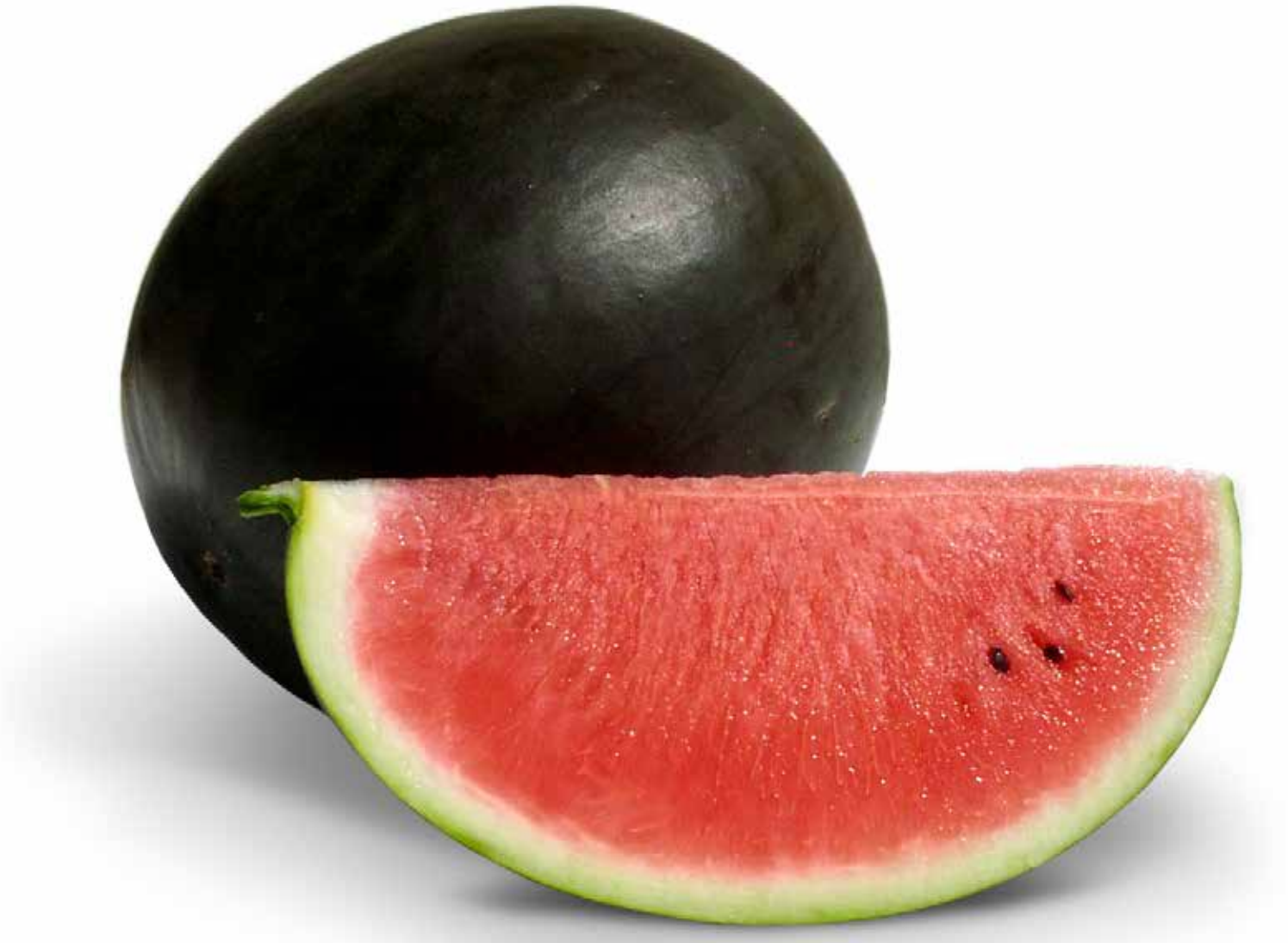
SEZON 2018-19 EDIȚIA III/III

INFO ZKI

zkI SEMINȚE

NOSZTALGIA F1 - BIHAR F1 - ZKI 09711 F1 - ATLAS F1
GRIZZLY F1 - CASSIUS F1 - KREOLA F1 - DISCOS F1



NOSZTALGIA F1

CALITATE PENTRU CEI NOSTALGICI

În cursul sezonului de vară, o activitate benefică o reprezintă cultivarea pepenilor verzi.

Pepenii verzi sunt recunoscuți pentru fructele și proprietățile sale consumate în stare proaspătă, având un gust plăcut, echilibrat, dulce, fin și un conținut bogat în zaharuri, vitamine și minerale folosinduse cu succes în terapia unor afecțiuni renale.

Cultivatorii de pepeni trebuie să se orienteze asupra hibrizilor ușor cultivabili cu o producție bună cantitativ-calitativ pentru a realiza rezultatele fructuoase pe care și le doresc.

Din gama pepenilor verzi cu coaja neagră, în paleta ZKI se desprinde cu nonșalanță hibridul Nostalgia F1, fiind considerat „perla neagră".

Nostalgia F1 este recomandat producătorilor, care pe lângă timpurietate, doresc și o calitate superioară a fructelor, o cultură care să prezinte siguranță și echilibru, asigurând succesul scontat în comercializare.

Tendința ultimilor ani, demonstrează cu tărie că hibrizii cu coaja neagră sunt din ce în ce mai căutați.

Nostalgia domină piața, având fructe de formă aproape rotundă, greutate medie de 7-10 kg, miezul roșu-închis, compact, dulce, ce ne aduce aminte de savoarea pepenilor de altădată. Plantele au o dezvoltare semiintensivă, cu o radiculație agresivă, vrejul bine dezvoltat și un foliaj abundent ce acoperă fructele aproape în totalitate, protejându-le de arșița soarelui.

Fiind un pepene timpuriu, tehnologia recomandată este cu irigare prin picurare, folie mulci, eventual tunel având o perioadă de vegetație de 60-65 zile, în funcție de condițiile întâlnite, însă precizăm că are o toleranță considerabilă față de temperaturile scăzute și o protecție maximă împotriva arșiței solare.

Nostalgia este destinat cultivării în câmp pe rădăcină proprie, sau altoit pe Titan F1 când crește semnificativ producția.

Sintetizând aspectele relatate în articol, subliniem în concluzie, principalele caracteristici care evidențiază **calitățile hibridului Nostalgia F1:**

- Cel mai timpuriu pepene de pe piață;
- Foliaj bine dezvoltat, rădăcină agresivă, vrej viguros;
- Coacere concentrată la prima recoltare;
- Capacitate bună de producție și de regenerare;
- Tolerează bine disconfortul termic;
- Capacitate bună de transport și depozitare;
- Rezistență bună la diferite boli, în special fuzarioze, viroze, micoze;
- Forma fructelor rotundă, coaja subțire, neagră, cerată pe toată suprafața, ideală pentru vânzarea „la cuțit";
- Fructele conțin un miez compact cu pulpă roșu-închis, având un gust delicios, savuros, cu un aport mare de zahăr.

Categoric, particularitățile hibridului **Nostalgia F1** conferă acestuia o calitate impecabilă care îl face competitiv pe piață, fiind considerat în acest sens **hibridul de top al momentului!**

Recoltare eșalonată

Gust, savoare, prospețime

Fără arsuri solare

Aspect comercial

BIHAR F1

ÎNCREDERE!

Din ce în ce mai mulți producători renunță la folosirea soiurilor tradiționale sau "străvechi" în favoarea hibrizilor, care prin natura lor sunt mai productivi, mai rezistenți, asigurând un profit real la final de sezon.

- ***Rezistență, aclimatizare, acomodare, toleranță?***

- *De ce ar trebui să știe grădinarul rostul acestor cuvinte?*

- Hibridul care dă **sens acestor cuvinte este Bihar F1**. Prin genetica lui oferă **rezistență la boli**, se **aclimatizează pe întreg spațial geografic de cultură a gogoșarului din România**, se acomodează excelent la toate condițiile tehnologice în care se cultivă, un tot unitar ce denotă toleranță în condiții diferite, în ani diferiți, la tehnologii diferite.

Producție, constanță, siguranță, viitor?

- *Alte cuvinte simple cu atâta greutate, care să fie corelarea?*

- Răspunsul rămâne **același, constant, indubitabil, Bihar F1**. Hibridul cu **cea mai mare producție care vă dă siguranța zilei de mâine, speranța în viito**r, cumulat cu o serie de caracteristici care ne sunt oferite de cererea din ce în ce mai mare pe piață nu doar de gogoșar, ci creșterea cerinței special de Bihar F1!

Foliaj bine dezvoltat ce protejază fructele, împotriva arsurii solare

Bihar F1

Bihar F1 este un hibrid de gogoşar cu creştere nedeterminată, rădăcină bine dezvoltată, vrej robust şi puternic ce oferă sprijin fructelor, hibridul se pretează cultivării în spaţii protejate şi / sau câmp. Fructele sunt mari , media lor depăşind 200 g, de culoare roşu grena pe toată suprafaţa, nu prezintă nervuri care să rămână verzui. Fructele sunt bine proporţionate în 3-4 lobi, aspect turtit, suprafaţa acestora fiind netedă. Pulpa este groasă şi datorită acestui fapt se păstrează excelent după recoltare, păstrându-şi prospeţimea.

Bihar F1 hibridul unde calitatea, resursele genetice, potenţialul productiv demonstrează o constanţă debordantă an de an.

Iar când afirmam că nici un an nu seamănă cu altul ca şi producţie, ca şi aspect…, nu ne înşelăm defel. Dar şi în această afirmaţie există o **constantă: Bihar F1** care prin proprietăţile lui şi faptul că cerinţa este în continuuă creştere, ne ajută să exclamăm:

Da, a meritat încrederea oferită hibridului!

Răsadul cheia succesului

Bucuria descoperirii

ZKI 09711 F1

OFERTA ZKI 5X1 = 1000 !

Structura societății noastre se bazează pe o continuă mişcare, dinamică, cercetare şi nu în ultimul rând implementarea, aducerea la cunoştiinţa producătorilor a noutăților în domeniul horticol. Mai ales în acele segmente unde produsele noastre sunt deja cunoscute, această dinamică are şi o ritmicitate fapt care ne ajuta ca de la an la an să ne sporim portofoliul cu hibrizi noi, competitivi. Un asemenea caz este şi noutatea de kapia!

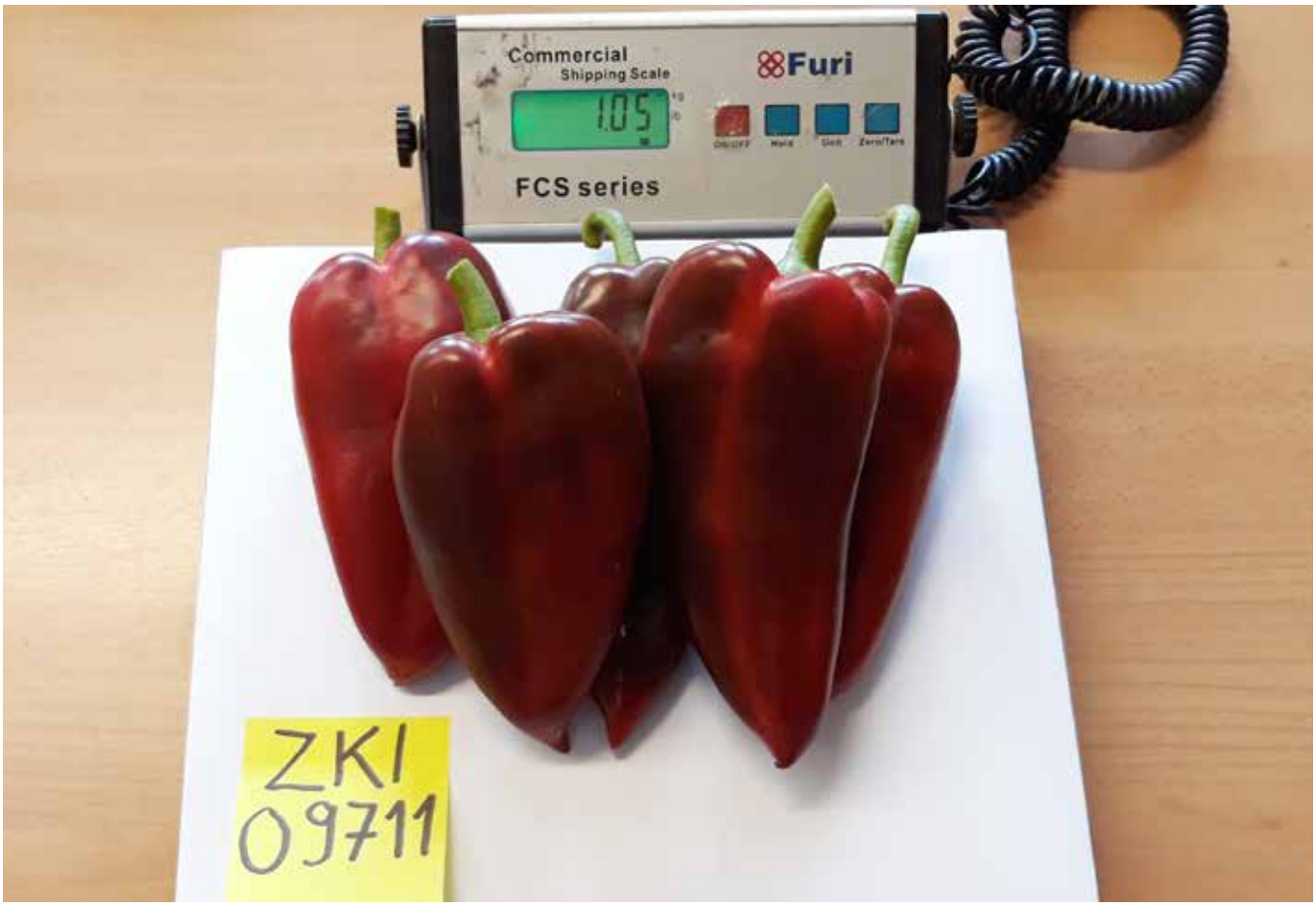
Ce este acest hibrid și de ce îl recomandăm?

Codul acestui noul hibrid **este ZKI 09711 F1**, cu următor slogan: **Fructe mari, pentru producţii de succes!**

Este vorba despre un kapia dulce, cu fruct mare. Culoarea roșu închis, extrem de atrăgător pentru ochi. Pulpa este foarte groasă. Culoarea sa este uniformă în interior și în exterior, de aceea este un produs foarte bun pentru vânzare directă pe piață și industria alimentară. Fructul este mare, lungimea medie de 18-20 cm, iar lățimea la 8 cm.

În urma ameliorării hibridului - pentru testarea și selectarea cu succes a hibridului - am implicat de asemenea grădinarii folosind diferite tehnici de cultivare din mai multe țări străine.

ZKI 09711- % ridicat la prima recoltare



ZKI 09711 F1 - 5 X 1 = 1000

Care au fost rezultatele?

În comparație cu hibrizii concurenți utilizați ca martori, în culturi de câmp privind producția totală și producția primelor recoltări hibridul ZKI 09711 F1 s-a dovedit a fi un concurent redutabil.

Hibrizii	Producția totală kg/m2	Producția primelor recoltări kg/m2
ZKI 09711 F1	3,13	2,47
CONTROL 1 F1	2,36	1,79
CONTROL 2 F1	2,41	1,22

Oferta ZKI 5x1 = 1000!

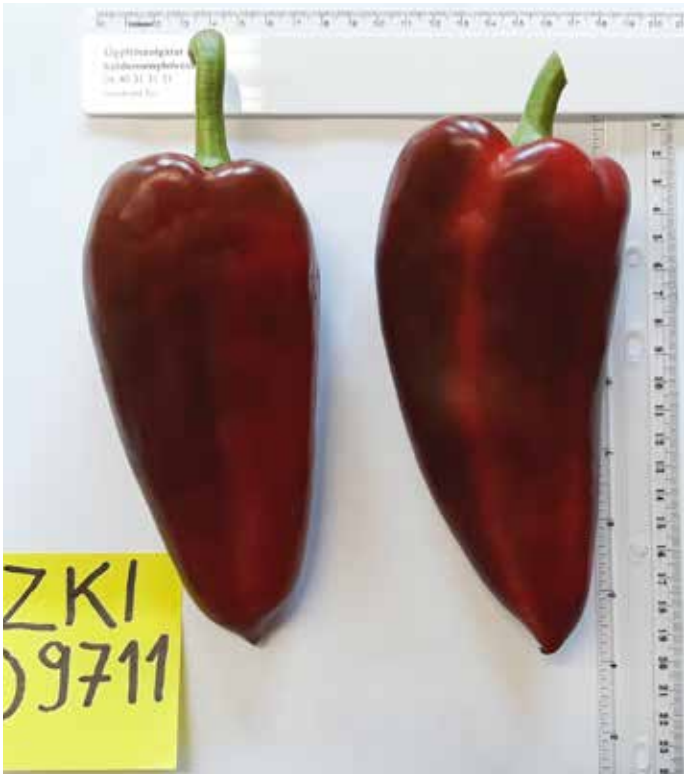
Masa medie a fructelor fiind 200 g privind primele recoltări, 1kg (1000 g) ardei este alcătuit din 5 bucăți de fructe !

Planta prezintă foliaj bogat, ramurile puternice, lungimea internodurilor fiind optime atât în tehnologie în câmp deschis cât și în spații protejate. Datorită rădăcinilor puternice favorizeaza absorbția apei şi elementelor nutritive. La alți hibrizi de kapia apare carența de calciu, care la hibridul nostru nu este tipic. Un alt caracter pozitiv al hibridului ZKI 09711 F1 este lipsa totală microleziunilor.

Cei care au încercat în anul 2018 hibridul ZKI 09711 F1 ne-au oferit un feedback pozitiv, hibridul prezintă fructe uniforme, culoarea intensă și uniformă, pulpa roșu închis.

Producătorii care au folosit soiuri sau sămânță cu proveniență incertă, cu acest nou hibrid poate avea o calitate mai bună privind germinarea și puritatea culturii, iar la calitățile fructelor au făcut diferența.

ZKI 09711- Productivitate



ZKI 09711 - Marime potrivita pentru piata

ZKI 09711 F1, Geanalui Daniel, PERETU

GENETICĂ NOUĂ ÎN PORTOFOLIUL ZKI SEMINȚE

ATLAS F1

Hibrid nou în segmentul pepenilor timpurii Atlas F1.

An de an ne confruntăm cu vremea din ce în cei mai imprevizibilă, temperaturi extreme, cu precipitaţii reduse, sau ploi ce provoacă inundaţii. În aceste condiţii climatice variabile şi a modificărilor tehnologice, ameliorarea hibrizilor noi, performanţi este din ce în ce mai dificilă ca urmare a creşterii pretenţiilor pieţei.

Grupul de amelioratori al ZKI a făcut îmbunătăţiri semnificative, pentru ca aceşti noii hibrizi să îndeplinească aceste nevoi. În ultimele sezoane a fost vizibil faptul că nu numai producătorul trebuie să se convingă de un nou hibrid, ci hibridul trebuie să corespundă şi cerinţelor pieţei, nevoilor consumatorilor şi ale comercianţilor.

Noul hibrid de pepene rotund-timpuriu din portofoliul ZKI combină calitatea cu timpurietatea **– Atlas F1**. Pe parcursul ameliorarii, Atlas F1 şi-a dovedit compatabilitatea, a demonstrat o productivitate excelentă şi stabilitate în mai multe regiuni. Dimensiunea şi uniformitatea sunt caracteristici esenţiale pentru pieţele, chiar dacă vorbim despre comercializare la cuţit, la hipermarket sau la export, caracteristici, în care Atlas F1 a câştigat încrederea cu o medie ponderată de 5-8 kg.

Având în vedere nevoile producătorului, cele mai importante caracteristici sunt:

- timpurietatea, procentul ridicat al primelor recoltări;
- culoare frumoasă, atractivă, închisă la exterior;
- gustul, culoarea miezului;
- vigoarea, foliajul bogat şi rezistent, eliminarea pierderilor cu arsurile solare;
- fructificarea excelentă, datorită vigurozităţii chiar şi în condiţii de stres.

Aceaste calităţi fac din hibridul nostru Atlas F1 un hibrid promiţător. Noutatea noastră vizează acei producători, care doresc să satisfacă cerinţele din ce în ce mai ridicate ale pieţei!

Vă dorim succes în cultivare !

Fructificare abundenta

Atlas F1 - Calitate

Atlas F1 - Producţie

Atlas F1 - Aspect placut

GRIZZLY F1

UNDE CALITATEA CONTEAZĂ

Desigur, este binecunoscut faptul că Firma ZKI vine în ajutorul cultivatorilor de pepeni prin oferta de semințe certificate, selecționate de certă calitate, prin crearea de hibrizi care să asigure productivitate, dar mai ales cerințele calitative, menite să satisfacă cele mai exigente gusturi.

Astfel, considerăm că aceste caracteristici de performnță se regăsesc în genetica hibridului Grizzly F1, pepene verde de tip crimson.

Hibridul Grizzly F1 este relativ tânăr fiind promovat pe piață în anul 2016.

Este un hibrid de categorie grea, deci cu alte cuvinte, mare, uniform, echilibrat, timpuriu și de calitate, visul oricărui producător și comerciant. În cursul anului 2018 Grizzly F1 a confirmat speranțele puse în el, comportarea pe toată perioada de vegetație a fost pe măsura așteptărilor, mulțumind pe toată lumea, de la producători la comercianți, respectiv consumatori.

Hibridul Grizzly F1 s-a comportat excelent la schimbările capricioase ale climei, suportând cu brio extremitățile vremii datorită rădăcinii puternice și foliajului bine aerisit, ceea ce face ca pierderile de plante să fie nesemnificative.

Plantele au prezentat o creștere viguroasă, oferind un potențial ridicat de producție în orice condiții, iar prin altoire cu Titan F1 este compatibil sporind siguranța, echilibru și productivitatea.

În următoarele rânduri vom evidenția caracteristicile cu care este înzestrat:

- Timpuriu, leagă fructele devreme și coacerea este concentrată;
- Răsărire uniformă și dezvoltare dinamică după plantare;
- Vrej și foliaj bine dezvoltat ce acoperă foarte bine fructele de arșița solară;
- Datorită vrejului mare și uniforme se plantează rar;
- Coaja fructelor este verde, cu vergeturi de culoare închisă;
- Fructele sunt mari, uniforme, formă ovală, greutatea 10-15 kg, aspect plăcut, solicitate pe piață;
- Miezul este compact, zemos, de culoare roșie aprinsă, foarte dulce cu aromă deosebită;
- Fructele se păstrează bine pe plantă, având o productivitate remarcabilă;
- Capacitate mare de producție, se remarcă printr-un comportament echilibrat pe întreaga perioada de vegetație;
- Capacitate bună de transport și depozitare, pulpa fiind rezistentă cu o densitate considerabilă;
- Rezistență mărită la atacul de bacterioze, viroze și micoze;
- Se pretează excelent pentru comercializarea în piețe la „cuțit".

Iată, așadar o pleiadă de argumente solide care sprijină cultivarea necondiționată a hibridului Ggrizzly F1, spre satisfacția tuturor , a cercetătorilor, specialiștilor, producătorilor, comercianților și nu în ultimul rând a consumatorilor!

Grizzly F1 - savoare

Grizzly F1 aspect comercial

Medie de peste 14 kg

Zero arsură solară

CASSIUS F1

BUN PENTRU ORICE ANOTIMP!

Firma ZKI - Semințe a creat o rețea pentru testări în scopul satisfacerii cerințelor pieții promovând pe piață hibrizi care să conțină o cât mai mare puritate genetică, rezistență sporită la boli, o încolțire puternică și o răsărire cât mai uniformă, asociate cu un potențial ridicat de productivitate și un aspect comercial desăvârșit.

Cassius F1 este un hibrid de castraveți timpuriu, tip cornichon, partenocarpic, destinat utilizării în stare proaspătă, bun pentru salată, dar și pentru murături la borcan.

Cassius F1 se pliază foarte bine în ambele cicluri de cultură în spații protejate, fiind un hibrid complex cu multiple caracteristici calitative, comportare echilibrată, cu potențial productiv ridicat, cu alte cuvinte, bun pentru orice anotimp.

Planta prezintă o vigoare puternică de creștere, dezvoltare puternică, rezistență la stresul climatic, la variațiile de temperatură zi-noapte, timpurietate și productivitate.

Foliajul are port deschis, moderat, lucrările în verde sunt minime, iar tratamentele se efectuează ușor, fiind eficiente datorită și rezistențelor genetice cu care este înzestrat.

De asemenea, referindu-ne la fructe, specificăm că sunt dispuse în ciorchine, cu pețiol lung, de culoare verde-închis pe toată suprafața fructului.

Fructele au aspect comercial plăcut fiind perfect cilindrice cu raportul de lungime-lățime de 3,3-3,5-1.

Menționăm faptul că fiind un castravete de generație nouă are un grad de rezistență sporit la boli, precum făinarea, mană, putregai, cladosporium și virusul mozaic al cucurbitaceelor.

În economia culturii, acest lucru este benefic pentru legumicultori, costurile cu tratamentele fitosanitare fiind reduse substanțial. Planta valorifică excelent substanțele nutritive din sol și precizăm că prezintă o rezistență sporită și la nematozi.

Generalizând aspectele formulate în articolul de față, vis-a-vis de caracteristicile hibridului, **concluzionăm următoarele despre calitățile hibridului Cassius F1:**

- Timpurietate;
- Germinație rapidă și răsărire uniformă;
- Rădăcină și foliaj puternic;
- Rezistență bună la stresul climatic;
- Productivitate echilibrată;
- Rezistență sporită privind agenții patogeni;
- Fructe perfect cilindrice;
- Culoarea fructelor verde-închis, uniform pe toată suprafața;
- Pețiolul, codița este lungă, ușurință la recoltare;
- Aspect comercial al fructelor, atrăgător ca un magnet pentru cumpărători.

În final, conchidem că parametrii calitativi ai hibridului Cassius F1 corespund celor mai înalte standarde, corelați cu o producție ridicată conferă șansa de a deveni competitiv pe piață, chiar un lider în viitorul apropiat.

Cassius F1 - multifruct

Cassius F1 - cilindric

Cassius F1, recoltare eșalonată, producție ridicată

KREOLA F1

ASPECT COMERCIAL, UN DELICIU CULINAR

O legumă cu importanță mare în economia producțiilor, a veniturilor sunt vinetele. Importanța acestora este dată şi de diversitatea culinară a preparatelor la care se folosesc fructele!

Avand în vedere aceste caracteristici şi faptul că vinetele exclusiv sunt folosite în preparate culinare, calitatea miezului este primordială în obținerea celor mai gustoase preparate.

Alegerea vinetelor în portofoliul ZKI Semințe a venit în urma analizei nevoilor producătorilor dar şi în urma analizei nevoilor consumatorilor, procesatorilor. În urma acestor analize alegerea noastră a cazut asupra hibridului de vinete Kreola F1.

Kreola F1 – o plantă cu rădăcină puternică, ce ancorează planta în orice tip de sol (de la nisipos – la soluri mai „legate") asigurând necesarul tuturor nutrienților, indiferent de condițiile de cultură. **Planta este robustă**, îmbină în mod perfect caracterul vegetativ cu cel generativ, are centrul de gravitație jos, internoduri scurte, astfel planta nu se frânge sub greutatea fructelor şi explorează excepțional spațiul pe verticală. Aceşti factori asigurând eficientizarea la maxim a tratamentelor insecto-fungicide aplicate.

Fructele aspectuoase, formă de lacrimă alungită, ce caută gospodinele, uniforme de la primul la ultimul fruct, **culoarea acestora este violet închis, cu luciu pe tot parcursul de creştere sau coacere**. **Miezul alb, cu seminţe mici,** chiar în condiții de depăşire a termenului optim de recoltare. Pedunculul fructului este lung uşurând procesul de recoltare. **Greutatea medie a fructelor este de 400-450 g**, acest echilibru favorizând procesul de comercializare atât la en-gros cât şi la tarabă, dar nu exclude nici rafturile hipermarketurilor.

Gustul fructelor de Kreola F1 este plăcut, cremos, cu textura fină, făcând să fie ideal pentru consum.

Proprietățile hibridului, satisfac în totalitate cerințele de productivitate, de aspect (vizuale) şi calitative(gustative) ale pietei privind prin prisma oricarui beneficiar.

Uşurință la recoltare

Kreola F1 aspect, formă, luciu

Timpurietate

Plantă robustă

DIFERITE CICLURI ŞI OBICEIURI, UN SINGUR REZULTAT

DISCOS F1

Varza este leguma cu ponderea cea mai mare de cultivare în România. Astfel prezintă o diversitate mare de hibrizi. Perioada de vegetaţie influenţează semnificativ perioada de plantare, astfel se pot distinge 2 categorii de culturi: principală sau succesivă.

Alegerea hibridului este din ce în ce mai complexă, caracteristicile principale fiind pe lângă mărime, compactitate, forma căpăţânilor şi structura cât mai fină, subţire a frunzelor. La fel de importante au devenit şi rezistenţele la boli şi păstrarea lungă în câmp. În acest segment, ZKI propune producătorilor

hibridul **Discos F1.** Hibridul este destinat pentru dublă folosire, fiind potrivit atât pentru consum în stare proaspătă cât şi pentru murat.

În sezonul anterior, hibridul s-a comportat conform aşteptărilor şi **a dovedit o stabilitate remarcabilă şi în condiţiile mai aspre climatice.** Ştim cu toţi cât de greu porneşte în vegetaţie o varză plantată **în lunile Iunie – Iulie, când deficitul de apă este major** atât în atmosferă cât şi în sol, iar temperaturile diurne pârjolesc culturile. În aceste condiţii **Discos F1 a demonstrat o extraordinară uniformitate, vegetativă**, pe tot parcursul, dar mai important uniformitatea căpăţânilor la recoltare.

Avantajul principal al hibridului este uniformitatea. Având căpăţânele recoltabile de la 1,5-2,5 kg (funcţie de densitatea la hectar) se poate apela la recoltare printr-o singură trecere, facându-se economie de muncă şi implicit de costuri cu recoltarea.

Frunzele bazale sunt bine dezvoltate şi ajută mult la închiderea culturii, ajutând lupta contra buruienilor. **Stratul de ceară groasă de pe frunze asigură protecţie atât împotriva bolilor cât şi a dăunătorilor.** Rădăcina puternică ajută la aprovizionarea cu apă şi substanţe minerale, în acelaşi timp susţine şi căpăţână fără riscul de cădere. Această proprietate ajută mult recoltatul reducând în acelaşi timp riscul de putrezire a căpăţânilor dacă ar avea contact direct cu solul.

Calităţi interne perfecte, conţinut de zahăr ridicat – materie primă ideală pentru murături. Dintre calităţile hibridului trebuie subliniate uniformitatea, compactitatea, **stratificarea perfectă a foiţelor**, densitatea, culoarea albă şi gustul plăcut dulce. Aceste calităţi determină că hibridul **Discos F1** să fie alegerea perfectă atât pentru consum în stare proaspătă, cât şi pentru murat. Căpăţâna este aplatizată cu frunzele de acoperire verde deschis. **Cotorul este de lungime medie spre scurt, fiind 1/3 din înălţimea căpăţânii.** Căpăţâna compactă, albă se feliază cu uşurinţă. Datorită conţinutului ridicat de zahăr este materia primă ideală pentru consum în stare proaspătă cât şi pentru murat sub formă feliată.

Căpăţână aplatizată

Discos F1

Căpăţână densă

Prezentare Marghita

Nervuri fine

ING. PANIC CRISTIAN
0742-074377

ING. DEFTA REMUS
0741-066323

ING. TEMPFLI BENCE
0756-060753

ING. CIRSTEA IRINEL
0743-152090

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