

Sultan F₁



SEZONUL
DE PEPENI 2011 ROMÂNIA



RENTABILITATEA CULTIVĂRII
GOGOȘARILOR ÎN SPAȚII PROTEJATE!

PRODUȚII SIGURE CU FRUCTE
MARI ȘI DE CALITATE – APOLLO F₁

REZULTATE EXCELENTE ÎN
CULTIVAREA ARDEILOR GRAȘI ÎN
CÂMP CU BRILLANT F₁

SEZONUL DE PEPENI
2011 ROMÂNIA

COMBATAREA INTEGRATĂ
A BOLILOR, DĂUNĂTORILOR ȘI
BURUIENILOR DIN
CULTURILE LEGUMICOLE

SORTIMENTUL DE VĂRZOASE LA ZKI

SEZON DE SUCCES
ÎNCORONAT DE KAROLINA F₁

ZKI
INFO
OCTOMBRIE



Rentabilitatea cultivării gogoșarilor în spații protejate!

Un criteriu important pentru reușita profesională și implicit satisfacție materială este alegerea hibridului potrivit și cultivarea acestuia într-o tehnologie adecvată, care să genereze un randament maxim între costurile de producție și veniturile generate, adică să genereze PROFIT. Experiența ultimilor ani a confirmat faptul că una din culturile cele mai profitabile în spații protejate a fost cultivarea gogoșarilor. Poate că mulți vă puneți întrebarea: **De ce?**

Fricosu Vasile, loc. Radovanu



Răspunsul este simplu: Aveți posibilitatea să comercializați un produs foarte căutat în piețe, dar acest produs are un caracter sezonier, care începe la sfârșitul lunii august și până la primele brume ale toamnei. În cazul în care devansați acest sezon produsul este considerat o trufanda și aveți posibilitatea să decideți prețul de START al produsului!

Pe lângă faptul că începeți vânzarea devreme, la preț de vârf, mai aveți posibilitatea să stabiliți și standarde de calitate a produselor.

Tendința de preț în condițiile de piață a anului 2011 a fost foarte asemănătoare cu cea din 2010. Producătorii care au cultivat **Bihar F1** au confirmat că atâta timp cât majoritatea produselor au avut un preț mic la început și derizoriu în perioada de vârf de producție, la gogoșar au început în luna iulie cu o medie de 10 Ron și la sfârșitul lunii august pe piețe s-a comercializat în medie cu 6-5 Ron. Asta chiar dacă la sfârșitul lui august



Sfetcu Dumitru, loc. Racovița

deja începeau să apară gogoșarii cultivați în câmp, **Bihar F1** cultivat în solarii datorită aspectului comercial, calităților fructului a reușit să își mențină un preț mai ridicat. Totodată, după ce se termină marea masă a gogoșarilor din câmp la începutul lunii octombrie, prețul se stabilizează din nou urmând o pantă ascendentă.



fam. Dragu T. loc. Tia Mare

Aspectele mai sus enumerate ne susțin afirmația că gogoșarul **Bihar F1** este profitabil și în culturi din spații protejate.

Bihar F1 este hibridul de gogoșar din paleta ZKI Semințe ce prezintă rezistență genetică la Xanthomonas. Are punct pistilar închis, astfel nu permite infiltrarea miceliului ciupercilor și bacteriilor în interiorul camerei seminare, prevenind astfel mușcăirea în interior și putrezirea fructelor.

Fructele nu prezintă la partea superioară pliuri, este format din 3-4 lobi uniformi. Culoarea fructelor este roșu intens fără a prezenta inserții verzi. Pericarpul este gros și cotorul mic, pierderile cu cotorul sunt de sub 20%. Greutatea medie a fructelor este de 200-250 g.

Ce calități recomandă hibridul Bihar F1 în spații protejate?

- Vigoare germinativă mare, ce se transmite și răsadurilor;
- hibridul are creștere nedeterminată, se poate cultiva palisat pe două brațe sau în cordon. Palisat eficiența este mărită cu cca 20% față de menținerea culturii în cordon, iar în condiții de palisat fructele sunt mai mari și au aspect comercial mai ridicat;
- se pretează foarte bine în ciclul lung de cultură;



Csoka Gyula loc. Diosig



fam. Dragu T. loc. Tia Mare, Olt

- internodii scurte, cu fructificare în toată perioada de vegetație, nu avortează în condiții de stres;
- datorită cultivării în spațiu protejat, planta respectiv, fructele nu sunt expuse intemperiiilor climatice (ploi acide, grindină, vijeli, insolajii solare) și a factorilor de stres din culturile de câmp (neuniformitatea administrării apei, fertilizantilor, a produselor fitosanitare);
- aplicând o tehnologie corectă (folie de mulci, palisarea culturii, picurare, aport susținut de substanțe nutritive și microelemente, menținerea unei stări fitosanitare bune), cu o plantare la începutul lunii aprilie în spațiul protejat, se poate începe recoltarea prin luna iulie la prețul maxim din piețe și se poate recolta până la sfârșitul sezonului adică lunile octombrie-noiembrie;
- fructele au aspect comercial deosebit se încadrează în categoria elită, calitatea fiind direct proporțională cu prețul.

**Sugestia noastră
pentru legumicultorii
ce vor să se prezinte
pe piața devreme și cu
marfă calitativă este:
BIHAR F1!**

Producții sigure cu fructe mari și de calitate

Dacă vreți să obțineți un profit cât mai mare din activitate de legumicultură aveți nevoie de semințe de calitate, care să asigure producții mari și rentabile. Cultura de bază, a legumicultorilor din România, este producerea ardeilor grași în spații protejate, unde ponderea cea mai mare au ardei grași de tip „blocky”. Din gama noastră de produse de ardei grași de tip „blocky”, firma ZKI SEMINȚE, recomandă hibridul de vârf din această categorie și anume **Apollo F1**.

Apollo F1 este un hibrid de ardei gras de tip blocky, cu creștere nedeterminată. Cultivarea este recomandată în spații protejate, în ciclu lung de cultură, datorită creșterii nedeterminate și capacității atât generative cât și celei vegetative. Hibridul are internoduri scurte, care permite cultivarea în cultură lungă, fructificând la fiecare internod. Ca tehnologie de cultivare recomandăm palisarea și conducere plantelor pe două brațe, pentru obținerea unei producții cât mai ridicate. Datorită capacității mare de producție necesită un aport susținut de substanțe nutritive pe parcursul cultivării.

Acest produs este un hibrid destinat producătorilor care vor să cultive ardei grași în cultură lungă. Rezultatele obținute în culturile anului 2011, susțin recomandările noastre, dar și măsurătorile făcute într-o cultură comparativă la Diosig jud. Bihor, la d-nul Csóka Gyula.

Rezultatul măsurătorii la
Apollo F1 (16,5 kg.)



Rezultatul măsurătorii la control (8,5 kg)



Hibridul **Apollo F1** a fost comparat cu un alt hibrid de ardei gras de tip „bloky”, iar rezultatele au fost convingătoare. Datorită fructificării constante și continue, cantitatea de fructe recoltate față de control a fost net superioară, recoltând de fiecare dată cu 10-15% mai mult, iar la finele sezonului a avut trei recoltări în plus. Fructificarea constantă și continuă se datorează plantelor robuste, cu sistem radicular bine dezvoltat, ramuri puternice cu foliaj bogat. Fiind o plantă robustă are o rezistență bună față de factorii de stres și



Pulpă groasă

mediu, neavând tendința de avortare a florilor datorită temperaturilor extrem de ridicate în mijlocul verii. Datorită sistemului radicular bine dezvoltat tolerează bine și atacurile reduse a dăunătorilor de sol (viermi sârmă, coropișniță, etc.). Valorifică cu succes substanțele nutritive din sol.

Trebuie să amintim pe lângă cantitate și calitatea fructelor. Sunt foarte mari de 8-10/8-10 cm, cu un aspect comercial foarte plăcut, de culoare alb-gălbui, cu coacere în roșu aprins, având o greutate medie de 200-220 gr., cu un gust deosebit. Grosimea pulpei este de 5-7 mm, care oferă o rezistență bună la transport pe distanțe lungi. Nu există pierderi din cauza transportului.

Hibridul prezintă o rezistență generală bună la boli și virusuri din rasa Tm0,1,2.

Oferim acest hibrid tuturor producătorilor, care preferă o cultură profitabilă pe tot parcursul sezonului.

Internoduri scurte
cu capacitate mare de legare



Apollo F1

**„Apollo F1 este un
hibrid de ardei
gras de tip blocky,
cu creștere
nedeterminată”**

„Recomandarea noastră în culturi de ardei gras cultivat în câmp este **Brillant F1**!”

Rezultate excelente în cultivarea ardeilor grași în câmp cu **Brillant F1**

ZKI Zrt. – Institutul de Cercetare Legumicolă din Ungaria are o gamă diversificată de produse specifice, diversitate datorată insistenței din ultimii cincisprezece ani în domeniul cercetării, ameliorării ardeioaselor, dar și în gama bostanilor, castraveților, tomatelor etc.

Inițial programele de ameliorare și hibridare erau axate pe crearea de noi soiuri și hibrizi de ardei. În urma competiției de pe piața produselor semincere și cerințelor acestora au fost produși mai mulți hibrizi de ardei gras dintre care unul cu rezultate excelente în culturile din spații protejate și din câmp: **Brillant F1**.

În condițiile cultivării în câmp trebuie avut în prim plan nu doar calitățile plantei sau fructului ci și toleranța sau rezistența în condiții de stres climatic, tehnologic, fitosanitar, capitole la care **Brillant F1** excelează.

În condițiile anului 2011, an în care **Brillant F1** a câștigat teren pe piață, putem spune că este prezent în toate regiunile în care se practică legumicultura în România. Hibridul nu a dat greș și semnalele sunt din ce în ce mai pozitive.

Care ar fi caracteristicile hibridului **Brillant F1** ce îl recomandă cultivării în câmp?

- Hibridul are o putere germinativă excelentă
- Răsadurile sunt puternice, cu ușor caracter vegetativ, ceea ce oferă o rădăcină puternică, o tulpină fermă și o vegetație (foliaj) foarte bogată, toate aceste caracteristici fiind îmbinate cu o fructificare timpurie continuă, fără riscuri de avortare a florilor atât în primăverile mai răcoroase cât și în zilele toride de vară.
- Fructele sunt uniforme, mari de circa 160-180 grame media, formă dreptunghiulară, de culoare alb-verzuie, iar în cazul unei corecte administrări de apă și substanțe nutritive pe tot parcursul cultivării, calitatea fructelor nu rămâne mai prejos decât calitatea unui fruct dintr-o cultură în spațiu protejat.
- Hibridul **Brillant F1** prezintă o toleranță ridicată la boli și datorită acestei toleranțe/

rezistențe pe parcursul cultivării nu apare fenomenul de „cădere a vrejului”, cu o importanță foarte mare în zilele cu insolație ridicată, fructele nefiind expuse razelor solare diminuându-se procentul fructelor afectate de insolație.

- Rezistența la boli, în cazul unui an cu precipitații abundente și umiditate relativă a aerului ridicată, vă conferă o siguranță și vă reduc costurile cu tratamentele fitosanitare.
- 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.
- Datorită cazului că **Brillant F1** are creștere nedeterminată, valorifică util spațiul și pe verticală fructificând nu doar pe 1-2 etaje ca în cazul soiurilor consacrate.

Toate aceste caracteristici îmbinate vă asigură o producție ridicată pe tot parcursul cultivării, dar nu numai ci și o calitate superioară a mărfii.

Cantitate plus calitate în condițiile unei piețe de desfacere din ce în ce mai pretențioasă vă asigură rentabilitatea și implicit aprecierea materială a muncii depuse de Dumneavoastră.

Capacitate mare de producție în cultură irigată



La fructificare



Fructificare abundentă, fructe de calitate



Fructifică și la etajele superioare



Sezonul de pepeni 2011 România

**Capriciile sezonului
de pepeni nu
i-a speriat pe toți
producătorii**

Tendința anilor precedenți de reducere a suprafețelor cultivate de pepeni a continuat și în acest sezon. Totuși, deși suprafața scade, producția de pepeni rămâne constantă sau chiar arată o ușoară creștere datorită tehnologiilor mai moderne folosite. Raportul producătorilor care folosesc furtune de picurare, folie de protecție și îngrășăminte hidrosolubile este din ce în ce mai mare. La fel de importantă este și alegerea hibridului sau combinația de hibridi în care producătorul are încredere. În ultimii câțiva ani a câștigat teren și folosirea răsadurilor altoite. Toate acestea măresc semnificativ costurile unui hectar de pepeni dar tot în același timp asigură și o producție mai mare. Mulți dintre producători renunță la suprafețe întinse în favoarea culturilor mai intensive. Sezonul de pepeni din 2011 a început chiar foarte bine. Cei care au riscat să planteze devreme au prins o primăvară norocoasă. Plantele au

Adam Vasile – loc. Ungureni



Adam Vasile – loc. Ungureni

Plantarea răsadului altoit –
18 aprilie Dăbuleni



8



Descoperirea tunelului
24 mai Dăbuleni

supraviețuit perioadelor mai reci din primăvară cu pierderi minime.

Norocul a ținut și în continuare însă la capitolul „păduchi” mulți au avut de suferit. Condițiile climatice în multe locuri erau perfecte pentru înmulțirea paraziților iar combaterea acestora a devenit greoaie și costisitoare.

Față de anul trecut sezonul de pepeni a început mai repede cu cel puțin 10 zile.

Prețurile de vânzare însă nu erau cu totul satisfăcătoare, la început 3 lei la cuțit și 1 leu la cantități mai mari nu era exact ceea ce așteptau producătorii. Pepenele de import a coborât prețurile înainte ca produsele românești să ajungă pe piață. Deși calitativ produsele interne sunt mult superioare, puterea de cumpărare a populației este scăzută și se vinde mult mai bine marfa ieftină chiar dacă are probleme de prospețime. În supermarketuri ajung pepeni din import la un preț mult scăzut. Erau cazuri în sezon când la aceste magazine prețul unui kilogram de pepene era la 0,7-0,8 lei, mai puțin de jumătate față de prețul de pe piață. Prețul s-a prăbușit repede și în orice zonă a țării s-au putut lua pepeni la 1 leu kilogramele la cuțit.

În aceste condiții producătorii s-au zbatut să scoată măcar banii investiți în culturi. Cei care au avut de câștigat erau primii ieșiți pe piață. Primele 2-3 săptămâni din sezon era încă cu preț rezonabil și cerință mare. Producătorii care erau pe piață în această perioadă au reușit să obțină profit apreciabil.

După 15 august s-au mai sporit vânzările mai ales la cantități mari. Practic orice marfă care se putea comercializa și-a găsit noul proprietar. Prețul fiind însă în jur de 0,1-0,2 lei este greu de estimat că acești producători care au programat producțiile la sfârșitul sezonului au ieșit în câștig sau au umplut doar buzunarul bișnițarilor.

În Vestul României

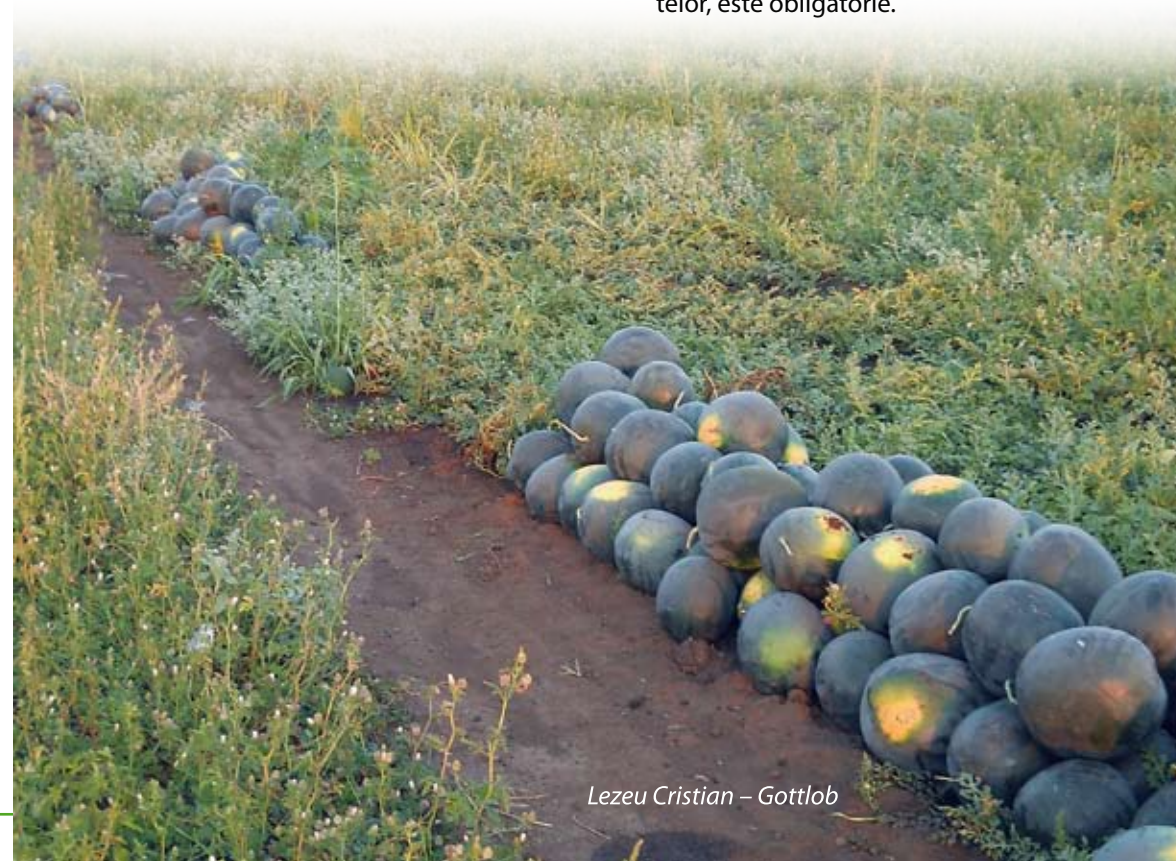
De câștigat au avut cei care au optat pentru o cultură cât mai timpurie. Această cultură se poate obține aplicând o tehnologie cât mai avansată și folosirea unui hibrid cât mai timpuriu. Lângă această tehnologie a optat și d-nul **Avram Ioan** din localitatea PERIAM jud. Timiș. El a ales hibridul **Sultan F1** sub formă altoită în combinație cu portaltoiul interspecific **Titan F1**. Această combinație a hibridului cu portaltoiul, suportă mai bine capriciile vremii de primăvară și are o rezistență mai bună la bolile din sol, în special la fuzarioză. **Sultan F1** a fost ales pentru timpurietate, prima recoltare în condiții optime fiind la 65-67 zile după plantare. Timpurietatea în acest caz a însemnat că a obținut 20-30 de bani în plus față de producătorii care au ieșit mai târziu



Banat Melon – Vizeșdea



Lezeu Cristian – Gottlob



Lezeu Cristian – Gottlob

cu cca o săptămână pe piață. Datorită altoirii a obținut și o producție însemnată care la rândul ei și-a pus amprenta asupra rentabilității culturii. D-nul Avram fiind unul dintre puținii producători de lubeniță mulțumit de cum s-a desfășurat sezonul 2011 și ce capricii a avut de înfruntat atât din punct de vedere climatic cât și din cauza desfacerii. Totuși avantajul timpurietății oferit de combinația **Sultan F1/Titan F1** și evitarea supraproducției pe piață poate fi un element ce oferă randament și profit în cultivarea lubeniței.

D-nul **Lezeu Cristian din Gottlob**, jud. Timiș a ales din hibridii noștri **Nosztalgia F1**, un hibrid cu coaja neagră care este tot mai mult căutat pe piața românească. Hibridul are denumire predestinată oferind savoarea pepenilor de demult. **Nosztalgia F1** s-a comportat excelent în condițiile climatice a primăverii anului 2011, răspunsul la perioada de răcoare fiind supralăgărea cu fructe, fără să avorteze, în combinație cu un vrej puternic și foliaj abundent ce oferă siguranța împotriva arșitei solare. În cazul **Nosztalgia F1** piața de desfacere este mai sigură neexistând aglomerarea mărții pe piață ca și în cazul pepenilor vărğați. În concluzie cu **Nosztalgia F1** riscul să rămâneți cu marfă nevândută e zero, iar prețul e ușor mai ridicat decât la pepenii vărğați.

Directorul firmei S.C. BANAT MELON S.R.L., d-l WOLF HEINZ din VIZEȘDEA jud. Timiș, a optat conștient pentru hibridul **Nosztalgia F1**. Firma respectivă a vândut produsele la marile lanțuri de magazine unde calitatea, uniformitatea fructelor, este obligatorie.



Recoltă Nosztalgia F1

9

„Alegerea potrivită a hibridului, altoirea, folosirea picurării și a foliei mulci sunt principalele arme cu care un gospodar pregătit poate să câștige teren în fața concurenței.”

În Zona Dăbuleni

O noutate a acestui an este creșterea semnificativă a suprafeței și a producătorilor care au folosit răsad de pepene verde altoit, rezultatele fiind peste măsura așteptărilor producătorilor care l-au folosit, având o producție mult mai mare, un foliaj bogat și o rezistență remarcabilă împotriva diverselor boli frecvent întâlnite în această regiune.

ZKI-Semințe s-a numărat printre distribuitorii care au adus răsad de pepene verde. Hibridii altoiți cu care am fost prezenți au fost **Sultan F1** și **Zengő F1** care s-au prezentat excelent din toate punctele de vedere. Producția obținută a fost echilibrată, asta în special datorită faptului că **Sultan F1** și **Zengő F1** au avut o capacitate de legare mai mare și au reușit cu brio să ducă la maturitate toate fructele legate, asta comparativ cu alți hibridi care nu au avut aceleași caracteristici ca hibridii noștri mai sus menționați, deasemenea calitatea fructelor a fost excelentă atât din punct de vedere al aspectului comercial, cât și a gustului și culorii de un roșu aprins a miezului.



Avram Ioan – Periam

În Moldova

Cunoscută ca o zonă mai târzie cu 2-3 săptămâni decât Dăbuleni-ul, prețul a fost influențat direct de producătorii din zona Olteniei fiind sub așteptările producătorilor din zona Galați, conso-larea a venit din partea producției care a fost de top, un an bun chiar în condiții extensive, vigu-rozitatea frunzișului, producție și legare bună a fructelor, daune minime din cauza bolilor sau a insectelor.

Domnul Adam Vasile din Ungureni, comuna Munteni, a cultivat anul acesta 1 ha pepeni **Nosztalgia F1**, pepeni negri, semănați direct în câmp a remarcat o germinație de 100% fără a fi irigat, a reușit să producă peste 40 de tone la ha, arătându-se mulțumit de calitatea fructelor având compactitate, greutate și timpurietate, care a atras de la sine un profit remarcabil față de celelalte soiuri de pepeni cultivați.

Concluziile sunt împărțite în funcție de ceea ce și-au dorit producătorii, cei nemulțumiți, în mare parte au avut cheltuieli minime, cultivând soiuri sau semințe adunate puse direct în câmp, nei-rigat și profitul pe anul 2011 a fost minim ca și investiția, și cei mulțumiți au pus timpuriu, inves-tind în semințe, răsaduri, folie, irigații, substanțe nutritive și în același timp având și producție ajungând la finalul recoltării la profitul așteptat.

Sezonul 2011 a demonstrat clar că pe viitor șanse de a obține profit din cultura de pepeni sunt nu-mai dacă producătorii urmăresc inovațiile din domeniu. Alegerea potrivită a hibridului, altoi-rea, folosirea picurării și a foliei mulci sunt princi-palele arme cu care un gospodar pregătit poate să câștige teren în fața concurenței.

Combaterea integrată a bolilor, dăunătorilor și buruienilor din culturile legumicole

În protecția plantelor, împotriva bolilor, dăună-torilor și buruienilor, trebuie să luăm tot timpul în considerare că „este mai ușor a preveni decât a combate”. Cele mai recomandate tratamente, „sănătoase” pentru om și mediu sunt mijloace-le nepoluante: agrotehnice, fizico – mecanice, biologice, biotehnice. Chimioterapia trebuie să vină în completarea celorlalte mijloace, să nu fie măsură de bază cum, din păcate, se întâmplă în multe situații azi. Cu siguranță, viitorul va fi al mijloacelor de protecție a plantelor puțin sau deloc poluante. Aplicarea tratamentelor chimi-ce trebuie raționalizată, restrânsă și executată cu produse fitofarmaceutice și aparatură din ce în ce mai puțin poluante.

În lupta împotriva dăunătorilor, ca și a bolilor plantelor, **măsurile agrotehnice** și de **igienă culturală** au o mare importanță. Prin diferite măsuri se pot modifica și influența atât dezvoltarea plantelor cât și a dăunătorilor și agenților patogeni. Prin ele se urmărește modificarea condițiilor mediului înconjurător, încât acestea să devină favorabile pentru planta cultivată și nefavorabile pentru dezvoltarea dăunătorilor și agenților patogeni. În general, măsurile agrotehnice sunt măsuri profilactice de mare însemnătate. Printre cele care au un rol mare în combaterea dăunătorilor și agenților patogeni menționăm următoarele:

- **Asolamentul**, pe lângă rolul pe care îl are în sporirea fertilității solului, prezintă o impor-tanță deosebită și în combaterea bolilor și dăunătorilor. Monocultura practică în timp îndelungat duce la permanentizarea unor fo-care de insecte și agenți patogeni dăunătoa-re. În schimb, rotația culturilor este unul din elementele principale care împiedică înmulți-rea în masă a dăunătorilor.
- **Lucrările solului**. În sol are loc dezvoltarea stadiilor larvare ale diferitelor specii de inse-cte dăunătoare culturilor legumicole. Lucrările solului contribuie la distrugerea acestora încă din stadiul larvar sau hibernat, împiedicând înmulțirea excesivă a acestora.
- **Aplicarea îngrășămintelor**. Prin aplicarea unor îngrășăminte minerale se modifică uneori destul de mult gradul de dăunare, având o ac-țiune nocivă asupra unor specii de dăunători.

Metodele mecanice în combaterea bolilor și dăunătorilor, în general, sunt limitate din cauza volumului mare de manoperă și a eficacității mai reduse dar totuși trebuie să amintim: adunarea insectelor prin diferite metode reducând numă-rul acestora.

Metodele **fizice** cuprind diferite procedee din-tre care cele mai importante sunt tratamentele termice cu **apă caldă** care folosită sub presiune poate dezinfecta solul. **Folosirea focului** este o metodă indicată pentru distrugerea diferitelor resturi vegetale.

Mijloacele chimice au la bază folosirea unor produse fitofarmaceutice fiind cea mai sigură metodă în combaterea și prevenirea unor ata-curi de boli și dăunători.

CALENDARUL LUCRĂRILOR LEGUMICOLE, în această perioadă, PENTRU REDUCEREA ATA-CURILOR DE BOLI ȘI DĂUNĂTORI în sezonul 2012.

Până la începerea sezonului 2012 mai sunt câ-teva luni. Lupta împotriva bolilor și dăunătorilor trebuie să înceapă încă din toamna anului 2011. În această perioadă cel mai important lucru este reducerea rezervei biologice a agenților pato-geni. Acest lucru se poate realiza prin mijloacele sus menționate. Dacă terenurile prezintă un grad ridicat de îmburuienare se recomandă folosirea unui erbicid total pentru a reduce numărul se-mințelor de buruieni. Lăsând terenurile curate, fără resturile vegetale care pot fi infestate cu boli (distruse prin ardere), reducem rezerva biologi-că a agenților patogeni care ierneză pe aceste resturi. Combaterea dăunătorilor, deasemenea începe tot în această perioadă prin executarea arăturii de toamnă prin care se distrug cuiburile rozătoarelor, se reduce numărul coropișnițelor, viermilor sârmă, tripsilor, adică se reduce numă-rul tuturor dăunătorilor care ierneză în sol.

Executând, la timp, o arătură adâncă și de calita-te, pe lângă distrugerea rezervei biologice a dă-unătorilor, ajută și la acumularea unei cantități ridicate de apă.

Dacă gradul de infestare, cu agenții patogeni, a fost ridicat în ultimul an, se recomandă dezinfectia/dezinsecția solului cu produse fitosanitare care se găsesc în fitofarmacii sau puteți apela la firme specializate în acest domeniu.

În edițiile urmă-toare a revistei INFO ZKI vom discuta în parte, detaliat, despre fiecare agent patogen.

Pregătirea patului germinativ



Sortimentul de vărzoase la ZKI

HORNET F1

Timpurietate și siguranță în culturi din câmp

- printre cele mai timpurii verde de pe piață, cu o perioadă de vegetație de 53-57 zile;
- hibrid cu creștere vegetativă, nopțile reci nu influențează perioada de vegetație;
- sistem radicular bogat și bine dezvoltat astfel, oferă stabilitate pe timpul primăverilor reci;
- nu necesită intensivitate în administrarea îngrășămintelor;
- căpățâna e rotundă, de culoare verde deschis;
- cotor scurt, căpățâna densă;
- calitate excelentă a frunzelor, perfecte pentru salată;
- formă atractivă și o greutate de 0,8-1,2 kg;
- formarea căpățânilor e uniformă, se pretează ca plantă premergătoare;
- nu are tendința să formeze tije florale, hibrid stabil.

Hornet F1 hibrid răspândit în cercul producătorilor care folosesc agril pentru protejarea culturilor, dar și în rândul celor care doresc o cultură extratimpurie în câmp liber.

Plantare: Dacă se acoperă cu agril în perioada 15-30 martie, iar dacă nu e acoperită în perioada 1-15 aprilie. Plantarea se face după schema 40x50, dar dă rezultate bune și la distanță de 40x40. Vă recomandăm să calculați perioada de vegetație în funcție de particularitățile de cultură și de zonă în care vă aflați, deoarece căpățânile formate și ajunse la maturitate nu se pot păstra pe cotor perioadă îndelungată.

ZEUS F1

Maturizare timpurie, răbdătoare la recoltare

- la 60 de zile după plantare e gata de recoltat;
- la începutul recoltării are o greutate cuprinsă între 0,9-1,1 kg;
- la sfârșitul recoltării greutatea e cuprinsă între 1,5-2,0 kg;
- se poate păstra mai multe săptămâni în câmp (peste cele 60 zile) fără să sufere modificări calitative sau cu riscul să crape căpățânile;



Zeus F1

- nu formează tijă florală;
- culoarea căpățânii e verde pal;
- calitate și gust excelent;
- structura interioară bine îndesată, cotor de lungime medie;
- creștere rapidă, nu necesită aplicarea unei tehnologii intensive.

Plantare:

- în câmp: la mijlocul lunii martie în culturi acoperite cu agril, fără acoperire la începutul lunii aprilie;
- în câmp liber se pretează și ca plantare în ciclul doi (iulie - august), spre recoltare toamna.

Particularitatea hibridului de varză **Zeus F1**, este faptul că se poate păstra o perioadă îndelungată în câmp fără să sufere daune calitative sau căpățânile să crape. Astfel există posibilitatea de a jongla cu piața și cu prețurile scăzute. De aceea **Zeus F1** este numit un hibrid „prieten” cu producătorul și generator de venituri

AVAK F1

Baza murăturilor reușite

- perioada de vegetație de 110:115 zile;
- destinată murăturilor;
- se poate folosi și ca varză pentru depozitare;
- greutatea medie a căpățânilor 3,5-4,5 kg;
- se poate păstra în câmp perioadă mai îndelungată, fără tendință de crăpare;
- oferă o recoltare uniformă;
- căpățâna densă, cu interiorul de culoare albă;
- căpățâna nu e predispusă la putrezire;
- se pretează și pentru tăiere „fideluță” și murături.

Plantare:

- de la mijlocul lunii aprilie până la sfârșitul lui iunie cu o densitate de 27-30 mii plante la hectar.

Avak F1 hibridul de varză ce se poate cultiva și în condiții climatice mai vitrege.

KREF F1

Gulie, pentru cei care își doresc cu adevărat timpurietatea

- recomandat cultivării în spații protejate sau câmp pe perioada de primăvară;
- ritm de creștere rapid, 50-55 de zile;
- suportă bine temperaturile scăzute;
- căldurile mari nu îi sunt prielnice;
- gulia ușor applatizată, verde pal spre alb;
- își păstrează forma perioadă îndelungată;
- foliaj puternic cerat, fără predispoziții la micoze;
- frunzele puternice, erecte, conferă dezvoltare bună și în condițiile cu lumină redusă;
- datorită sistemului radicular puternic nu are pretenții deosebite față de sol;
- nu crapă, nu se deformează;
- pulpă albă, suculentă, cu o densitate deosebită;

- gust excelent;
- își păstrează fragezimea, gustul și după perioada de maturitate.

Plantare:

- recomandat la sfârșitul lunii februarie, începutul lunii martie, în spații protejate. Astfel se maturizează înaintea culturii de bază. Generează venituri ridicate.
- Schema de plantare recomandată este de 20x25, dar optim este de 25x25.

Recoltarea se face cu ușurință, guliile sunt uniforme, calitățile pulpei sunt revigorante. Terenul rămâne curat după recoltare, liber de rădăcini sau resturi vegetale.

UBAC F1

Hibrid de conopidă cu inflorescență albă, cu acoperirea acesteia pe perioadă îndelungată

- hibrid semitimpuriu, 75-80 zile perioada de vegetație;
- inflorescențe uniforme la fiecare rozetă;
- 1,3-1,5 kg, media rozetei;
- rozetă ușor rotunjită;
- frunzele erecte, puternic cerate;
- nu prezintă risc la cădere;
- capacitate excelentă de acoperire.

Plantare:

Se pretează pentru culturi primăvara cât și toamna. Pentru cultură de primăvară plantarea este ideală în a doua decadă a lunii martie, mijlocul lui aprilie.

Ubac F1 este destinat comercializării în stare proaspătă și se pretează excelent și ca murătură.



Kref F1



Ubac F1

**Alegerea
hibridului potrivit
este cheia
succesului în cultură!**

Ubac F1



Hornet F1



Zeus F1



Avak F1

Sezon de succes încoronat de KAROLINA F1

În ciclurile 1 și 2 a sezonului de castraveți în spații protejate, capriciile climatice și-au arătat pe deplin influența nu tocmai pozitivă și asupra culturilor de castraveți pe întreg teritoriul României.

Anul 2011 este anul de cumpănă din punct de vedere al firmei ZKI în segmentul de piață al castraveților de tip cornichon cu broboane fiind anul în care s-a lansat pe piață hibridul **Karolina F1**.

După un început timid, uneori chiar sceptic din partea producătorilor, anonimatul în care s-a aflat Karolina s-a spulberat, iar cercurile cultivatorilor de castraveți au început să răspândească mai întâi în șoaptă, apoi în gura mare potențialul ce se ascunde sub acest nume.

Succesul ciclului 1 din Vestul României în special zona Seleuș, județul Arad și din cel mai important bazin legumicol în ceea ce înseamnă culturile în spații protejate și anume, Matca s-a dovedit a fi de bun augur și în ciclul 2 de cultură, **Karolina F1** a câștigat încredere în cercurile de producători și tinde spre lărgirea orizonturilor.

Vă întrebați probabil de unde această explozie de încredere? Răspunsurile se află la cei care au avut inițiativa și curajul să meargă pe mâna începătorului, care s-a dovedit a nu le înșela așteptările.

Astfel :

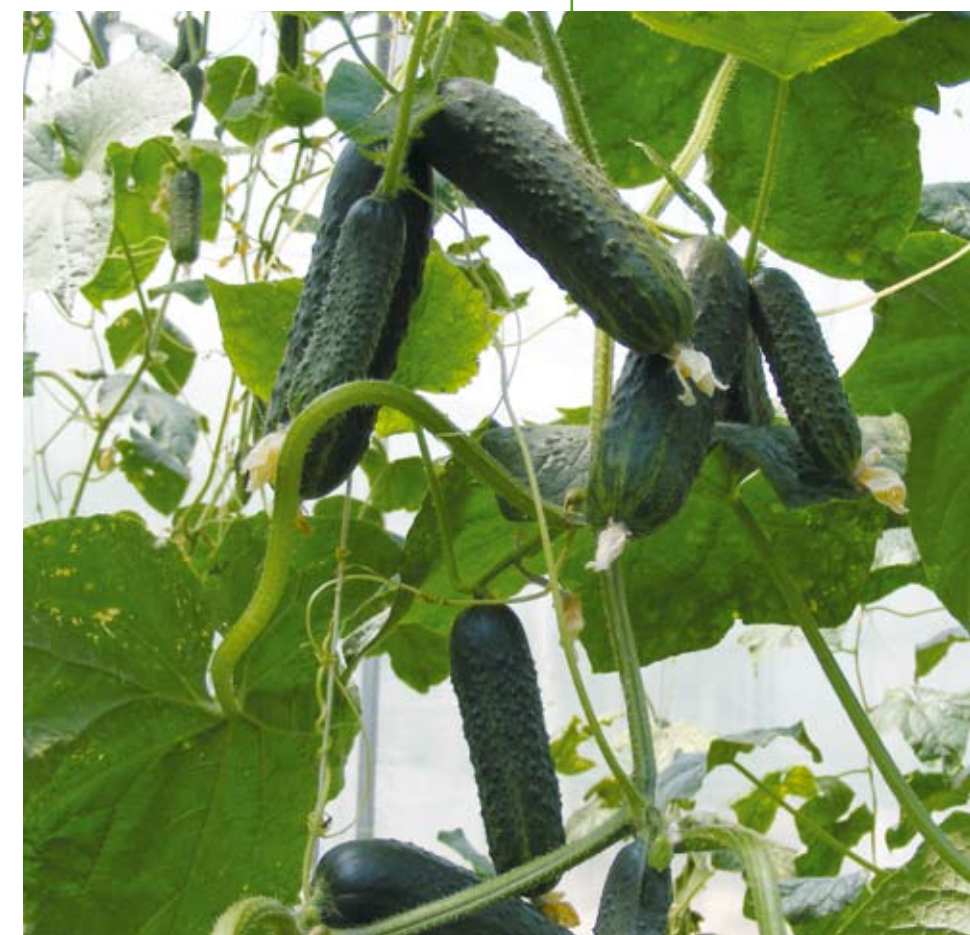
- germinația ridicată, de aproape 100 %
- creșterea intensivă în faza de răsad fiind un hibrid ce tolerează excelent variațiile bruște de temperaturi, evident în limitele 5–14° Celsius. Pierderile în fază de răsad sunt minime datorită rădăcinii agresive, bogate, care are capacitatea să asigure aportul de hrană în condiții neprielnice
- puterea rădăcinii se evidențiază și în perioada de creștere și fructificare asigurând alimentarea cu substanțe minerale inclusiv în condiții de stres tehnologic și în condițiile de caniculă
- constituția genetică a **Karolinei F1** prezintă internoduri scurte ceea ce înseamnă o valorificare foarte eficientă a spațiului de fructificare
- fructele au un excelent aspect comercial din punct de vedere al raportului lungime / lățime, raport de 3,3/1 chiar și în condițiile recoltării la dimensiuni peste 9 cm
- culoarea fructelor este de un verde închis, iar la capătul inferior culoarea este aceeași, neprezentând albirea acestuia



Fructificare abundentă



Fructe cilindrice de culoare verde închis



Calitatea fructelor rămâne constantă și înainte de defrisare

- **Karolina F1** fructifică sub formă de ciorchine, dar în interiorul acestora maturizarea fructelor este eșalonată, fructele prezintă o codiță ușor alungită ceea ce constituie un avantaj la recoltare, din ciorchine putându-se rupe întotdeauna fructele mature
- în culturile de **Karolina F1** se reduc aproape de zero costurile cu lucrările/manopera în verde datorită faptului că fructifică pe tulpina principală, iar lăstarii laterali rareori depășesc 15 cm lungime, nu necesită ciupire sau copilire.
- din faptul că fructifică pe tulpina principală, hibridul tolerează mai bine excesul sau insuficiența de azot, neexistând riscul că planta să treacă într-o stare pur vegetativă.
- nu în ultimul rând, dar la fel de importantă este și rezistența la boli a hibridului în comparație cu majoritatea celorlalți hibridi folosiți. În principal, este nevoie de rezistență la mană, fiind boala cel mai frecvent întâlnită, iar o rezistență adecvată reduce și ea semnificativ costurile cu tratamentele fitosanitare.

Ciclul 1 a afirmat, ciclul 2 a confirmat, **Karolina F1** este baza unei recolte bogate și profitabile.

Karolina F1- Fructifică repetat la același internod

Pe baza acestor caracteristici putem afirma cu fermitate, că hibridul Karolina F1 este o alegere perfectă pentru cei care doresc să aibă o cultură stabilă cu productivitate mare și cu investiții minime.

Într-o tehnologie
adevătată germinație de 100%

Karolina F1 –
tolerează excelent stresul tehnologic și climatic

IndAgra Farm 2011

Avem plăcerea de a vă informa, că firma noastră, ZKI Semințe,
în perioada

19-23 Octombrie 2011

va participa la cea de-a 16-a ediție a Târgului
internațional de echipamente și produse din domeniul
agriculturii și zootehniei

IndAgra Farm 2011

Cu această ocazie vă invităm să vizitați standul nostru
situat în pavilionul C5, stand nr.110.



Ing. Panic Cristian
0742-074 377

Ing. Defta Remus
0741-066 323

Ing. Tóth Lajos
0756-060 753

Anghel Vasile
0743-152 090

Ing. Ionescu Catalin
0756-060 752

SC. ZKI Semințe SRL.

Str. Calea Armatei Române nr. 42. ♦ 445100 Carei, Jud. Satu – Mare

Telefon/fax: 0261-863055, mobil: 0756 060 754

