SEZON 2018-19 EDIȚIA III/I

INFO ZKI

zki
SEMINȚE

BIHAR F1 - NOSTALGIA F1 - GRIZZLY F1 - ZKI 11320 F1 - APOLLO F1
CECIL F1 - ZKI 04260 F1 - ZKI 09861 F1 - KREOLA F1 - CASSIUS F1 - ZKI 09711 F1

BIHAR F1

"VREMEA SCHIMBĂRII"

An de an, culturile de ardeioase, în special cele care au perioada lungă de vegetație, precum gogoşarii, sunt cele mai expuse intemperiilor, schimbărilor bruşte ale condițiilor climatice.

Fiecare sezon de cultivare, producție, ne demonstrează că aceste condiții neprielnice sunt şi foarte variabile. Ierni blânde, tardive, Primăveri secetoase şi calde, început de Vară cu precipitații abundente, atâ pe perioada scurtă (ploi torențiale) cât şi de durată (săptămâni întregi cu precipitații zilnice), apoi urmând iar perioadă de secetă ce se prelungeşte până toamna târziu.

Tot acest amestec de situații nefavorabile ne duce de multe ori cu gândul la un complot al Universului împotriva celor ce se ambiționează să investească, speranțe, muncă şi implicit economiile în legumicultură, în crezul: **"mâine va fi mai bine".**

Datorită factorului climatic, suprafețele de ardeioase sunt în continuă scădere, astfel cererea pieței depăşeste mult oferta, fapt ce s-a văzut şi în sezonul 2018 inclusiv din evoluția prețurilor!

Întrebarea cea mai frecventă este: **Ce sa cultivăm?**

Noi, **ZKI Semințe** avem un răspuns, o **variant care pe parcursul anilor s-a dovedit a fi fiabilă și anume cultivarea gogoșarului Bihar F1!**

De ce considerăm **Bihar F1 variantă fiabilă?**

De la începuturi şi până acum cerința de Bihar F1 se concretizează printr-o creştеră atât din punct de vedere al suprafețelor cultivate cât şi din punctul de vedere al cererii pe piață, din partea consumatorilor. Confirmăm faptul că este cel mai apropiat de gogoşarii cultivați în grădinile "bunicilor" prin **gustul său dulce, culoarea roșie, impactul vizual al fructelor ce depășesc media de 220 grame sunt factorii vizuali, calitativi ai hibridului**, factori care ajută la comercializarea şi **cerința din partea consumatorilor să fie în continuă creștere**.

Dacă analizăm în detaliu, Bihar F1 este hibridul acceptat, îndrăgit şi de către producători. **Rezistența la oscilațiile mari de temperaturi, rezistența la Xanthomonas îmbinată cu păstrarea foliajului pe timp de ploi abundente, ajută la aspectele de timpurietate, fructificare și productivitate mărită.** Aceste **rezistențe nu sunt concret vizibile în fiecare sezon, aceste rezistențe nu interesează întotdeauna, doar atunci când ne confruntăm cu ele și din păcate ne confruntăm din ce în ce mai frecvent.**

Vizibil şi comparat sunt în schimb, **sănatatea foliajului , sănătatea, aspectul culturii, producțiile mai mari ale gogoșarului Bihar F1, vă asigură bunăstare și vă dă un grad mai mare al siguranței zilei de mâine.**

A venit "vremea schimbării"!

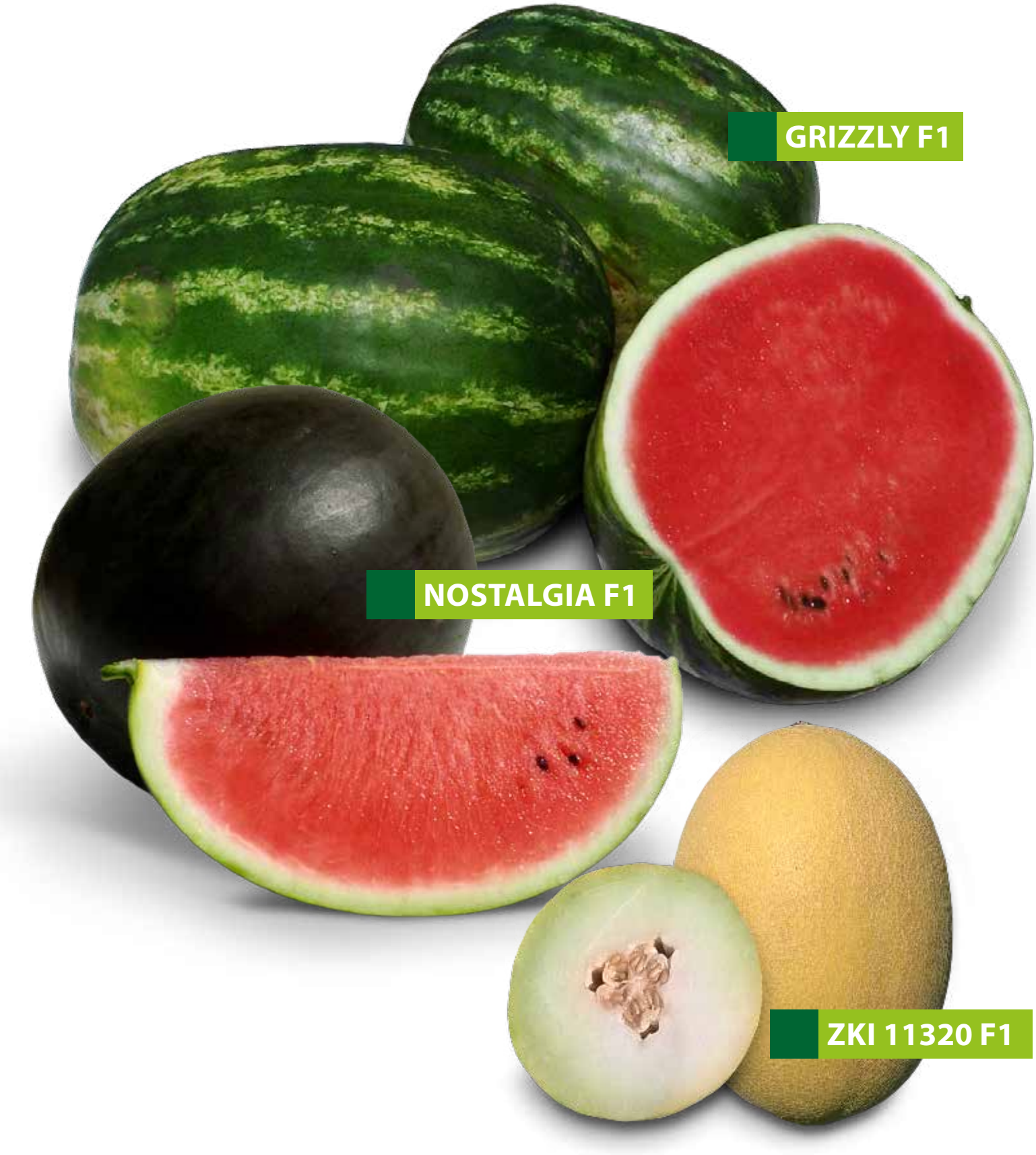
A venit vremea să avem randament al producției, a venit vremea să fim prezenți pe piață cu marfă de calitate, **a venit vremea să cultivati Bihar F1!**

Culoare impecabilă

Eşlonare a producției

Foliaj protector

Productiv


GRIZZLY F1
NOSTALGIA F1
ZKI 11320 F1

În acest articol vom efectua o sinteză în segentul de pepeni verzi și respectiv galbeni, referindu-ne succint la hibrizii de mai sus, considerați cei mai reprezentativi din gama pepenilor existenți în „ograda" ZKI – Semințe.

Hibridul Nostalgia F1 și-a demonstrat calitățile incontestabile în diferite culturi și particularități tehnologice. **Toleranța față de stresul termic, calitatea fructului și rezistența față de arșița solară fac din Nostalgia F1, un concurent competitiv pe piață** și fac ca hibridul să fie îndrăgit de producători, respectiv consumatori.

Nostalgia F1 este recomandat producătorilor care doresc o cultură care prezintă echilibru și siguranță în producție, chiar și în condiții extensive..

Pe lânga timpurietate asigură și o calitate superioară a fructelor asigurându-și succesul în comercializare, implicit obținerea profitului.

Printre principalele particularități ale hibridului Nostalgia F1, subliniem următoarele:

- Rădăcina puternică, adaptabilitate la altoire;
- Foliajul abundent, acoperă bine fructele, protejându-le de canicula excesivă;
- Tolerează bine temperaturile scăzute și factorii de stress;
- Fructul este rotund, ușor alungit, mărimea potrivită de cca 6-10 kg, coaja neagră, cerată pe toată suprafața;
- Fructul conține **un miez compact cu pulpă roșie, gust delicios, savuros**;
- Prin **altoire** pe Titan F1, crește substanțial producția, **fără a modifica factori calitativi**;
- CapacitaTE BUNĂ DE TRANSPORT ȘI DE PĂSTRARE;

Cu siguranță, particularitățile cu care este înzestrat genetic, fac din Nostalgia F1 hibridul de top, hibridul momentului**, o adevărată perlă neagră**, fiind apreciat la scară largă de producători, comercianți și nu în ultimul rând de consumatori.

Hibridul Grizzly F1 a fost creat de Firma ZKI-Semințe de dată recentă (2016) și promovat pe piață ca o alternativă viabilă la variantele de pepeni verzi mari alungiți.

Prezentându-i principalele caracteristici, consemnăm următoarele:

- Răsărire uniformă și dezvoltare dinamică după plantare;
- **Rădăcină puternică și foliaj dens** ce fac ca planta să reziste cu brio la disconfortul termic;
- Hibridul cu **perioada de vegetație până la maturitate de 70-75 zile**;
- Capacitate mare de producție, remarcându-se printr-un comportament echilibrat;
- **Fructele sunt mari, medie de 9-12 kg**, miezul este de culoare roșu-aprins, dulce cu aromă deosebită;
- Tolereanțaă la bolile de sezon.

Nostalgia F1

Fructificare eșalonată

Grizzly F1 - calitate înnainte de toate

Productiv Grizzly F1

Sintetizând cele de mai sus, consemnăm că hibridul Grizzly se constituie într-un pepene uniform, mare, echilibrat și timpuriu, ce satface exigențele producătorilor și în consecință tocmai bun de cultivat, asigurând o cultură profitabilă!

ZKI 11320 F1 reprezintă o **noutate** a Firmei Zki-Semințe.

Firma ZKI-Semințe s-a orientat sigur și rapid și spre segmentul pepenilor galbeni inoculând în genetica noului hibrid, acele caracteristici de performanță corespunzătoare actualelor cerințe de pe piață, în speță subliniem calitatea, aspectul comercial, culoarea și gustul.

Precizăm că hibribul Zki 11320 F1 este un pepene galben de tip ananas.

Menționăm acum principalele caracteristici:

- Plantele au o bună vigoare, capacitate bună de legare;
- Toleranță bună la condițiile extreme pedoclimatice;
- Vrej puternic, bine întins, acoperă fructele protejându-le de intemperii;
- **Fructele sunt mari, medie de 2,5-3,5 kg**;
- Fructele se remarcă prin coacere uniformă și concentrată;
- **Forma fructului este ovală, iar coaja rugoasă**;
- **Pulpa cu aromă și gust excelente**;
- Capacitatea de depozitare este remarcabilă, rezistând o perioadă de 8-10 zile fără a suferi modificări.

În final, considerăm că argumenteleprezentate mai sus, susțin încrederea în alegerea noului hibrid ZKI 11320 F1 spre a fi cultivat în viitor pe piața Românească.

ZKI 11320 F1 - Adrian Rațoi, Dăbuleni

ZKI 11320 F1 - Aspect, calitate, gust

ZKI 11320 F1 - tunel, nealtoit

OFERTĂ PENTRU SOLARI, ZKI

Apollo F1

Se vinde singur în pieţe datorită aspectului comercial.

Hibridul de ardei gras Apollo F1 este cultivat de către producătorii care vând direct la piață, la un preț mult mai bun datorită calității şi a prospețimii fructelor, acestea fiind mari, ferme, având o **greutate medie de 200 g**, fructe în 4 lobi având o formă cubică, **prezentând, culoarea alb-gălbuie, la maturitate se coace în roşu aprins** cu gust remarcabil. Grosimea pulpei adecvată îi oferă o rezistență bună la transport, manipulare şi depozitare, fără a prezenta pierderi. **Are un aspect comercial deosebit** remarcat atât pe plantă în timpul recoltării de către producător, vânat de intermediar, dar şi de consumatorul final în piețe.

Recomandat **pentru culturi de c**âmp şi spaţ**iu protejat.** Prezintă creştere nedeterminată, plantă vegetativă, prezintă internoduri scurte, fructifică la fiecare internod pe o perioadă îndelungată de recoltare cu o producție semnificativă, rezistență sporită la boli, viroze şi factori de stres climatici.

Cecil F1

Vă răsplăteşte încrederea acordată.

Ardei conici, galbeni cunoscuți în România sub diferite denumiri, **tip potop, sau cornu caprei, sau kapia galben, a devenit un ardei "nostalgic"**, fiind în scădere continuă ca şi extindere a suprafețelor cultivate. Această scădere se poate explica prin o producție mai scazută față de ardei graşi tip blocky, observație venită în principal din partea producătorilor. **Se mai cultivă răzleţ** în **bazinele legumicole din Vestul României**, cu toate că se găsesc în lanțurile de magazine care îşi desfasoară activitatea în România, mai ales în perioada larnă - Primăvară.

Cecil F1 este un ardei care împleteşte foarte bine caracterul vegetativ cu cel generativ. Planta este robustă cu rădăcină bine ramificată în sol. Foliajul, frunzele mari asigură un randament ridicat de procesare a materiei prime asimilate, reducând perioada de recoltare a fructelor. **Fructele** în **medie de 130-150 grame** cu plusuri în funcție de tehnologie şi de administrare de îngrăşăminte.

Cultivat în spații protejate, vă recomandăm conducerea pe două brațe, sau conducerea în cordon, cu unele intervenții de ajustare a vrejului, adică câteva copiliri a lăstarilor, ca planta să nu se supraîncarce. **Coacerea fructelor se face din alb** în **roşu, iar calitățile organoleptice se identific**ă **cu acele gusturi, arome din bucătria de odinioar**ă **a bunicii!**

Dacă doriți să vă diversificați gama de produse, chiar şi în aceeaşi categorie (ardei), Cecil F1 este alegerea perfectă!

Producție ridicată

Apollo F1 - Producție şi diferențiere

Apollo F1 - Calitate

Fructe uniforme, de calitate

ZKI 04260 F1-Berno F1

Gustul din grădina bunicilor,

Hibridul de tomate **ZKI 04260 F1** este cultivat de producătorii care au o proprie rețea de clienți direct la tarabă, oferind tomate cu **gust plăcut** şi de calitate.

Se poate cultiva atât pe primul ciclu sau al-doilea ciclu, ori pe un singur ciclu întreg sezonul legumicul în spații protejate cât şi în câmp, un hibrid cu creştere nedeterminată, **o medie de 5-7 fructe pe ciorchine iar greutatea fructelor în medie este de 250 grame, peste 1 kg pe etaj**.

Roşiile sunt uniforme ca mărime pe etaj, ferme şi rezistente la transport, cu **coacerea uniformă a fructului** fără capac verde, fără inel alb în interior, **culoarea roşu-vişiniu**, inclusiv şi la ultimul etaj, **coacerea concentrată** se poate recolta şi întregul ciorchine odată au gust excelent fiind atuul pentru care producătorii îşi păstrează clienții.

Pentru culturile D-voastră din solarii, ZKI Semințe, vă oferă **calitate înainte de toate**!

ZKI 04260 F1 - Culoare

ZKI 04260 F1 - Producție

ZKI 04260 F1 - Uniformitate

ZKI 09861 F1

TOLERANȚĂ GENARALĂ LA FACTORII DE STRES!

Potrivit datelor ultimului sezon de producţie şi nu numai, culturile de ardeioase au avut cel mai mult de suferit**. Primăvara** este principalul **anotimp considerat pierdut, s-au pierdut temperaturile medii atât de importante în creșterea răsadurilor cât și în perioada de după plantare când răsadul are nevoie de aclimatizare.** S-au pierdut precipitațiile eşalonate pe parcursul Verii, sau e potop sau e secetă. În acest context majoritatea **producătorilor au devenit din ce în ce mai deschiși schimbării, începând să caute hibrizi noi cu sistem radicular, vrej, foliaj bine dezvoltat, care să asigure stabilitate și fructificare continuă, recoltare eșalonată!**

În decursul ultimilor ani, s-au amplasat în mai multe locații loturi pentru a avea posibilitatea de selecție a **unor hibrizi noi care să corespundă atât cererii pieţelor locale cât și caracteristicilor geo-climatice ale bazinelor de cultură.** Printre aceste locații, au fost amplasări şi pe teritoriul României. În unanimitate la finele sezonului 2018, s-a ales hibridul de **ardei gras** cu nume de cod **ZKI 09861 F1.**

Scopul alegerii acestui hibrid a fost de **a mulţumi acei producători care conștientizează faptul că anii de producţie vor fi din ce în ce mai diferiţi și sunt în căutarea unui hibrid cu o plasticitate bună, care se pliază, acomodează bine atunci când factorii de stres își fac simţită prezenţa pe arcursul sezonului. În principal acastă** acomodare, aclimatizare se datorează **sistemului radicular care este baza, temelia creșterii, dezvoltării armonioase a oricărei plant**e.

Protecția foliajului a eliminat arsurile solare la nivelul fructelor, iar vrejul robust fac din hibrid un potențial pretendent pentru amplasare în pentru orice cultură de ardei la câmp sau solar. Datorită pericarpului gros, fructele se pot transporta atât ăn saci cât şi la baxuri. Fructele au aspect plăcut, lucioase de culoare alb-galbuie şi prezintă uniformitate pe toată perioada de recoltare.

Va sugerăm să vă **OPRIŢI**!

având la bază experiențele anilor anteriori, **stabiliţi acele criterii după care are rost să vă ghidaţi pentru alegerea viitoare a hibrizilor folosiţi în culturi!**

Puteți începe prin alegerea **noului hibrid ZKI 09861 F1!**

ZKI 09861 F1 - Berbecaru Marius - Peretu

Fructifică permanent

Foliaj protector

Culoare plăcută, timpurietate!

KREOLA F1

ASPECT, CULOARE, GUST

Așadar, după cercetări minuțioase și testări îndelungate se cunoaște faptul că firma **ZKI-Semințe** a lansat pe piață în anul 2017, hibridul de **vinete Kreola F1**, înzestrat cu valențe echilibrate cu aspect deosebit și o culoare aparte.

Și în cursul anului 2018 am primit semnale promițătoare din teritoriu de la cultivatori vis-a-vis de calitățile surprinzătoare pe care le posedă hibridul de vinete, Kreola F1. Menționăm că hibridul Kreola F1 este destinat în principal cultivării în câmp, adaptându-se surprinzător de bine pe orice tip de sol.

Datorită robusteții plantei, având o rădăcină puternică și tulpina principală scurtă a rezistat cu brio intemperiilor cu vreme neprielnică, precipitații abundente, vijelii, centrul de gravitație fiind jos, planta a reușit să stea în picioare, fără a se frânge sub greutatea fructelor. De asemenea și în condiții de vreme caniculară, planta fiind înzestrată cu rezistențe genetice s-a comportat excelent, aprecierile cultivatorilor fiind pe măsură.

În urma investigațiilor efectuate a reieșit în evidență principalele caracteristici la care excelează hibridul, și anume particularitățile care conferă echilibrul și uniformitatea plantei și ca să nu mai prelungim suspansul, remarcăm o combinație echilibrată a calităților referitoare la **aspect, culoare și gust**.

De altfel, această triplă combinație reprezintă axa principală pe care „s-a clădit" **Kreola F1**.

În rândurile următoare, vom dezvolta aceste însușiri cu care este dotat hibridul Kreola. Fructele hibridului au un aspect atrăgător, sunt de o **uniformitate** uimitoare, **formă de lacrimă alungită**.

Culoarea fructelor este violet închis, lucioase pe toată perioada de vegetație, de la creștere până la maturitate.

Greutatea fructelor se calibrează undeva în jurul a **400-600g**, echilibrul constant ieșind în evidență și la acest capitol, fapt ce ușurează comercializarea.

Miezul fructelor este de o culoare albă cu semințe mici, compact, cu textură fină.

Referitor la gustul fructelor, subliniem ca este plăcut, cremos.

Calitățile hibridului referitoare la aspect, culoare, gust sperăm că sunt pe măsura exigențelor producătorilor, și mai ales ale consumatorilor.

Ținând cont de aspectele prezentate, considerăm că **hibridul Kreola F1 reprezintă noua generație de vinete** îmbinând robustețea plantei și caracteristicile fructului, **alături de calitățile privind greutatea, forma, culoarea și gustul**.

Conchidem că argumentele prezentate sunt concludente având mare încredere că pe viitor Kreola F1 va face o carieră spectaculoasă, dovedind că este prețios, apreciat pentru calitățile genetice cu care este dotat.

Producție eșalonată

Plantă robustă

Rezistență în cultură

CASSIUS F1

ECHILIBRU ŞI PRODUCTIVITATE

După cum este cunoscut, una dintre calitățile firmei ZKI, este aceea de a produce material semincer de cea mai bună calitate, semințe profesionale care să aibă o cât mai mare puritate genetică, rezistență sporită la boli, o germinație puternică și o răsărire cât mai uniformă.

ZKI Semințe propune în acest an cu **un nou hibrid de castravete**, care corespunde cerințelor pieței atât din punctul de vedere al producătorilor cât și utiliyatorilor. **Hibridul Cassius F1**dispune de **productivitate** mare, mult **echilibru, timpurietate, formă, culoare și aspect** la cele mai înalte standarde, capacitate de transport ridicată, **păstrarea frăgezimi** un timp îndelungat, **rezistență puternică** la agenți patogeni.

Cassius F1 este un castravete **tip cornichon** cu broboane, **partenocarpic** cu:

- **Germinație rapidă și răsărire uniformă;**
- **Rădăcina și foliaj puternice;**
- **Timpurietate**
- **Productivitate echilibrată;**
- **Fructe cu codița lungă, cilindrice, uniforme, de culoare verde-închis, își păstrează prospeţimea perioadă îndelungată;**
- **Rezistență la temperaturi scăzute și toleranță ridicată la diferențele mari de temperatură;**
- **Rezistență sporită privind agenții patogeni;**
- **Se pretează atât pentru ciclul I cât și ciclul II sau prelungit**

Hibridul Cassius F1 se pliază perfect pentru cultivarea în spații protejate, cu rezultate remarcabile în ambele cicluri de cultură, producătorii de castraveți fiind conștienți de eficiența sporită aducătoare de beneficii considerabile.

Concluzia noastră este că **noul Cassius F1** va înregistra rapid un succes pe piață fiind o plantă care înglobează mult echilibru, multă stabilitate, investiția nu este costisitoare, iar potențialul productiv indus în genetica hibridului este primordial, ceea ce îi

Cassius F1 la Glodeanu Sărat

Simion Costică, Balta Doamnei

Barbieru Iulian, Matca, Cassius F1 - Aprilie 2017

Barbieru Iulian, Matca - Aprilie 2018

Barbieru Iulian, Matca - Septembrie 2018

KAPIA

ZKI 09711 F1

ASPECT, FORMĂ, UNIFORMITATE

Legumicultorii se confruntă cu diverse situații în străduința de a cultiva plante cu care să obțină profitabilitate.

În acest sens, legumicultorii consacrați își dau seama că lupta pe piața agricolă este acerbă, la momentul actual primează calitatea, cheia succesului aflându-se în cultivarea de plante ameliorate și de calitate, competitive pe piață. Astfel, se observă clar că soiurile pierd teren în detrimentul hibrizilor.

Prin procesul de ameliorare, hibrizii sunt dotați cu însușiri deosebite care se regăsesc în obținerea de producții net superioare, atât calitativ, cât și cantitativ.

Desigur, și pe parcursul anului 2018 s-a continuat munca de ameliorare, efectuându-se testări în mai multe locații, acolo unde s-au amplasat loturi demonstrative, printre hibrizii selectați fiind și **kapia ZKI 09711 F1**.

Printre obiectivele vizate, s-a avut în vedere **tehnologia** de cultură, să fie **ușor de cultivat**, fără pretenții exagerate față de administrarea de îngrășăminte. De asemenea, s-au avut în vedere și particularitățile genetice, respectiv rezistența și **toleranța ridicată la boli și la condiții de stress climatic**, precum și **forma, aspectul, culoarea, mărimea greutatea fructelor** corespunzătoare cerințelor pieței.

În cazul hibridului de tip **kapia ZKI 09711 F1, producția crește semnificativ**, **calitatea fructelor** este superioară, ele sunt **uniforme, simetrice**, producția recoltată prezintă stabilitatea și siguranța oferită de o sămânță tratată și certificată.

În continuare, vom descrie principalele caracteristici inoculate la hibridul zki 09711.

Consemnăm **vigurozitatea plantei**, care se traduce printr-o **rădăcină și tulpină robuste, un foliaj bogat** ce asigură o rezistență sporită la factorii de stress climatici. Prin echilibrul vegetativ și foliar acoperă foarte bine fructele, păstrează aspectul fructelor și pe etajele superioare, fructele neprezentând leziuni (microcrăpături). **Fructele** sunt de calitate superioară, **mari, aplatizate, în medie de 200 g**, având gustul dulce. **Grosimea pulpei de 5-7 mm**, bogată în substanță uscată oferă **rezistență la transport** și păstrarea pe tarabă, asigurând susscesul pentru comercializare, pretându-se excelent.

Pe baza analizei testărilor, considerăm că **ZKI 09711 F1,** a corespuns factorilor naturali, tehnologici și economici, devenind **un hibrid valoros**, competitiv și de mare viitor!

Aspectul fructelor este cel agreat de consumatori, fructe de mărime potrivită, plantele sunt robuste, protejează în mod optim fructele, rădăcina viguroasă și rezistentă la bolile din sol, toleranță sporită la factorii tehnologici și de mediu.

Iata cateva caracteristici esențiale care considerăm că satisfac cele mai exigente cerințe, promovând cu tărie cultivarea cu succes pe viitor a noilor generații de hibrizi marca ZKI, printre care se încadrează și hibridul ZKI 09711 F1!

Culoare, aspect impecabil!

Fructificare abundentă

Cultură sigură

JUR

CULTURA	SEMĂNAT/ DATA	REPICAT/DATA	PLANTAT/ DATA

N A L

	TRATAMENTE (SUBSTANŢE)	RECOLTARE/KG	ÎNCASĂRI/LEI
I			
II			
III			
IV			
V			
VI			
VII			
VIII			
IX			
X			
XI			

ING. PANIC CRISTIAN
0742 - 074377

ING. CIRSTEA IRINEL
0743 - 152090

ING. DEFTA REMUS
0741 - 066323

ZKI SEMINȚE SRL
Calea Armatei Romane nr. 98 B
445100 Carei, jud. Satu Mare
telefon/fax. 0261-863055
mobil: 0756-060754
www.zki.ro