

Pepene verde

Baraka F1

Sorrento F1

2011



syngenta®

Dragă cultivator de pepeni!

Broșura pe care o citești în momentul acesta, a fost pregătită să împărtășească cu tine experiența sezonului 2010. Alături de o caracterizare a sezonului 2010 referitor la cultura de pepeni, aditional, putem găsi primele impresii despre performanța varietăților de pepeni de la Syngenta. Syngenta ia în serios opinia cultivatorilor și include cerințele din piață în programele de hibridare de asemenea. Cu această broșură, compania vrea să arate cultivatorilor cum varietățile de pepeni au performanțat în condițiile locale și dificile din anul acesta.

Impresia despre sezonul de pepeni din 2010:

La începutul sezonului suprafețele cu pepeni au scăzut semnificativ de mult, vizibil, comparând 2010 cu 2009, motivul fiind prețul scăzut la pepeni în anul anterior.

Dificultățile au început cu o iarnă târzie, datorită temperaturilor reci în perioada plantării, perioada plantatului în câmp a fost decalată cu trei săptămâni. Mai târziu, în timpul sezonului prea multe precipitații au cauzat probleme, în circumstanțe cu umiditate ridicată au creat mediul propice dezvoltării unor fungi și bacterii producând diferite boli cum ar fi *Alternaria* și *Didimella*. Vremea ploioasă, a făcut aproape imposibilă pătrunderea în câmp după ploi pentru efectuarea tratamentelor fito sanitare.

Legarea fructelor a fost de asemenea problematică pentru că florile nu au legat la temperaturi scăzute, au avortat de mai multe ori în condiții de vreme rece cu ploi pe toată perioada de vegetație.

- Avantajul altoirii a fost clar vizibil în condiții de vreme rea, plantele altoite au performanțat mai bine decât cele nealtoite, mărimea și producția fiind semnificativ mai mare decât la culturile clasice. Culturile cu plante altoite au crescut din an în an, Syngenta având de oferit un sortiment larg de portaltoi, și alături de portaltoi noi oferim suport tehnologic cultivatorilor care ne solicită.
- Efectul schimbării cererii din piață este de asemenea vizibil în producție, din ce în ce mai mulți cultivatori au început să producă pepeni de mărime medie, rotunzi, în detrimentul celor de mărime foarte mare, alungați. Acest trend al pieței va continua și va deveni mai puternic în viitor. Syngenta are un sortiment complet în acest segment cu excelente calități gustative și un potențial de producție ridicat la unitatea de suprafață.
- Noi suntem mândri că Sorrento a devenit lider pe piață în segmentul timpuriu, segment în care în România cultivatorii sunt satisfăcuți cu această varietate și or să continue de asemenea cultivarea hibridului Sorrento și în 2011.

Baraka F1

Prima impresie despre varietatea

IR = Co: 1 / Fon: 1

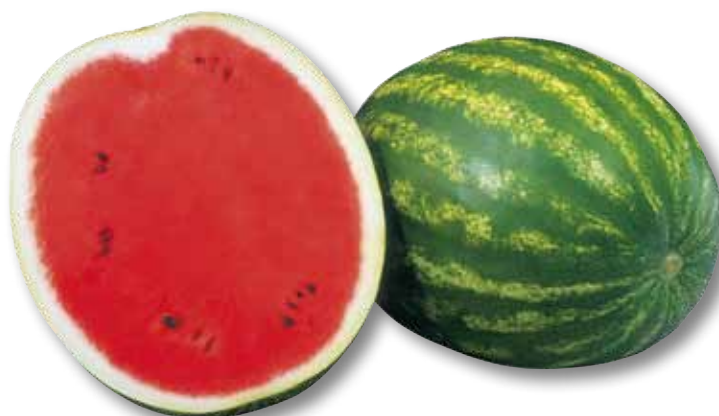
Cultivator Mihai Casu (zona Cudalbi).

Eu cultiv 7 hectare cu pepeni și am fost foarte mulțumit de Baraka pentru: buna vigoare a plantelor, culoare roșie și. Dulce a pulpei, am obținut fructe rotunde în jur de 10-12 kg fără o fertilizare intensivă, semințele nu sunt scumpe, producție foarte bună și fructe uniforme.

Sorin Hutanu – Compania Legrom, Băleni cultivator

Am cultivat anul acesta 12 hectare, cu Sorrento 6 ha, Topgun 3 ha și Farao 3 ha. Pot să spun că am fost mulțumit de Sorrento pentru că: e mărimea ideală cerută pe piață, greutate bună pentru supermarket 6-9 kg, producție timpurie concentrată, gust dulce și culoare roșie ușor de vândut în piață, foarte productiv. Topgun îmi place pentru că mărimea mare a semințelor face posibilă semănarea direct în câmp, plante puternice rezistente la boli, foarte bun la transport pe distanțe lungi, culoare frumoasă, miez dulce și crocant.





Sorrento F1

Prima experiență despre

Manea Marin cultivator din Pogoanele - Buzău

Cultivă 10 hectare înființate cu răsaduri altoite de el. Ca și hibridi el cultivă Sorrento, Topgun and Karistan.

El cultivă Sorrento pentru că: este timpuriu, are semințe puține, foarte productiv (el a obținut în jur de 90 tone pe hectar cu plante altoite), cerere de la intermediari, culoare roșie a pulpei și gust dulce, culoare frumoasă.

El cultivă Topgun datorită culorii frumoase, bună uniformitate a fructelor, rezistență la boli, producție mare, miez crocant și dulce.



	Sorrento F1	Topgun F1	Baraka F1
Culoare	cu dungi verde închis	cu dungi verde închis	cu dungi verde închis
Forma	rotund-oval	rotund-oval	rotund-oval
Mărime	6-9 kg	7-10 kg	8-10 kg
Omogenitate	bună	foarte bună	foarte bună
Zile până la maturitate	65	75	77
Vigoarea plantelor	medie	mare	foarte mare
Condiții de cultură	intensivă	intensivă	clasică
Culoarea miezului	roșu	roșu stralucitor	roșu închis
Păstrare după recoltare	acceptabilă	excelent	foarte bună

Explicația abrevierilor

Co: 1 – Colletotrichum orbiculare race 1 (Antracnoza)

Fon: 1 – Fusarium oxysporum f. sp. niveum race 1 (Fuzarioza pepenilor verzi)

Rezistența

Este capacitatea unei varietăți de a limita creșterea unui anumit patogen și/sau daunele pe care aceștia le produc, prin comparație cu o varietate de plante sensibilă, pusă în aceleași condiții de mediu și sub acțiunea aceluiași patogeni. Varietățile care prezintă rezistență la boli și dăunători pot manifesta totuși unele simptome ale bolii sau pagube produse de unii dăunători și agenți patogeni puternici.

Există două niveluri de rezistență:

REZISTENȚĂ RIDICATĂ (HR):

O prezintă varietățile de plante care în comparație cu cele nerezistente restricționează dezvoltarea și răspândirea unor boli și dăunători. Aceste varietăți pot prezenta totuși unele simptome ale bolii sau atacului de dăunători numai în cazul unui atac foarte puternic.

REZISTENȚĂ MEDIE (IR):

O prezintă acele varietăți care limitează dezvoltarea bolilor și dăunătorilor dar simptomele sunt mai evidente decât la varietățile cu rezistență ridicată. Varietățile cu rezistență medie prezintă însă simptome ale bolii sau ale atacului de dăunători mai puțin grave în comparație cu hibridii nerezistenți deloc.

TOLERANȚA:

Este abilitatea unor varietăți de a rezista unor agenți fitopatogeni fără consecințe serioase asupra creșterii și dezvoltării plantei. Companiile producătoare de legume vor continua să folosească termenul de toleranță.

syngenta

Distribuitor:

Ghindaru Nicoleta, reprezentant vanzari
0757086450, nicoleta.ghindaru@syngenta.com

Catrina Aurel, promotor zona sud (Oltenia)
0757086449, aurel.catrina@syngenta.com

www.sg-vegetables.com

www.syngenta.ro

Syngenta Seeds a creat această broșură după numeroase cercetări minuțioase. În concordanță cu cerințele pentru omologare, varietățile mai sus menționate au fost testate în prealabil pentru a determina rezistența la bolile respective. În această broșură sunt menționate numai bolile și dăunătorii la care sunt rezistente varietățile testate de S&G, de aceea pot exista și alte boli sau dăunători. Toate informațiile din această broșură sunt orientative, rezultatele de producție fiind influențate și de experiența și cunoștințele personale în domeniul cultivării plantelor.

Syngenta Seeds nu este responsabilă de rezultatele obținute în urma respectării recomandărilor din această broșură pentru că sunt o mulțime de factori pe care noi nu-i putem controla (condițiile meteo, practicile culturale etc.). Sfatul nostru este să realizați loturi experimentale la scară mică înainte de a realiza producții comerciale.