

22.06.2018 – SOLUȚII TEHNOLOGICE PRIVIND CULTURA PEPENILOR VERZI PE SOLURILE NISIPOASE

În data de 22 iunie 2018, în cadrul SCDCPN Dăbuleni, a avut loc simpozionul „**SOLUȚII TEHNOLOGICE PRIVIND CULTURA PEPENILOR VERZI PE SOLURILE NISIPOASE**”.

Această manifestare a fost organizată cu ocazia ”Festivalului Lubeniței” organizat de către Primăria orașului Dăbuleni în perioada 22-24 iunie 2018 , ediția II.

SCDCPN a acordat cu această ocazie premiul ”Lubenița de Aur”, oferit de către Societatea Română a Horticultorilor care a constat într-o diploma și un premiu în valoare de 1000 lei.



La simpozion au fost prezenți 87 participanți., reprezentanți ai ASAS București, ICDLF Vidra, SCDL Buzău, ICDIMPH-HORTING București, ITCSMS Dolj, Oficiul Fitosanitar Dolj, facultatea de Agricultură din Craiova, facultatea de Horticultură din Craiova. Au participat de asemenea și reprezentanți ai liceului Petre Baniță Călărași, precum și numeroși fermieri din zonă, cultivatori de pepeni, precum și TVR, emisiunea ”Viața satului” și ”În Grădina Danei”.

Au fost prezentate patru referate științifice de mare interes atât din punct de vedere științific cât și din punct de vedere practic pentru cultivatorii de pepeni din zonă.



În referatul „**Locul pepenilor verzi în structura culturilor legumicole și evoluția tehnologiilor de cultivare în zona solurilor nisipoase**” prezentat de dr. ing. Elena Ciuciuc din cadrul SCDCPN Dăbuleni, s-a arătat că, România ocupă locul doi în Europa în ceea ce privește suprafața cultivată cu pepeni și locul cinci în ceea ce privește producția totală realizată. Cea mai mare suprafață cultivată cu pepeni este în județul Dolj, cca 17,5% din totalul suprafeței cultivate cu pepeni la nivelul țării. Dacă înainte de 1990, pepenii verzi se cultivau exclusiv prin semănatul direct în câmp, iar apa necesară udării se asigura numai prin aspersiune, cercetările efectuate la SCDCPN Dăbuleni au contribuit la elaborarea de tehnologii performante care au dus la creșterea producțiilor și a calității acestora. Treptat s-a trecut la cultura prin răsad, cultură mulcită cu polietilenă, asigurarea apei prin picurare și feritigare, obținerea de producții timpurii prin protejarea temporară a culturii, precum și folosirea altoirii ca metodă de combatere a agenților patogeni și a dăunătorilor din sol și creșterea rezistenței la factorii de stres termic și hidric.

Referatul „**Controlul agenților patogeni și dăunătorilor la culturile de pepeni verzi și galbeni din câmp**” prezentat de dr. ing. Marcel Costache din

cadrul ICDLF Vidra, a scos în evidență principalii agenți patogeni și dăunători din culturile de pepeni verzi și pepeni galbeni, factorii care favorizează apariția și dezvoltarea acestora, precum și metodele de combatere.



Referatul „**Nutriția și fertilizarea pepenilor verzi**” prezentat de acad. Victor Lăcătuș a demonstrat rolul elementelor nutritive și influența fertilizării pepenilor verzi asupra principalelor fenofaze: creșterea plantelor, înflorire, fructificare și asupra calității producției, punând accent și pe rolul microelementelor bor, molibden, fier, calciu, magneziu.

Pentru o producție de 60 t/ha, plantele extrag din sol, cca: 160 kg N, 70 kg P₂O₅, 305 kg K₂O, 267 kg CaO și 49 kg MgO. Deasemenea a prezentat și un program de fertilizare pentru o cultură de pepeni verzi în funcție de starea de fertilitate a solului.

Referatul „**Altoirea pepenilor verzi cu robot automatizat**” susținut de dr. ing. Mădălina Doltu din cadrul ICDIMPH – Horting București a prezentat tehnologia de obținere a răsadurilor altoite de cucurbitacee prin implementarea metodei de altoire semiautomatizate cu robotul de altoire AFGR-800CS care are posibilitatea de a altoi peste 800 plante/oră, precum și condițiile necesare calusării și aclimatizării plantelor altoite.

Au avut loc dezbateri pe seama materialelor prezentate și s-au răspuns la întrebările care au venit din partea fermierilor.



S-a vizitat de asemenea expoziția organizată în cadrul unității cu diferite soiuri și hibrizi de pepeni verzi și pepeni galbeni care se cultivă în zona Dăbuleni. Pe lângă pepeni, în expoziție, au putut fi vazute și alte specii de legume și fructe care se cultivă în cadrul unității cu succes.