1	500	100	113,00
Szatmár F1	500	100	113,00
Karavan F1	500	100	113,00
Malika F1	500	100	113,00
KUPUS			
Discos F1	2 500	185	209,05
Globus F1	2 500	185	209,05
KUKURUZ ŠEĆERAC			
MS Vega F1	5 000	280	316,40
Caramello F1	5 000	280	316,40
PARADAJZ			
Noemy F1	250	160	180,80
Berno F1	250	175	197,75
Mobil	1 000	60	67,80
Korall	1 000	60	67,80
Elán F1	500	180	203,40
K3 F1	500	180	203,40

DIR. LEOPOLD ĐURIČIN

dipl.ing. šumarstva
Tel.: 098-353-107, 099-2277829
Tel./fax.: 031/733-095



SJEME

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