

# Lot demonstrativ cu hibrizi Seminis, cultivați după o tehnologie Naturevo

*La sfârșitul lunii iunie, SC Universal Group, reprezentantul companiei Seminis în România, împreună cu firmele Naturevo și NaanDanJain, a prezentat în zona de vest a țării un lot demonstrativ la culturile de varză și conopidă pentru a arăta legumicultorilor beneficiile alegerii unei genetici superioare, aplicării unui program integrat de protecție fitosanitară, precum și folosirii unui sistem de irigație capabil să asigure un microclimat favorabil dezvoltării plantelor de cultură.*

„Organizăm astfel de evenimente, unde încercăm împreună cu dumneavoastră să obținem informații utile în vederea unei colaborări de durată, bazată pe cunoaștere, încredere și respect. Mulțumim Fermei Banat Melon pentru amabilitate, implicare și ajutorul acordat necondiționat în vederea realizării acestui eveniment“, a afirmat dl ing. Viorel Dinu, promotor național Universal Group – Seminis. Pe platforma demonstrativă de 2 ha din localitatea Vizejdia, județul Timiș, au fost prezentați hibrizii Seminis de varză albă: Bucharest, Platynum Dynasty, Green Flash, Gloria, hibridul de varză roșie Red Dynasty și hibridul de conopidă Hermon. Agricultorii au avut ocazia să vadă în testare hibridul de varză Tropicana și să aprecieze calitățile acestuia. Datorită rezultatelor bune obținute în câmp, acesta va fi, în scurt timp, introdus în paleta comercială a firmei. Hibrizii de varză au fost cultivați în două variante de plantare, la o densitate de 35.000 plante/ha, respectiv 44.000 plante/ha, pentru a se evidenția impactul asupra dezvoltării plantelor, făcându-se totodată determinări privind masa căpășanilor. Lotul a fost înființat în perioade diferite cu hibrizi cu perioade diferite de vegetație, astfel încât

la data evenimentului toți hibrizii să ajungă la maturitate. Bucharest, un hibrid etalon pentru cultura de varză, este de 10 ani pe piața autohtonă și, potrivit specialiștilor, în ultimii 5 ani se află în topul preferințelor legumicultorilor români. Printre atuurile hibridului se numără adaptabilitatea ridicată la condițiile specifice țării noastre, productivitatea mare, greutatea medie între 2 și 4 kg, fermitatea bună, rezistența la crăpare, la ofilirea vasculară (*Fusarium oxysporum* f. sp. *Conglutinans*), precum și la putregaiul negru (*Xanthomonas campestris*).

## Un preț mai bun pentru o producție de calitate

Programul de protecție a culturilor a fost realizat de firma Naturevo, care s-a concentrat pe aplicarea de produse care nu lasă reziduuri în produsul agricol obținut, care ajută plantele să lupte împotriva influenței negative a diversilor factori astfel încât produsul agricol care rezultă să fie de o calitate superioară. „Vrem să obținem o hrană sănătoasă și de aceea de mai mulți ani promovăm conceptul «0,00 reziduuri». La cele trei culturi din lotul demonstrativ, respectiv varza albă, varza roșie și conopida, am intervenit, în primă fază, cu produse de protecție clasice, după care, în faza de final a culturilor, în momentul în care a început să se formeze căpășana, am aplicat numai produse care nu lasă reziduuri, cum ar fi Copfort, Altosan, Microfort, Mimox, Deffort – o serie întreagă de produse care au efecte benefice, de protecție și nutriție, pentru întărirea plantelor în fața factorilor negativi de mediu. Mai mult decât atât, mai multe dintre produsele aplicate protejează plantele împotriva arsurilor solare. În conjunctura schimbărilor climatice, arsurile solare cauzează daune în culturile agricole. Prin produsele pe care le aplicăm, cum sunt Ovipron Top sau Kerafol, reușim să protejăm plantele și producția finală să aibă un aspect comercial atractiv“, a afirmat dl Florian

Lazăr, director tehnic al Naturevo. Kerafol reduce efectele arsurilor, carențelor și a fitotoxicităților și diminuează stresul biotic și abiotic al plantelor, iar Ovipron Top are rolul de a diminua arsurile provocate de radiațiile solare puternice și de a reduce pierderile de apă prin evapotranspirație și fotorrespirație. Potrivit dlui Lazăr, pierderile de recoltă cauzate de arsurile solare pot ajunge în anumite zone, și în special la culturile sensibile, chiar și la 40-50%, fructele și legumele își pierd calitatea și devin nevandabile. În portofoliul firmei Naturevo se regăsesc produse exclusive, cele din gama Evo, create în colaborare cu diverse companii producătoare, pentru a aduce plus valoare în schema de tratamente astfel încât producția agricolă obținută să aibă o calitate superioară. În lotul demonstrativ, la transplantarea răsadurilor, s-a utilizat produsul Rootip Basic, pentru biostimularea înrădăcinării, iar în vegetație s-au aplicat cinci tratamente fitosanitare cu un cocktail de produse, dintre care nu au lipsit Evo Right 5 pentru corectarea deficiențelor apei pentru soluția de stropit și adjuvantul de ultimă generație Silwet Gold care îmbunătățește absorbția produselor de protecție. Din gama fertilizanților foliați speciali administrați amintim Copfort, Fighter Phos și Rezistevo. Copfort este un fertilizant pentru plante și inductor de apărare pe bază de cupru complexat cu acid gluconic sistemic, cu efect fungicid și bactericid, iar Fighter Phos este un îngrășământ și inductor de apărare lichid cu fosfor și potasiu. Pentru echilibrarea nutriției plantelor s-a folosit fertilizantul Rezistevo, pe bază de calciu și magneziu, benefic pentru maturare, creșterea rezistenței la transport și la depozitare. În programul de protecție s-a utilizat și biostimulatorul Algiforte – un bionutrient cu alge și soluție de magneziu complexată care diminuează

efectele stresului de origine abiotică. Produsul Evobor a fost aplicat pentru corectarea deficienței de bor, iar pentru prevenirea bolilor fungice și bacteriene s-a folosit produsul Altosan. În schema de tratamente s-a regăsit și produsul Mimox, un fungicid organic sistemic care reprezintă o alternativă naturală pentru controlul diverselor boli. Pentru combaterea dăunătorilor, s-a folosit, printre altele, Deffort, un insecticid cu efect repelent, care mărește capacitatea de autoapărare a plantelor, și Matrinal B, care acționează ca o barieră împotriva anumitor insecte datorită activității extractelor de plante și a uleiurilor esențiale care intră în compoziția produsului. „Tehnologia de protecție pe care am aplicat-o în lotul demonstrativ diferă de cea clasică și nu are impact foarte mare asupra costurilor, însă ea permite obținerea unor producții de calitate și astfel obținerea unui preț mai bun la valorificare”, a susținut directorul tehnic al Naturevo.

## Irigarea prin microaspersie

Sistemul de irigat a fost asigurat de către compania NaanDanJain.

A fost prezentată irigarea prin microaspersie și avantajele acesteia, precum: crearea unui microclimat optim pentru dezvoltarea plantelor, prevenirea apariției crustei, consum redus de apă comparativ cu sistemele de irigat prin aspersie etc.

„Costurile depind de mai mulți factori: poziționarea sursei de apă, suprafața pe care se dorește să se irige, topografia terenului etc. Un cost aproximativ pe hectar se ridică la 7-8.000 lei. Misiunea noastră este să oferim soluții personalizate și ținem seama de o serie de factori pentru a dimensiona un sistem eficient, care să aibă un randament foarte bun. Sistemele noastre de irigat sunt dimensionate pentru a asigura o uniformitate ridicată, de peste 92%. Furtunile și microaspersoarele sunt tratate UV pentru a rezista la radiațiile solare, iar garanția oferită este de 24 de luni”, a afirmat dl Răzvan Manolache, reprezentantul companiei. Evenimentul s-a desfășurat pe terenurile fermei Banat Melon, administrată de dl Heinz Wolf. Acesta lucrează o suprafață agricolă totală de 220 ha, din care 100 ha

sunt cultivate cu legume. „În lotul experimental am putut vedea potențialul de producție al fiecărui hibrid în parte. Bucharest și Gloria sunt doi hibrizi de varză foarte buni și productivi. Am văzut că se poate obține o producție bună chiar și la varza roșie. Producțiile sunt de calitate și cum noi furnizăm marfa la supermarketuri, pretențiile sunt mari privind acest aspect. Vrem să cultivăm și alți hibrizi, cu o altă talie și un timp de păstrare mai mare deoarece păstrăm marfa peste iarnă, chiar și 5 luni, până în luna mai. Suntem interesați de hibrizi de varză cu o perioadă de vegetație mai scurtă deoarece, în general, cei care se pretează la păstrare au o perioadă de vegetație de peste 100 de zile. Sunt doi hibrizi pe care îi voi alege, respectiv Gloria și Platynum Dynasty. Privitor la programul de protecție aplicat de Naturevo am o părere foarte bună. S-au aplicat tratamente împotriva arsurilor solare. Se vede pe cultură calitatea produselor folosite! O să introducem și noi în tehnologie astfel de produse. La cultura de varză cheltuielile totale se ridică la 4.000 euro/ha. În cadrul fermei producția medie obținută la această cultură este de 70 -80 t/ha.”

## Peste 2.000 de fermieri au primit banii pentru tomatele românești cultivate în spații protejate

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale anunță că până la data de 19 iunie 2017 au fost plătiți 27.003.244 de lei, echivalentul a 6 milioane de euro, unui număr de 2.003 beneficiari ai programului de susținere a tomatelor cultivate în spații protejate, urmând ca în perioada următoare să se plătească încă 1.294.000 de lei, echivalentul a peste 280.000 de euro. Cei mai mulți agricultori care au primit deja sumele în conturi provin din județul Olt (1.099 de beneficiari), Giurgiu (598 de beneficiari) și Buzău (89 de beneficiari). În funcție de documentațiile depuse de către direcțiile agricole județene, urmează a fi efectuate plățile și pentru restul celor înscrși pentru ciclul 1 de producție, care au valorificat pe piață cantitățile prevăzute până la data de 15 iunie, respectiv circa 4.500 de beneficiari.

Restul celor înscrși în program care nu au livrat pe piață cantitățile prevăzute pot face

dovada comercializării tomatelor cultivate în spații protejate în ciclul 2 de producție, și anume perioada noiembrie-decembrie 2017.

Numărul total al celor care s-au înscris în acest program este de 7.323 de beneficiari



din toate județele țării, cei mai mulți înscrși fiind din județele Olt, Giurgiu, Galați, Dolj, Buzău, Teleorman, fapt ce demonstrează interesul deosebit manifestat de producătorii agricoli pentru această formă de sprijin.

Pentru a fi eligibili pentru acordarea ajutorului de minimis de 3.000 de euro/an pentru cultura de tomate, beneficiarii trebuie, printre altele, să dețină o suprafață cultivată cu tomate în spații protejate de cel puțin 1.000 mp, să obțină o producție de minimum 2 kg tomate/mp, dar și să valorifice o cantitate de tomate de 2.000 kg dovedită cu documente justificative.

Schema de ajutor de minimis este destinată producătorilor agricoli persoane fizice care dețin atestat de producător, producătorilor agricoli persoane fizice autorizate, întreprinderilor individuale și familiale, producătorilor agricoli persoane juridice.