



NOIEMBRIE 2014

# INFO ZKI



SEMINTE

BRILLANT F1 - GLOBUS F1 - ZKI 04240 F1 - NOSZTALGIA F1 - BIHAR F1  
ZKI 100938 F1 - DISCOS F1 - CECIL F1 - BONI - MÁGUS F1 - MÍTOSZ F1  
OLYMPIA F1 - KAROLINA F1



# **BRILLANT F1**

SIGURANȚĂ ȘI CALITATE

Cu toate experimentele care se efectuează în segmentul culturii de ardei gras prin promovarea și lansarea pe piață a unor noi generații de ardei grași, deocamdată în România cea mai răspândită cultură de ardei gras rămâne cea de tip „BLOCKY”.

Din această gamă, **hibridul Brillant F1** se desprinde cu nonșalanță. El reprezintă un punct forte din paleta ardeilor grași de tip blocky-produs de firma ZKI. Acest lucru este confirmat an de an, obținându-se rezultate excelente atât în culturile protejate, cât și în câmp, unde s-a extins cu rapiditate, fiind așa cum se cunoaște un hibrid generativ, cu **creștere nedeterminată cu fructe alb-gălbui** de formă dreptunghiulară. Și în condițiile anului 2014, **Brillant F1 a confirmat așteptările și a câștigat teren pe piață.**

Putem afirma că **Brillant F1 în toate regiunile țării** acolo unde se practică legumicultura, avem indicii de la specialiștii noștri și bineînțeles de la producători prin loturile demonstrative efectuate pe teren, ca de exemplu din localitățile: Județul Olt, Dolj, Teleorman, Vâlcea, etc., hibridul nu a dat greș, rezultatele sunt excelente, vorbindu-se în termeni glorioși despre comportarea hibridului **Brillant F1, care conferă siguranță și calitate.** Dar despre aceste ecouri pozitive care ne-au fost semnalate vom relata puțin mai târziu.

**Brillant F1 este o plantă cu creștere nedeterminată,** ușor cultivabilă, cu capacitatea de a forma fructele deosebit de repede și cu o lungă perioadă de vegetație **obținându-se producții mari și sigure.**

Bazele aplicării oricărei tehnologii constă în folosirea substanțelor nutritive și a tratamentelor fitosanitare adecvate, precum și a sistemelor de irigare prin picurare sau aspersie.

În spații protejate cel mai ridicat radament se obține în culturi palisate sau condusul pe două brațe. Se comportă bine în culturi încălzite sau neîncălzite în ciclul unu, dar și în ciclul doi după vârzoase sau cartofi timpurii. Densitatea în solarii este de 4 până la 5,5 plante pe m<sup>2</sup>.

**Avantajele cultivării acestui hibrid în spații protejate constă în următoarele:**

- **necesită lucrări minime în verde;**
- **are toleranță generală în condiții de stres tehnologic;**
- **leagă primele fructe timpurii, fiind rezistente la păstrare și manipulare.**

Referitor la cultivarea în câmp este preferabil o tehnologie semiintensivă sau intensivă iar dacă dorim o fructificare la maxim a potențialului genetic recomandăm administrarea cu îngrășăminte N-P-K și Ca în mod permanent, chiar dacă în doze reduse.

**În câmp liber densitatea este de 45.000-55.000 plante/ha.**

În condițiile cultivării în câmp trebuie avut în vedere nu doar calitățile plantei sau fructului, ci și toleranța sau rezistența în condiții de stres climatic, tehnologic, fitosanitar, capitole la care hibridul excelează. **În cultura de câmp, Brillant F1 câștigă din ce în ce mai mult teren datorită producției mai ridicate, uniformității fructelor și rezistenței plantelor.**

Planta este robustă ca sistem radicular și tulpină, cu foliaj bogat care conduce la un potențial maxim de producție și calitate a fructelor. Avantajul mare la Brillant F1 este faptul că la începutul perioadei de vegetație leagă pe ramura principală, lăstarii secundari se dezvoltă foarte slab, astfel recoltarea devine ușoară și rapidă.

**Fructele sunt uniforme, mari cu o greutate medie de 130-160 gr,** sunt dulci cu un gust și aromă deosebită. În cazul respectării corecte a verigilor tehnologice pe tot parcursul perioadei de vegetație, calitatea fructelor nu rămâne mai prejos decât calitatea unui fruct dintr-o cultură în spațiu protejat.



Voinea Marian, Izbiceni, jud Olt



Foliaj bogat = recolta bogată



Pănel Ionel, Pleșoiu, jud Olt

Aminteam undeva mai sus în materialul de față despre rezultatele spectaculoase obținute în cultivarea hibridului, **fie în solar sau câmp.**

Din investigațiile efectuate majoritatea cultivatorilor hibridului **Brillant F1**, ne-au relatat că au fost impresionați de **timpurietatea** ce le-a oferit un preț avantajos, de **toleranță generală bună în condiții de stres, rezistență sporită la boli și dăunători**, de cultivabilitatea ușoară, și nu în ultimul rând de fructificarea abundentă, ceea ce a făcut ca veniturile generate să fie pe măsură.

În concluzie, considerăm că **pentru siguranță, calitate, producții ridicate și constante, recomandăm legumiculturilor cu căldură hibridul Brillant F1, având certitudinea că vor obține rezultate spectaculoase.**



**GLOBUS F1**

UNIFORM CA O SFERĂ



Ne-am îmbogățit sortimentul cu o **varză extratimpurie. Globus F1**, are perioada de vegetație de **55-60 zile**. Se remarcă prin toleranța excelentă față de temperaturi scăzute, cu rezultate excelente în culturi din spații protejate sau în câmp, în perioada de primăvară timpurie. Datorită caracteristicilor genetice, căpățânile sunt uniforme, ca și formă și greutate, astfel se poate planifica cu ușurință perioada de recoltare.

Un avantaj mare al hibridului este faptul că se comportă bine în orice fel de tehnologie și își **păstrează forma sferică** tot timpul! Căpățâna nu se alungește, cotorul este scurt, nu face inflorescență la șocuri de temperatură! Capacitate de păstrare pe cotor bună. Căpățâna este densă în medie de **1,2-1,5 kg**.


Se recomandă plantarea în solar după schema 40x40cm, iar la câmp 40x50 cm sau 50x 50 cm.



Densitatea recomandată 40x40 cm



Producție uniformă în solar



# ZKI 04240 F1

TRĂSĂTURA IMPORTANTĂ  
A PRODUCȚIEI = UNIFORMITATEA



Cultivarea tomatelor a devenit în ultimul timp o afacere profitabilă, deoarece această legumă este aproape indispensabilă în alimentația omului. Tomatele pot fi consumate în stare proaspătă sau incluse în diverse preparate și feluri de mâncare.

Roșiile pe lângă gustul savuros sunt foarte apreciate de consumatori, de nutriționiști, de lumea medicală pentru beneficiile ce le aduc sănătății, fiind cunoscut faptul că lycopenu din ele asigură un bun tonus imunității organismului, respectiv echilibrarea metabolismului prin conținutul de vitamine și antioxidanți.

Ținând cont de aceste aspecte se observă clar tendința de creștere a consumului de roșii și în consecință extinderea suprafețelor cultivate. În acest sens se naște o competiție acerbă între cercetătorii de a oferi pe piață, tomate cu valoare nutritivă ridicată.

Astfel și cercetătorii de la Firma ZKI nu au fost pasivi și s-au implicat în acest segment legumicol de o importanță covârșitoare, atât pentru producători, cât și pentru consumatori.

După îndelungi testări a fost lansat pe piață **hibridul de roșii ZKI 04240 F1** care a confirmat așteptările, fiind un **hibrid de mare productivitate**, ce înglobează **calități deosebite în caracteristicile fructului, respectiv culoare, formă și gust.**

Despre calitățile fructului vă vom vorbi puțin mai târziu, acum vă vom prezenta în ansamblu hibridul respectiv.

**ZKI 04240 F1 este un hibrid cu creștere nedeterminată**, internoduri scurte care ajută la o cultivare ușoară și în solarii de înălțime medie.

Hibridul este deosebit de stabil datorită rădăcinii bine dezvoltate, creșterea fiind viguroasă iar legarea foarte bună.

Foliajul este bogat, acoperă fructele asigurându-le protecție, fructe mari, uniforme, cu o colorație roșu-închis și o greutate medie de 180-220 gr.

Printre cele mai importante **caracteristici fiziologice ale hibridului** consemnăm următoarele:

- Timpuriu cu productivitate ridicată;
- Echilibrul plantei între creștere și fructificare este substanțial datorită internodurilor scurte și sistemului foliar ce acoperă bine fructele;
- Fructificare echilibrată pe tot parcursul perioadei de vegetație asigurând o recoltă bogată și constantă;
- Fructe ferme cu o greutate medie de 200 gr, de o uimitoare uniformitate;
- Capacitate de păstrare în timp, ceea ce îi conferă o prospețime îndelungată.

Referindu-ne în continuare la **calitățile fructelor** precizăm că aceste impresionează prin **uniformitate, perfect rotunde, fără deformări**, constituind o trăsătură importantă a productivității.

**Hibridul ZKI 04240 F1 este ideal** de cultivat pentru producătorii care vor **fructe mari, uniforme, timpurii și de calitate cu o greutate medie de 180-220 gr/fruct** și chiar mai mult dacă se respectă verigile tehnologice.

Descriind caracteristicile fructelor trebuie să menționăm culoarea roșu închis spre vișiniu, cu aspect comercial deosebit, fiind atrăgătoare pentru consumatori, care rămân plăcut impresionați nu numai de culoare, dar mai ales pentru gustul delicios, specific tradițional.

La toate acestea consemnăm că gustul plăcut este însoțit de un miez impecabil, zemos, fără nervațiuni verzui, nu este lignificat, putând fi consumate integral.

Un avantaj la comercializare îl reprezintă însușirea că fructele se pot recolta și cu pețiol și sepale(codița), partea verde rămânând turgescență timp îndelungat, ceea ce îi asigură prospețime.

Un alt **punct forte al hibridului** sus menționat este faptul că are **rezistență mărită împotriva virusurilor, a bolilor cauzate de ciuperci, fuzarioză, verticilioză și chiar a nematozilor**. Acest lucru conduce la aplicarea de tratamente fitosanitare reduse sporind eficiența prin reducerea considerabilă a costurilor de producție.



*Producție ridicată*

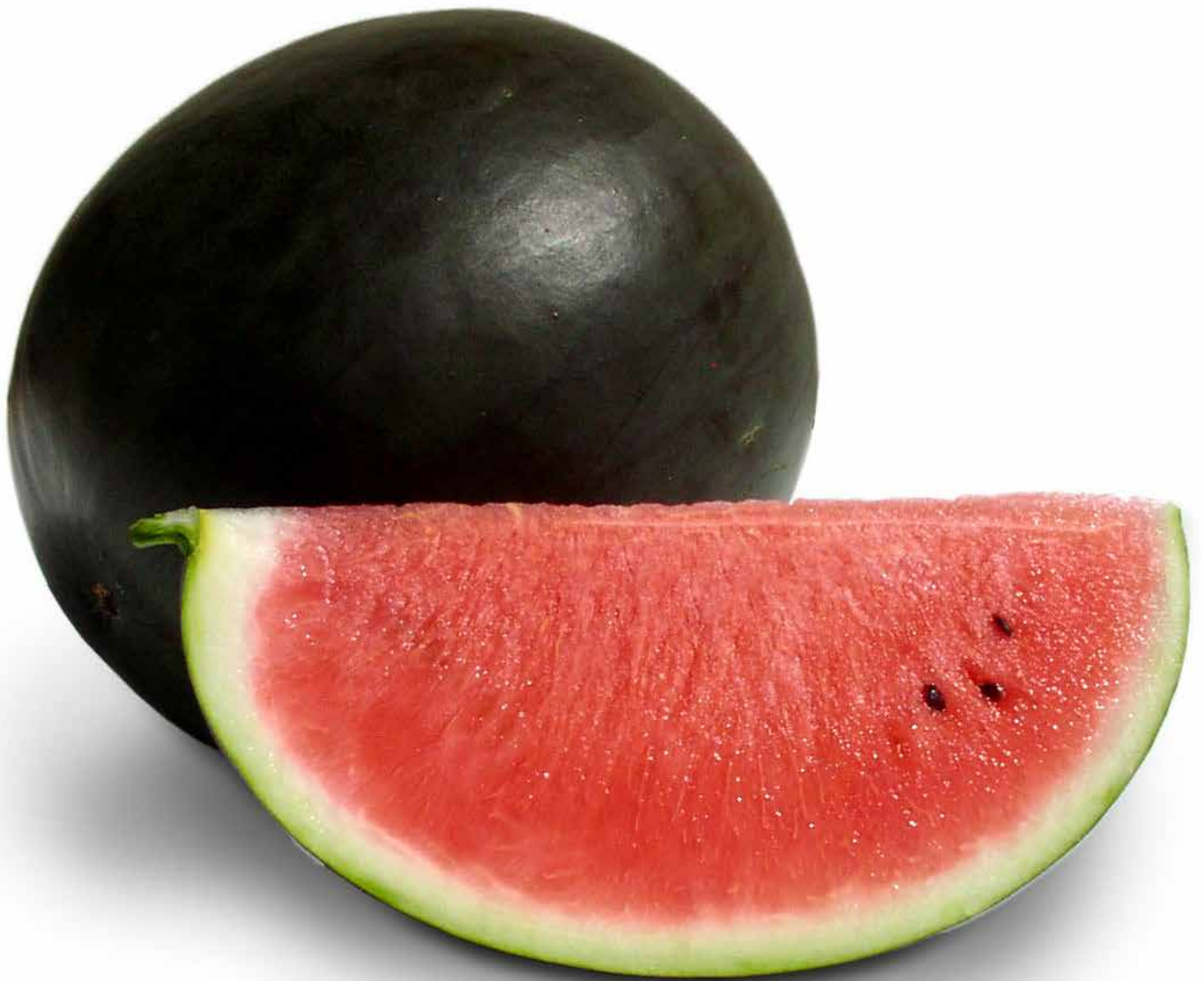


*Culoare și aspect*

Cu alte cuvinte, ținând cont de aspectele descrise în material considerăm că este o oportunitate pentru cultivatorii care vor să obțină productivitate cu profit maxim, de a **nu rata cultivarea hibridului ZKI 04240 F1**, pentru că este ușor de cultivat atât pe solurile compacte, cât și pe cele nisipoase.

Amintim aici producătorii din Oltenia (Zona Dăbuleni), Valea Oltului (Cilieni, Izbiceni) și din zona Moldovei (Buzău, Vrancea, Galați).

În finalul articolului concluzionăm că datorită calităților evidențiate, hibridul **ZKI 04240 F1 prezintă încredere pentru a fi cultivat (pentru timpurietate, productivitate, uniformitate)** și implicit fiind generator de venituri.



CEI CARE AU AVUT CURAJ AU ALES  
**NOSZTALGIA F1**



O vorbă din bătrâni spune că "nici un an nu se aseamănă cu cele anterioare". Nimic mai adevărat. Dar putem spune că pentru producătorii de pepeni ultimii ani au fost din ce în ce mai grei și sunt din ce în ce mai imprezibili, dezavantajând producătorul cu prețurile practicate pe piețe și nu numai!

Este inadmisibil ca prețurile să ia de la an la an aceeași întorsură drastică, adică după un început dezastruos să vină un vârf de producție cu prețuri catastrofale și totuși să se asigure calitate, iar la sfârșitul sezonului (după 15 August) când cultura este spre sfârșit și nu mai poate asigura nici cantitate mare și nici cea mai ridicată calitate, prețurile să înceapă să urce.

Cred că toți suntem de acord că pepenele este planta, cultura, cea mai vitregită în ultimii ani atât din cauza prețurilor cât și a intemperiilor climatice, pe parcursul sezoanelor.

Mulți dintre D-voastră, v-ați convins că ești în avantaj dacă ai "o pată de culoare" în remorcă, sau pe masă la tarabă. Nu încape discuție că în ambele cazuri calitatea este cea care vinde bine marfa.

Aceste calități îmbinate fac din **Nosztalgia un hibrid de pepene irezistibil** sub orice formă de comercializare ați alege.

Primăvara capricioasă, apoi precipitații abundente, urmate de secetă în unele zone sau ploi torențiale în alte zone, au decimat considerabil efectivele de pepeni atât cantitativ cât și calitativ. Aici au avut ce câștiga cei care au avut inițiativă, să înființeze culturi de Noșztalgia F1.

Este un hibrid cu o toleranță bună la factorii de stres, în general răspunsul la frig este foarte pozitiv, fructificând în siguranță, pe când majoritatea pepenilor avortau. Astfel mai ales în zona lălomiței, când majoritatea producătorilor pierdeau "prima mână" de fructe, cei care aveau Noșztalgia vedeau viitorul mai puțin sumbru.

Au fost și probleme de calitate, fructe care aveau miezul despicat, nu mai prezintă pulpa compactă, fiind ca un burete la interior. Și aici cei care au avut **Nosztalgia au fost în câștig de cauză**, nu spunem ca a fost 100%, dar comparativ cu alți pepeni, ne-am situat pe un făgaș mult pozitiv. **Fructele au adus standardul care le-a consacrat, culoare neagră la exterior, coaja subțire, pulpă densă, zemoasă, dulce, plăcut aromată, de culoare roșie, cu o greutate de 7-10 kg.** Aceste calități au făcut mulțumiți atât producătorii cât și comercianții, reducând la minimum pierderile la desfacerea en-gross sau la bucată!

Pe această cale vă mulțumim că ați fost lângă noi și ne-ați acordat nota de încredere cumpărând Noșztalgia, iar noi vă asigurăm ca vom face tot posibilul să fim alături de D-voastră în orice împrejurare!



Fructificare continuă



Aspect comercial



Folia puternic, fructe fără arsură solară



# **BIHAR F1**

HIBRIDUL DE TOP DIN ROMÂNIA



După cum este cunoscut, în rândurile producătorilor de gogoșari, un hibrid al firmei ZKI își face simțită prezența în mod constant și cu o extindere rapidă în toate bazele legumicole din țară. Este vorba de hibridul **Bihar F1**, care prin întreaga paletă de însușiri, caracteristici și calități și-a impus superbitatea **devenind pe bună dreptate hibridul de top în categoria gogoșarilor.**

Indiferent că este cultivat în spații protejate sau în câmp, **Bihar F1 a devenit lider de necontestat** atât la capitolul producție, cât și la capitolul calitate, răspunzând corespunzător la condițiile din ce în ce mai extreme de climă.

Din investigațiile efectuate de specialiștii noștri, în domeniu, am constatat că este foarte apreciat de cultivatorii de legume.

**Datorită timpurietății, rezistenței și calității fructelor** conduce la un randament maxim între costurile de producție și profiturile generate, dovădindu-se a fi hibridul cu plante sănătoase, cu o recoltă bogată, fiind stabil constant, echilibrat, cu alte cuvinte aducător de venituri substanțiale.

Descriindu-i însușirile și proprietățile cu care este înzestrat genetic consemnăm că hibridul Bihar F1 are o dezvoltare foarte bună încă din faza răsadului, având o uniformitate și o culoare deosebită a acestuia.

De la plantare se poate observa o rădăcină viguroasă și puternică făcând față cu brio procesului de evapotranspirație, stresului hidric și termic la care sunt supuse plantele.

**Tulpina este viguroasă cu un foliaj foarte bine dezvoltat** ce acoperă bine fructele de arșița solară evitând cu bine fenomenul de „pătare solară”.

Bihar F1 este un hibrid de gogoșar cu **creștere nedeterminată, cu sistemul radicular puternic, agresiv, ramuri puternice și un foliaj bogat.** Prima ramificație este aproape de sol, astfel centrul de greutate este mult coborât, ceea ce îi conferă o mare rezistență la cădere. Datorită rădăcinii puternice și foliajului abundent **rezistă la condițiile extreme de climă.**

Foliajul bine dezvoltat ajută planta la o bună asimilare a substanțelor minerale, inclusiv a calciului, problemă des întâlnită la ardeioase.

Referindu-ne la problemele legate de ciuperci și bacterii patogene, care datorită variațiilor de temperatură și excesului de umiditate, consemnăm capacitatea de autoapărare împotriva acestora a hibridului Bihar F1, datorită calităților genetice cu care este dotat și implicit a proceselor de ameliorare cu care lucrează specialiștii de la **Institutul de Cercetare Legumicolă din Ungaria (ZKI).**

**Bihar F1 prezintă rezistență genetică la Xanthomonas** (Pătarea și Bășica frunzelor), rezistență neîntâlnită la alt tip de gogoșar și de asemenea trebuie să consemnăm **datorită punctului pistilar închis are o rezistență genetică aparte la putrezirea fructelor și mucegăirea camerei seminare.**

Acest lucru contează enorm în economia culturii, conferindu-le plantelor o rezistență aparte împotriva bacteriilor și ciupercilor nepermițând infiltrarea acestora în fruct, nefiind probleme cu degradarea culturii și totodată reduce cheltuielile legate de aplicarea tratamentelor fitosanitare, asigurând în același timp o recoltă bogată și sigură cu fructe sănătoase, cu aspect comercial deosebit.

*Caracteristicilor fructului, hibridul Bihar F1* obține o clasare favorabilă pe cele mai pretențioase piețe, clasându-se în topul preferințelor consumatorilor.

**Fructele au o greutate medie de 200-250 gr cu o colorație de roșu-închis, pulpa este groasă de 5-7 mm împărțită în patru lobi egali.**

**Uniformitatea și culoarea deosebită a fructului, conferă gogoșarului Bihar F1 un aspect comercial de invidiat.**

Aceste caracteristici la care se adaugă calitatea fructelor care se traduce printr-un **gust plăcut, dulce**, cu alte cuvinte delicios și apetisant fac din Bihar F1 să fie dorit de orice gospodină și desigur de procesatorii industriali.

**Datorită aspectului comercial și calității fructelor, Bihar F1 se menține în top, fiind lider de piață,** căutat de majoritatea cumpărătorilor pentru calitățile sus menționate, chiar dacă comercianții solicitau un preț mai ridicat cu 10-20% față de alți gogoșari existenți pe piața de desfacere.

Dacă efectuăm un calcul simplu reiese clar faptul că **datorită timpurietății, calității și aspectului comercial al produsului, investiția în Bihar F1 este una pozitivă.**

Eficiența culturii de **Bihar F1** se menține sigur și constant pe tot parcursul sezonului primăvară-toamnă, ceea ce conduce la menținerea unui profit maxim și creează premisele pentru cultivarea **cu succes** și pe viitor al acestui **adevărat campion în domeniul legumicol.**



*Aspect inconfundabil*



*Fam Dragu, piața Sighișoara*



*D-nul Geanaliu Daniel, Peretu, jud Teleorman*





**ZKI 100938 F1**

NOUA GENERAȚIE DE „GRAȘI” ZKI

În urma competiției acerbe de pe piața produselor semincere și a noilor cerințe, **ZKI-zrt- Institutul de Cercetare Legumicolă** este în continuă căutare de creare a unor **noi generații de ardei grași** care să fie capabili să ofere stabilitate și uniformitate, mai ales în culturi de câmp și care să ofere rezistențe în condiții diferite de climă și sol.

Ca atare, Firma ZKI s-a orientat în acest segment și pe lângă arhicunoscuții ardei grași, precum Apollo, Brilliant, Boni, sau alții, a promovat hibridul precum ZKI 100938 F1.

În articolul de față ne vom referi la argumentele care ne conving să cultivăm **hibridul ZKI 100938 F1** în detrimentul altor soiuri sau hibridi.

Vom parcurge acum **principalele caracteristici ale hibridului** din care desprindem **avantajele care ne permit să cultivăm acest hibrid în câmp liber** față de hibridii generativi.

În cazul **hibridului ZKI 100938 F1**, subliniem **rădăcina agresivă, puternică care ajută substanțial la asimilarea rapidă și ușoară a substanțelor nutritive din sol, factor esențial privind culturile din câmp.**

De asemenea scoatem în evidență și **tulpina fermă cu un foliaj dens, autoacoperire bună.**

**Rădăcina puternică și tulpina fermă** sunt două aspecte cu importanță majoră în cazul culturilor din câmp, mai ales că se semnalează pe parcursul verilor, furtuni cu vânturi puternice, intemperii la care plantele trebuie să reziste fără să cadă. Acest lucru a fost confirmat în vara anului 2014 când mulți hibridi generativi au avut de suferit de pe urma căldurii excesive care în final au generat legarea fructelor în exces, foliajul cu port deschis favorizând apariția arșiței solare și în consecință cu efect negativ asupra fructelor care au fost deformate, neuniforme în aceste condiții climatice nefavorabile.

Nu același lucru s-a întâmplat **cu ZKI 100938 F1** care datorită echilibrului generativ-vegetativ a avut și **foliaj mai bogat** obținându-se **fructe echilibrate, uniforme de calitate superioară** pe tot parcursul sezonului.

Datorită ritmului de dezvoltare echilibrat, armonios, s-a constatat că și la sfârșitul sezonului fructele și-au menținut atât **forma, culoarea, deci aspectul comercial, cât și prospețimea** în timp îndelungat.

Referitor la **fructe**, pe lângă aspectele mai sus menționate trebuie să consemnăm și faptul că **sunt groase în pereți, cărnoase, suficient de plăcute la gust având o greutate medie de 180 gr.**

Dar despre ZKI 100938 F1, trebuie să subliniem faptul că s-a comportat excelent și în condițiile când temperaturile au scăzut neavând fluctuații în ceea ce privește fructificarea.

Cu alte cuvinte, constatăm că factorii negativi de stres și climă nu au provocat pagube în cultură nici în condiții de temperatură excesivă, nici în condiții de temperatură scăzută ceea ce denotă rezistența mărită a hibridului la condițiile vitrege de climă și sol.

Așadar **ZKI 100938 F1** având avantajele unei rădăcini voluminoase, viguroase, a unui foliaj dens, a rezistenței față de factorii de stress, a formei uniforme a fructelor în orice perioadă a sezonului reprezintă garanția unei cultivări ușoare îmbinată cu **o producție și fructe de calitate**, ne poate oferi în final randamentul scontat privind profitabilitatea.



*În câmp, nu e rabat de la calitate sau cantitate*



*Foliaj protector siguranța producției*



*Plantă robustă, intermduri scurte*



*ZKI 100938 F1 - cantitate mare la prima recoltă*



# **DISCOS F1**

CALITATE PENTRU BUCATE



Cu bucurie în glasurile noastre, vă aducem la cunoștință că încă din primul an de când avem în comercializare, varza Discos F1, putem să vă relatăm povești de succes, datorate calităților inconfundabile ale acestei verze.

Cu toate că area lui de cultivare nu se extinde pe tot teritoriul României datorită particularităților gastronomice, de obiceiuri, modului de utilizare a căpățânii, suntem siguri că în bazinele din interiorul lanțului Carpatic, este **un candidat serios pentru a deveni lider de piață, între verze.**

**Este Discos F1 o varză universală cu referire la perioada de cultivare și de utilizare?**

**Cu siguranță DA!**

Se poate cultiva atât în ciclul primăvară-vară pentru uz în stare proaspătă, cât și în ciclul vară-toamnă pentru murături. Are **perioada de vegetație de 70-75 zile**, forma căpățânii este aplatizată, și își păstrează aceasta formă indiferent de șocurile climatice care apar pe parcursul cultivării. **Căpățânile sunt uniforme**, fără deviații mari de aspect, formă, greutate, datorită unui element genetic, stabilitate citoplasmatică. **Greutatea căpățânilor este între 1,5-2,5 kg**, atât în funcție de tehnologie cât mai ales funcție de densitate la hectar, greutatea fiind invers proporțională cu densitatea.

Cum vă spuneam, este aplatizată, cu cotor mic, frunzele sunt subțiri, prezintă nervuri fine pe suprafața frunzei. Frunzele ce formează căpățâna au o arie de acoperire de peste  $\frac{3}{4}$  din suprafața totală, densitatea este medie, ceea ce denotă o excelentă capacitate de a fi murată ca și căpățână. Cotorul este mic, undeva  $\frac{1}{3}$  din înălțimea căpățânii și chiar și frunzele din imediata apropiere a cotorului sunt situate în plan orizontal, nu formează "piramidă", deci sunt perfect utilizabile pentru sarmale.

În perioada de vară se poate utiliza atât pentru salate, cât și pentru alte specialități culinare, iar toamna de preferință se folosește la murături atât ca și căpățână cât și sub formă mărunțită, tăiată fideluță. Conținutul ridicat de zahăruri și densitatea moderată a căpățânii, fiind principalul avantaj în utilizarea Discos F1 pentru murături.



La salate, murături sau sarmale Discos f1 e cel mai tare



Micle Marius, Danești, jud Maramureș



Uniformitate

În cultură Discos F1 prezintă o toleranță, excelentă împotriva atacului de dăunători, datorită frunzelor puternic cerate, iar rezistența la atacuri moderate de Fuzarioză vă reduce sau vă elimină pierderile de efective din parcele.

Cu speranța că v-am atras atenția asupra verzei Discos F1, vă îndemnăm să aveți încredere și să o cultivați!

## CECIL F1 TIMPURIETATEA ESTE FACTORUL VITAL!

**Cecil F1 împlătește foarte bine caracterul vegetativ cu cel generativ. Planta este robustă** cu rădăcină bine ramificată și ancorată 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 și de administrare de îngrășăminte.

Cultivat în spații protejate vă recomandăm conducerea pe două brațe, pentru uniformitatea fructelor și aspect comercial, sau conducerea în cordon, cu unele intervenții de ajustare vrejului, adică câteva copiliri a lăstarilor, ca planta să nu se supraîncarce.

**Fructele sunt conice, pendule** în toate fazele de creștere ceea ce reprezintă avantaj în perioada de arșiță solară, dar mai ales în culturile de câmp. Coacerea fructelor se face din alb în roșu, iar calitățile organoleptice se identifică cu acele gusturi, arome din bucătăria de odinioară a bunicii!

Dacă doriți să vă diversificați gama de produse în aceeași categorie (ardei) dar cu **un produs mult mai timpuriu, Cecil F1 este alegerea perfectă!**



# GAMA VASTĂ



## BONI, UN SOI IEFTIN ȘI EFICIENT:

Pe partea de **ardei gras** unul din cei mai cultivați este soiul Boni, fiind un **soi tradițional cu creștere nedeterminată** de tip blocky, destinat pentru culturi semiintensive sau extensive în câmp cu irigare prin aspersie sau inundare, costurile fiind reduse substanțial. Plantele sunt viguroase cu ramnificații puternice, uniforme ca dimensiune, robuste cu rădăcini puternice, vrej puternic, foliajul bine dezvoltat rezistent la boli și oferă protecție fructelor în perioada caniculară a verii.

Fructele se caracterizează prin aspect comercial plăcut datorat formei în 3-4 lobi de culoare alb gălbui la maturitate se coace în roșu, lungimea fiind de 10-12 cm cu o lățime de 7-8 cm, **greutatea medie a fructului 130-150 g**, prezintă o pulpă groasă, cărnosă oferind o rezistență bună la transport și de păstrare pe tarabă timp îndelungat rezistență sporită la virusul mozaical al tutunului.



## HIBRIZII DE KAPIA SUSȚINUȚI DE SOI

Paleta de ardei nu ar fi completă fără ardeii de tip kapia. Gama de produse ne este și în acest segment complectată de **hibrizii Mítosz F1 și Mágus F1**, hibridi care au susținerea unui soi deja consacrat pe piața din România, și anume soiul de kapia **Kurtovszka** este de tip "ureche de elefant", robust ca plantă cu vrej puternic și un sistem radicular bine dezvoltat ce îi oferă o bună absorbție de hrană, un foliaj bogat ce asigură protecție fructelor împotriva arșiței solare, toleranță ridicată față de boli, rezistent la factorii climatici și de sol, recomandat pentru cultivarea în câmp prezintă o productivitate ridicată în același timp fiind un soi ușor de cultivat prin calitățile dobândite.

Capacitate bună de fructificare în condiții extensive de cultură, **fructele sunt aplatizate pe două muchii**, de culoare roșu închis uniform pe toată suprafață, cărnoase, groase în pulpă prezentând capacitate bună de transportare, timpurietate și producție mare. **Greutatea medie de 150 grame**, au mărimea unei palme. Formă, gustul și culoare sunt calitățile de bază căutate pe piață, fiind un atu pentru venituri prin aspectul comercial.



# DE ARDEI

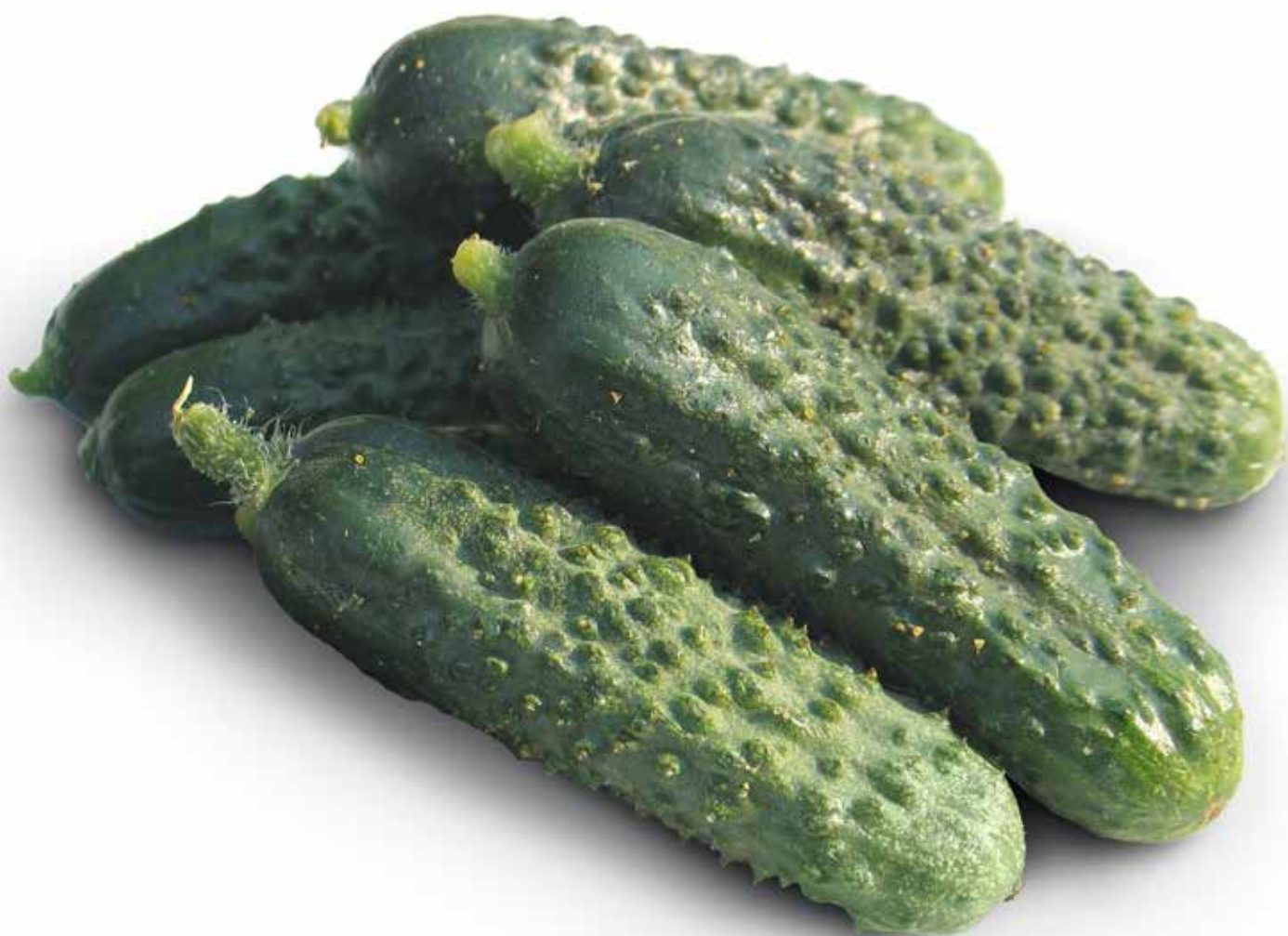


## PRODUCTIVITATE RIDICATĂ LA COSTURI REDUSE OLYMPIA F1

Tot din gama ZKI Semințe putem aminti gogoșarul Olympia F1, o plantă vegetativă, cu **creștere nedeterminată**, atuu din mâneacă e timpurietatea, recomandat în spații protejate, palisat pe 2 brațe sau în câmp. Este o plantă generativă cu ușor caracter vegetativ și de aceea în zonele cu vânturi puternice dacă aveți posibilitatea este recomandată și un sistem de cordon, pentru a evita frângerea plantelor sub greutatea fructelor. **Se remarcă prin mărimea fructelor și greutatea acestora de 220-250 g, dar pot ajunge și peste 300 g.**

O plantă foarte productivă, oferind un număr mare de fructe, acestea având un gust dulce, au poziția pendulă pe plantă, punct pistilar închis astfel nu se mușcăieșc în interior, **prezintă 3-4 lobi**, culoarea lor este verde închis, iar la maturitate devine roșu închis uniform, gros în pulpă și rezistent la transport oferind aspect comercial și cerință în piață, datorită gustului excelent și coloritului superb se pretează atât pentru prelucrare cât și pentru consum în stare proaspătă.





# **KAROLINA F1**

ECHILIBRU ȘI CALITATE

O gamă largă de producători aleg cultura de castraveți pentru că aduce un venit financiar la începutul sezonului legumicol astfel cerințele lor se rezumă la căutarea unui hibrid cu producție timpurie, cu o evoluție a producției pe întreaga perioadă a culturii pentru menținerea profitului, o rezistență bună la boli și stres datorat factorilor climatici reducând proporțional cheltuielile cu întreținerea culturii.

**Hibridul de castraveți Karolina F1 prezintă o calitate remarcabilă** aceasta fiind primordială pentru producători reprezentată de timpurietate, ce se pretează cultivării pe ambele cicluri de vegetație, unul primăvara, timpuriu și unul vara, ideal și pentru interculturi în spații protejate dar se poate cultiva și în câmp.

Are o **rezistență bună la stresul climatic** după plantare când temperaturile pe timpul nopții sunt scăzute, reacționează bine la aceste oscilații de zi-noapte din acest motiv e dată și timpurietatea pentru că planta nu suferă, prezentând un sistem radicular foarte bine dezvoltat, valorificând excelent substanțele nutritive din sol .

Încă **o caracteristică de bază a hibridului este remarcată printr-o fructificare abundență pe tulpina principală, internoduri scurte, lăstarii laterali sunt autodeținați** reducându-se simțitor cheltuielile cu lucrările în verde, în medii de 2-3 internoduri prezentând fructificare în ciorchine la fiecare internod.

Fructificarea se realizează la fiecare internod pe tulpina principală și pe lăstarii laterali printr-o legatură eșalonată și în același timp prin una în ciorchine, neprezentând fructe avortate indiferent de condițiile climatice cu seri reci sau din cauza căldurilor excesive din timpul verii. Are o productivitate constantă și echilibrată pe tot ciclu de vegetație, regenerarea fructelor fiind foarte rapidă.

Fructele sunt de culoare verde închis pe toată suprafața cu broboane păstrând floare în cap, uniforme ca aspect și drepte, nu prezintă fructe strâmbе, forma cilindrică cu o lungime la maturitate de 9-12 cm, aspect care face ca fructele să poată fi valorificate atât pentru consum în stare proaspătă cât și pentru murătur.

Hibridul de castraveți Karolina F1 este recomandat producătorilor care vor timpurietate, productivitate, fructificare eșalonată, recoltări echilibrate și un aspect comercial plăcut.



*Au început și sistemele palisate, Karolina F1 în câmp*



*De la mic la mare, au aceeași culoare*



*Producție ridicată*



**ING. PANIC CRISTIAN**

0742-074377

**ING.DEFTA REMUS**

0741 - 066323

**VASILE ANGHEL**

0743 - 152090

---

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