SEZON 2018-19 EDIȚIA III/II

INFO ZKI

zkI
SEMINȚE

BIHAR F1 - TITAN F1 - ZKI 09861 F1 - APOLLO F1 - BRILLANT F1
ZKI 09032 F1 - ZKI 11320 F1 - CASSIUS F1

BIHAR F1

UN PLUS DE CALITATE LA SOLAR

Este arhicunoscut faptul că hibridul de gogoşar, **Bihar F1 domină clar piaţa**, fiind **cultivat** la scară deschisă în foarte multe ţări şi este considerat fără drept de apel **un adevărat lider**, depăşindu-şă concurenţii la majoritatea capitolelor, având o adaptabilitate excelentă la cultivarea în spaţii protejate, cât şi în câmp liber, cu un plus de calitate la solar.

Bihar F1 înglobează o întreagă paletă de însuşiri şi proprietăţi genetice, caracteristici şi calităţi deosebite prin care şi-a impus superioritatea devenind pe bună dreptate, campion în categoria gogoşarilor. Cu toate că gogoşarul este o plantă de câmp, totuşi Bihar F1 se pliază perfect şi pentru cultivarea în solarii.

În rândurile următoare vă vom expune argumentele care conduc la această reacţie şi atitudine. Legumicultorii au constatat că este mult mai profitabil să cultivi suprafeţe mai mici, închise, care sunt protejate de intemperiile vremii, le poţi supraveghea şi gestiona cu mai multă uşurinţă.

Datorită productivităţii, timpurietăţii, rezistenţei şi calităţii hibridului Bihar F1, conduce la un randament maxim între costurile de producţie şi profiturile generate.

Printre principalele caracteristici care recomandă cultivarea Bihar F1 în spaţii protejate, menţionăm:

- Hibridul are creştere nedeterminată, palisat pe două braţe conduce la o productivitate mărită cu 25%;
- Sistemul radicular puternic, foliaj abundent;
- Foliajul bogat asigură o bună prelucrare a substanţelor asimilate;
- Fiind protejate, plantele nu sunt expuse condiţiilor climatice extreme şi a factorilor de stres ca în culturile de câmp;
- Fructele în condiţii de solar ajung la greutatea de 250-350 gr, uniforme cu patru lobi simetrici, culoarea roşu-grena, ceea ce îi conferă gogoşarului Bihar F1, o poziţionare superioară pe cele mai pretenţioase pieţe;
- Fructele au un aspect comercial ireproşabil, un gust apetisant, o calitate incontestabilă de super-elită;
- Planta este echilibrată cu rădăcină agresivă şi tulpină groasă mărind rezistenţa la rupere şi cădere;
- Are rezistenţă la Xantomonas (Pătarea frunzelor şi Băşicarea fructelor).

Cantitate

Gherghinaru Constantin - Strejeşti, OLT

Dezvoltând ultima caracteristică consemnăm că datorită acestei rezistențe și a punctului pistilar închis se pot economisi o serie de tratatmente fitosanitare și în cocncordanță hibridul asigură o producție ridicată, sigură și de cea mai bună calitate. Atacurile bacteriene induc costuri suplimentare pentru prevenire și tratatamente, însă hibridul Bihar F1 este înzestrat cu această rezistență, fiind pionier în această luptă.

Revenind la caracteristicile deosebite ale fructului, consemnăm că îi conferă o calitate ireproșabilă, culoare atrăgătoare, un gust dulce savuros, ceea ce asigură o clasre favorabilă pe piețe, calitatea fructelor îmbinându-se perfect cu aspectul comercial.

Siguranța și **echilibrul cantitativ-calitativ** este dat de productivitate, de calitatate și nu în ultimul rând de timpurietate, ceea ce conduce la o producție ce poate fi valorificată la prețuri ridicate ce garantează venituri substanțiale.

Dacă ținem cont că în literatura medicală, dintre toate plantele legumicole, gogoșarul conține cea mai mare cantitate de vitamina C și este consemnat că are proprietăți terapeutice, conținând vitaminele A și C, care sunt antioxidante, contribuie la prevenirea cancerului, în special la stomac și colon, trebuie cultivat fără restricții.

Așadar, se conturează clar ideea de a se cultiva în spații protejate, desprinzându-se următoarele elemente avantajoase:

- **Timpurietatea** – ceea ce asigură o producție ce poate fi valorificată la prețuri ridicate;
- **Siguranța** și echilibrul cantitativ-calitativ;
- **Calitatea** – aceasta constituie un avantaj primordial ce asigură garanția veniturilor;
- **Protecția** plantelor la solar, implicit a fructelor față de condițiile climatice variabile;
- **Ciclul lung** de cultură ce asigură recoltarea sistematică și eșalonarea din luna iulie până la finele sezonului.

Aspectele pozitive despre Bihar F1, consemnate în prezentul articol, sperăm că vor capacita și sensibiliza cititorii și mai ales legumicultorii împătimiți și vor decide să investească în cultura de **Bihar F1**, având **certitudinea** că vor obține rezultate spectaculoase îmbinând satisfacția **profesională** cu cea materială!

Fructe cu aspect imaculat

Cel puțin 1 kg la etaj

TITAN F1

ALTOIȚI CU ÎNCREDERE

Pentru o cultură rentabilă de pepeni altoiți este nevoie de portaltoi ce asigură productivitate ridicată îmbinată cu o calitate superioară.

De asemenea, la dezideratele de mai sus se asociază rezistența la diferite boli, majoritatea fiind cele legate de sol.

În acest sens, ZKI Semințe a optat în segmentul pepenilor pentru **portaltoiul interspecific, Titan F1**, menit să îmbunătățească **caracteristicile** acestora privind factori precum răsărirea, dezvoltarea, timpurietatea, uniformitatea, rezistența, toleranța, care implicit conduc la realizarea de **producții ridicate și de certă calitate**.

Astfel,an de an sunt amplasate loturi pentru a determina afinitatea portaltoiului cu hibrizii, care sunt diferențele de producție sau asigurarea calității fructelor după recoltare.

Titan F1 a demonstrat o rată ridicată de altoire, asociată cu calitățile incontestabile de care dispune și pe care le imprimă hibridului, deci cu alte cuvinte o rată mare de afinitate transpusă în creșterea productivității și evident a calității fructelor.

Elementul primordial al succesului a fost reușita de fructificare și păstrarea fructelor pe vrej, timpurietatea aducând profituri substanțiale.

Subliniem că înființarea culturilor pe Titan F1 este o alegere oportună. Dacă avem acest aspect în vedere vom obține răsaduri uniforme, care vor porni în vegetație în același timp, imediat după altoire și după plantare vom avea o cultură uniform dezvoltată. Având o cultură în același stadiu de dezvoltare, uniformă, putem administra corect îngrășămintele și efectua tratamentele fitosanitare, diminuând riscul de distrugere a răsadurilor și de avortare a florilor, respectiv a fructelor.

Producție mare cu Titan F1

Titan F1 baza producției mari

Toate aceste aspecte conduc la o coacere și recoltare concentrată având o productivitate mărită.

Portaltoiul Titan F1 posedă un **sistem radicular agresiv**, ce conferă **rezistență mai bună la frig și la temperaturi ridicate**, **toleranță** sportită **la stresul tehnologic**, reducerea vizibilă a fructelor arse de soare și **creșterea productivității cu 25-30%** față de altoirea tradițională.

De asemenea, menționăm că portaltoiul interspecific Titan F1, conform investigațiilor efectuate a răspuns pozitiv și din punct de vedere calitativ asigurând o pulpă de calitate cu gust excelent, compactă, densă și zemoasă.

În finalul articolului, ca o concluzie trebuie să evidențiem **principalele avantaje pe care le oferă folosirea portaltoiului Titan F1:**

- Rădăcina agresivă asigură uniformitatea culturii și plantarea timpurie;
- Toleranță sporită la frig și exces de căldură;
- Creștere bună cu tulini ce conțin un foliaj bogat;
- Fructificare eșalonată și recoltare concentrată;
- Rezistență bună la fuzarium, verticilium, nematozi;
- Afinitate/compatibilitate ridicată pentru toți hibrizii în special pentru Nostalgia și Grizzly;
- Producție rdicată;
- Calitate superioară.

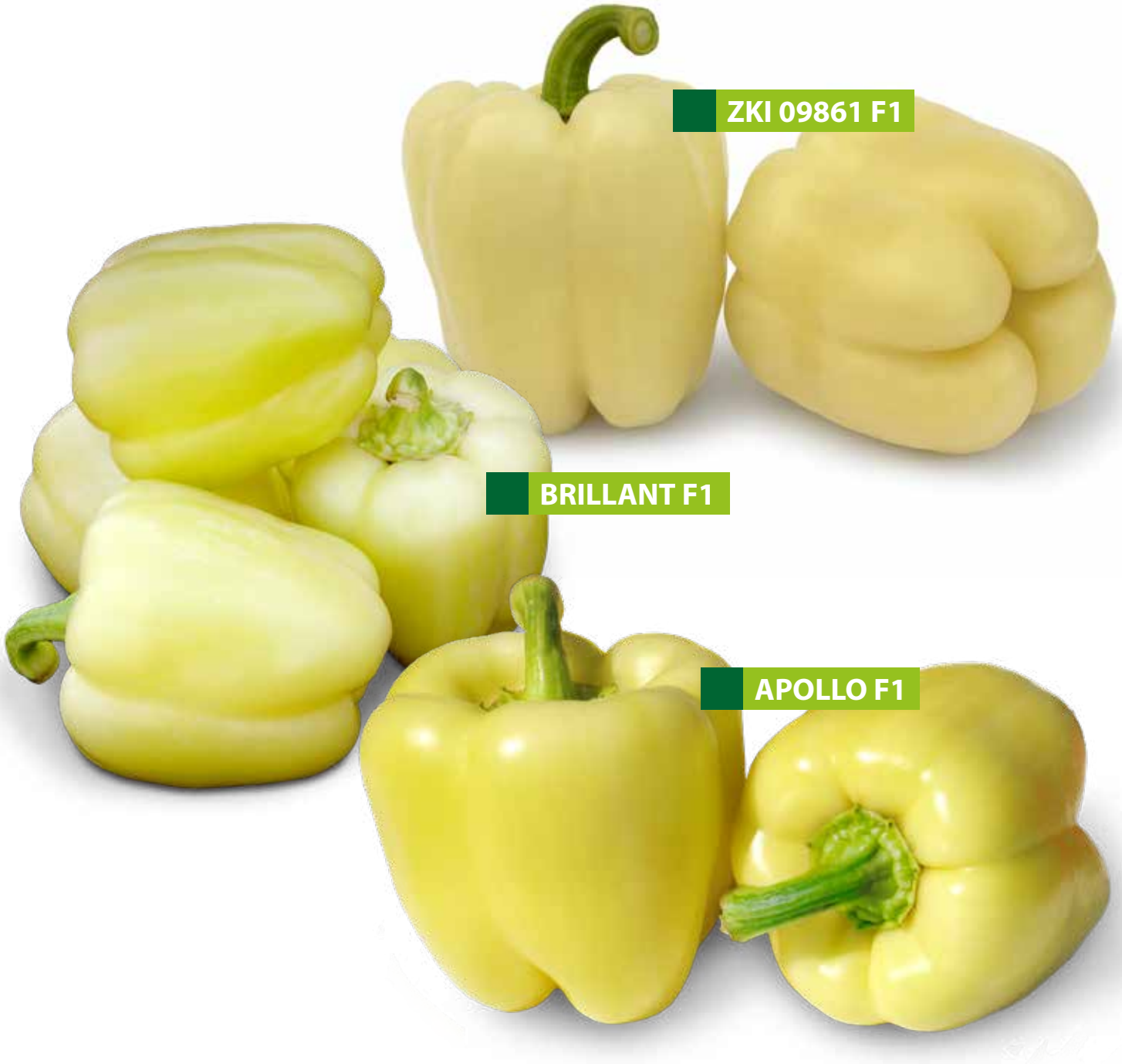
Conchidem că aspectele prezentate sunt suficiente ca în cazul în care doriți sa aveți o producție ridicată corelată cu calitatea, să alegeți hibrizii altoiți cu Titan F1!

Manea Ştefan, Pogoanele, Titan F1 şi Grizzly F1

Rată mare de succes cu Titan F1

Vrej mai puternic cu altoiul Titan F1

Nosztalgia F1 altoit pe Titan F1



ARDEI GRAS PENTRU ORICE CULTURĂ, PENTRU ORICE PRETENȚIE

Dupa încheierea fiecărui sezon se iveşte întrebarea: Ce să cultiv în sezonul următor ???

Producătorul îşi face socotelile şi stabileşte dacă cultura aleasă s-a meritat, dacă alegerea făcută a fost bună, dacă munca investită s-a rentat. Partea de investiții se pot calcula pentru fiecare cultură însă prețul de vânzare, în sezonul următor, este greu de estimat.

O cultură care în ultima perioadă este în declin ca şi suprafețe, în anul 2018 a avut un plus de preț la desfacere, comercializare din

cauza deficitului de producție. De aceste urcări de prețuri pot profita prin folosirea unui grup de hibrizi.

Firma noastră asigură acoperire cu produse pentru întregului sezon prin folosirea hibrizilor Apollo F1, Brillant F1 şi a noutații ZKI 09861 F1.

Pentru cei care se orientează la vânzare în cantități mari a ardeiului, **alegerea ideală este Apollo F1**. Se recomandă pentru sere şi solari, dar şi în câmp liber în culturi intensive unde în acest an a dovedit calitate şi cantitate, robustețe. Având **fructe cărnoase (180-200gr)** "bate bine la kilogram", cum spun cei care folosesc de ani de zile. **Culoarea atractivă, luciul, gustul, mirosul sunt doar câteva dintre punctele forte ale hibridului. Forma regulată şi uniformitatea îi oferă înfăţişare deosebită în ambalaj, fie saci sau lazi**. Pulpa groasă asigură prospețime lungă şi rezistență la transport. Capacitatea mare de asimilare a substanțelor minerale, face ca planta să răspundă foarte bine la fertilizare, mărind semnificativ cantitatea de fructe produse.

Brillant F1, este destinat producătorilor, care vor să fie primii pe piață, hibridul fiind extratimpuriu. Având fructele mari, aspectuoase, cu forma dreptunghiulară, fură ochii pieței. Se comport excelent în câmp deschis, timpurietatea putând fi accentuată prin folosirea tunelului, picurării, foliei mulci etc. In acest caz depăşeşte mult culturile de câmp concurând atât calitativ cât şi cantitativ cu hibrizii puşi la solarii. **Fructele uşor alungite, perfect lucioase au o medie de 160-180 gr**. Prin folosirea cordonului şi a plantării în rânduri duble creşte rentabilitatea culturi.

Cu **ZKI 09861 F1**, cei care vor **o investiţie rentabilă** şi vor să obțină rezultate impresionante. Hibridul având o rezistență general bună, poate prinde un elan de creştere înaintea secetelor cumplite de vară. **Datorită foliajului puternic, protejează bine fructele împotriva arşiței solare, promițând o producţie sigură şi calitate bună** raportată la condițiile asigurate plantei. Hibridul este deosebit de stabil, practic **fructifică în orice condiţii**, calitatea fructelor fiind influențată în mod proporțional de aportul de apă şi substanțe asimilabile. Fructele sunt de **mărime medie, au 160-180 gr, perfecte pentru umplut**. Un atuu este aspectul, forma fructelor, uniformitatea acestore, culoarea şi luciul lor.

Alegeți cu încredere gama ZKI !

ZKI 09861 F1 - în câmp se poate calitatea I-a

Apollo F1 - cantitate mare la prima recoltă

Apollo F1 - rădăcină+vrej purternic = autosusținere

Brillant F1

ZKI 09861 F1

zki 2019

SEMINȚE

JANUARIE

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

FEBRUARIE

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

MARTIE

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

APRILIE

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

MAI

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

JUNIE

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

IULIE

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

AUGUST

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

SEPTEMBRIE

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

OCTOMBRIE

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

NOIEMBRIE

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

DECEMBRIE

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ZKI 09032 F1

O NOUTATE MONDIALĂ ÎN PORTOFOLIUL ZKI SEMINȚE – REZISTENȚĂ LA CMV ȘI XANTHOMONAS ÎNTR-UN SINGUR HIBRID !

După iarna extrem de blândă și vremea acestui an – care a adus o primăvară relativ caldă și uscată – a favorizat înmulțirea mai multor insecte, care sunt vectori de transmitere a virușilor.

În anul aceasta cele mai mare daune în câmp a fost cauzate de Xanthomonas şi CMV, care se transmite prin afide. Necunoscutul ce inveleşte evoluția vremii ne dă speranța că noutatea, combinarea celor două rezistențe va fi de bun augur şi va asigură stabilitate.

Compania noastră, a câștigat popularitate și reputație între partenerii săi, atât producătorilor în câmp cât și de spații protejate, printr-o rezistență generală bună la stres şi boli codată genetic în hibrizi. Oferim pentru horticultori care cultivă ardei gogoșar în câmp un hibrid nou, care prezintă **rezistență la CMV și Xanthomonas,** hibridul este disponibil în prezent sub cod, având numărulde cod: **ZKI 09032 F1.**

Combinația inedită de proprietăți s-a adeverit în urma de experimentelor amplasate în mai multe locaţi. Producția, mărimea și greutatea fructelor depăşesc majoritatea hibriyilor de pe piață. Foliajul bogat este extrem de util și protejează foarte bine fructele uniforme împotriva razelor solare. Absorbția de Ca este continuă. Ramurile plantelor sunt puternice, lungimea internodurilor este optimă. Planta rovustă cu vigoare mare.

Care sunt indicatorii pentru ZKI 09032 F1 în comparație cu alte hibrizi?

Acei producători care comercializează pentru piața de legume proaspete vor beneficia, de pe urma hibridului, de fructe mari, cu aspect comercial impecabil, iar cei pentru industrializare de cantitate sporită.

ZKI 09032 F1 la maturitate

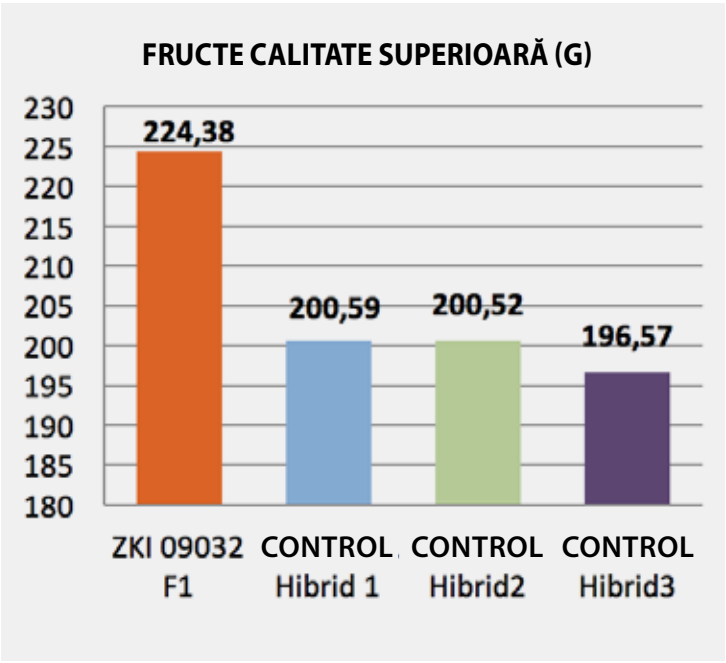
Foliaj compact

Fructe de mărime extra

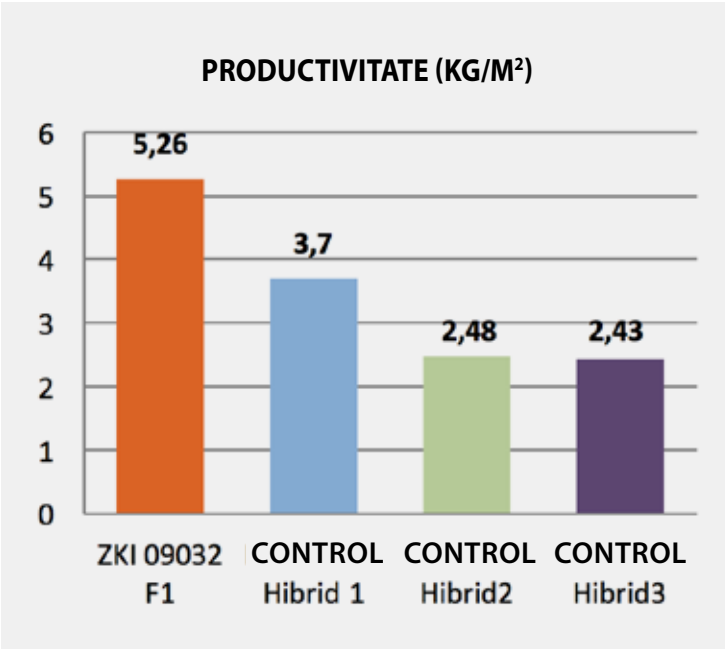
Media fructului privind categoria superioară poate fi cu 10% mai bună decât a altor hibrizi. Rezistența suplimentară se corelează cu un randament superior! Marea majoritate a fructelor se încadrează într-o categoria superioară! (Datele de mai sus sunt derivate din experimente repetitive).

Asigurați-vă viitorul cu un gogoşar ce prezintă siguranță în culturi şi vă garantează calitate în piețe !

Fructe pe alese



Rezistențe = foliaj sănătos



Fructe uniforme la începutul coacerii

ZKI 11320 F1

AROMA VERILOR

În cursul anului 2017, Firma Zki Semințe a lansat în segmentul pepenilor galbeni un hibrid de tip ananas, denumit deocamdată Zki 11320 F1.

Popularitatea acestor pepeni se datorează faptului că fructele sunt mai mari decât la pepenii de tip Galia, au un aspect plăcut și o productivitate mărită. Prin ameliorările făcute s-a inoculat în genetica noului hibrid acele caracteristici de performanță corespunzătoare noilor cerințe de pe piață care constă în culoare, gust, aspect comercial, productivitate mărită, capacitate de depozitare, și nu în ultimul rând, criteriul calității.

Și în cursul anului 2018, noul hibrid Zki 11320 F1 a confirmat criteriile de performanță mai sus evidențiate, demonstrând și o toleranță bună la condițiile extreme pedoclimatice. Aceste aspecte ne-au fost semnalate în urma investigațiilor efectuate de specialiștii noștri, cât și de producători și respectiv consumatori care s-au arătat încântați de calitățile hibridului care promite și ne dă o reală încredere că va fi cultivat cu succes și va prinde teren în viitor pe piața românească.

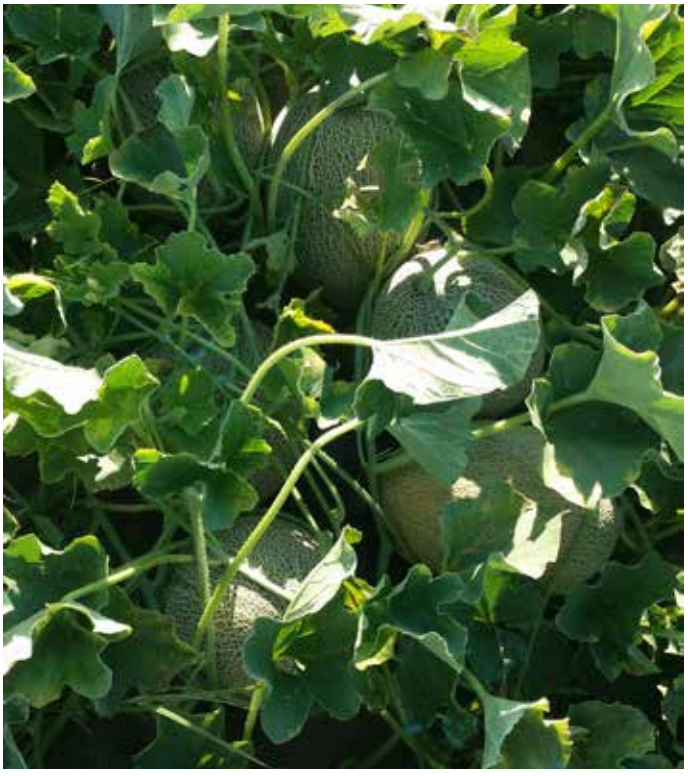
Sintetizând cele spuse mai sus, reliefăm următoarele caracteristici:

- Hibrid timpuriu de pepene galben tip ananas;
- Plantele au o bună vigoare, capacitate mare de legare;
- Vrej puternic, bine întins, excelează prin a acoperi fructele și a le proteja de intemperii;
- Toleranță bună la condițiile extreme pedoclimatice;
- Capacitatea de depozitare este remarcabilă, rezistând o perioadă de 8-10 zile fără a suferi modificări;
- Fructele se remarcă prin coacere uniformă și concentrată.

Detaliind această caracteristică, referindu-ne la fructele hibridului subliniem că acestea sunt mari, medie de 2,5-3,5 kg, forma lor este ovală, iar coaja rugoasă.

Dezvoltând calitățile fructului, consemnăm aspectul comercial plăcut corelat cu gustul de o aromă și o frăgezime deosebită, simțindu-se aroma verilor, ce-ți dau senzația de prospețime. Pulpa fructului are o culoare portocalie, așa cum subliniam anterior cu aromă și gust excelent.

Categoric, aspectele consemnate despre calitățile hibridului Zki 11320 F1, impactul vizual și gustul savuros al aromei de vară sunt argumentele care confirmă încrederea în cultivarea pe viitor, asociată cu reale satisfacții!



Productiv

Gust, savoare

Tunel nealtoit

ZKI 11320, Adrian rățoi, Dăbuleni

CASSIUS F1

ÎNCREDERE RECOMPENSATĂ

În segmentul castraveților, Institutul de cercetare ZKI după îndelungi testări a lansat pe piață un nou hibrid în anul 2017 obiectul propus a fost obținerea unui hibrid cu o cât mai mare puritate genetică, rezistență sporită la boli, germinație rapidă și o răsărire uniformă, productivitate ridicată, dar și un aspect comercial plăcut.

După verificările efectuate, s-a constatat că dintre hibrizii testați cel mai bine a corespuns parametrilor sus menționați, cel cu codul 7, care a primit în final numele de botez, Cassius F1.

Față de ceilalți hibrizi concurenți, s-a detașat clar având cele mai bune rezultate atât cantitativ, cât și calitativ. Dezvoltând aspectele sus-enumerate, consemnăm că hibridul Cassius F1 este un castravete de tip cornichon cu broboane, partenocarpic, fructificarea eșalonată sub formă de ciorchine, florile nu avortează în condiții de stress climatic sau tehnologic. Lăstarirea lateral slabă reduce la minim lucrările în verde. Fructificarea se produce la tulpina principală.

Acest hibrid Cassius F1 de generație nouă se remarcă prin vigoare, rezistență mare la boli și **nematozi, timpurietate, productivitate**.

Cassius F1 tolerează bine atât temperaturile scăzute, cât și pe cele ridicate de vară, având o foarte bună fructificare. Astfel, el este excelent pentru ciclul I timpuriu și pentru ciclul II de cultură până târziu în toamnă-iarnă fiind recomandat cu precădere pentru cultivarea în sere și solarii.

Descriind în continuare însușirile cu care este dotat, trebuie să consemnăm câteva aspecte despre fructele hibridului.

Fructele sunt perfect cilindrice cu broboane, sunt uniforme, culoarea verde-închis, au un gust excelent, nefiind amare și având un aspect comercial foarte plăcut. De asemenea, reliefăm faptul că pețiolul, codița este lungă, un punct forte la recoltare, iar floarea se pastrează și după recoltare și depozitare.

Cassius F1 - timpuriu

Cassius F1 - ciorchine

Sintetizând caracteristicile lui Cassius F1, consemnăm următoarele aspecte:

- Rădăcină și foliaj puternice;
- Germinație rapidă și răsărire uniformă;
- Timpurietate;
- Valorifică excelent substanțele nutritive din sol;
- Productivitate echilibrată pe tot ciclul de vegetație;
- Fructele au codiță lungă, cilindrice, uniforme, având culoarea verde închis, atrăgătoare;
- Fructele sunt rezistente la transport și depozitare, valorificarea lor făcându-se în stare proaspătă, cât și conservată, cu alte cuvinte bune de salată dar și în borcan;
- Rezistență bună la stresul climatic, la disconfortul termic, la rigorile vremii;
- Rezistență sporită privind agenții patogeni.

În concluzie, Cassius F1 este o plantă echilibrată, stabilă, cu formă, culoare și aspect la cele mai înalte standarde corelate cu un potențial productiv miraculos!

Nu ezitați, cultivați cu încredere hibridul viitorului, Cassius F1!

Cassius F1 - cilindric

Cassius F1 - multifruct

Cassius F1 - culoare

ING. PANIC CRISTIAN
0742-074377

NG. 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