

Plan sectorial 2015-2018

PROIECT ADER 3.3.3.

Titlul proiectului: Soluții tehnologice modernizate privind obținerea materialului pentru plantare pomicol conform standardelor de calitate europene

Autoritatea contractantă: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale

Contractor: Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni

Parteneri:

- **Universitatea Craiova - Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea;**
- **Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița**
- **Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța**

Durata proiectului:

08.10.2015 – 24.12.2018

Bugetul proiectului: 1.062.850 lei

Linkuri de interes: <http://www.icdp.ro>

Date de contact ale directorului de proiect:

Dr. ing. Mazilu Craișor

e-mail: office@icdp-pitesti.ro

mazilucraisor@yahoo.com

Tel: 0248 278066 / 0744325297

Fax: +40-0248 278 477

- **Rezumat**

Ținând cont de faptul că începând cu anul 2015 România va intra în subprogramul de reconversie a pomiculturii din cadrul PNDR 2015-2020, este necesar să se producă un material pentru plantare pomicol de calitate superioară care să concureze materialul săditor obținut în țările componente ale Uniunii Europene (pomi cu coroană formată încă din pepinieră). De aceea prin finanțarea acestui proiect dorim elaborarea unor soluții tehnologice pentru obținerea unui material săditor de plantare pomicol autohton cu portaltoi și soiuri românești, adaptat condițiilor pedo-climatice din România, care au fost creați de-a lungul anilor în cadrul cercetărilor efectuate în domeniul pomiculturii.

Obținerea unui material săditor pomicol (pomi altoiți), cu lăstari anticipați formați, depinde și de combinația soi/portaltoi, dar și de tehnologia de înmulțire (perioada de plantare a portaltoilor, metode altoire, metode de stimulare a anticipațiilor și a mugurilor de rod).

Lipsa unei tehnologii de combatere a buruienilor în câmpurile de înmulțire (câmpul I, câmpul II, marcotiere) reprezintă un alt obiectiv important de rezolvat. Până în prezent, la nivel național nu s-a pus la punct o schemă de combatere a buruienilor în pepinierele pomicole (probabil este singurul sector din pomicultură și agricultura românească) ceea ce face ca prețul de cost al unui pom să fie crescut datorită manoperei cu prășitul buruienilor.

Odată cu schimbările climatice au apărut o serie de dăunători și boli nesemnificate până în prezent în arealele unde sunt amplasate pepinierele private sau publice. Este important de studiat și elaborat schemele de combatere a bolilor și dăunătorilor din pepinieră.

De asemenea prin acest proiect dorim să implementăm fertilizarea în anumite sectoare ale pepinierii.

- **Obiectiv general:** elaborarea unor secvențe tehnologice, pepinieristice pentru obținerea unui material săditor pentru plantare pomicol destinat livezilor intensive conform normelor U.E., în perspectiva subprogramului de reconversie a pomiculturii din cadrul PNDR 2015-2020
- **Obiective specifice:**
 - stabilirea unor secvențe tehnologice de înmulțire pentru obținerea pomilor cu coroană formată încă din pepinieră;
 - identificarea buruienilor și stabilirea erbicidelor cu eficacitate economică;
 - identificarea bolilor și dăunătorilor din pepinieră și stabilirea celor mai eficiente tratamente de combatere;
 - fertilizarea în sectoarele pepinierii.
- **Obiective măsurabile:**
 - producția de pomi câmpul II, standard/ha (cu lăstari anticipați și muguri de rod preformați);
 - eficacitatea erbicidelor (doze, momente optime de aplicare) în pepinieră;

- eficacitatea tratamentelor fito-sanitare specifice bolilor și dăunătorilor din pepinieră (doze, momente de aplicare);
- stimularea dezvoltării lăstarilor în plantațiile mamă de butași, prin fertirigare, în vederea creșterii randamentului la înmulțire prin butași verzi a unor portaltoi vegetativi.

-

- **Rezultate scontate:**

- soluții tehnologice privind obținerea unui material săditor pomicol conform standardelor europene;
- scheme de combatere a buruienilor în pepinieră;
- scheme de combatere a bolilor și a dăunătorilor în pepinieră;
- soluții tehnologice privind fertirigarea în plantațiile mamă butași destinate înmulțirii prin butași verzi.

- **Mod de aplicare a rezultatelor**

- Publicarea rezultatelor în lucrări științifice și de popularizare
- Postarea pe site-urile MADR și ICDP a rezultatelor obținute.
- Întruniri (mese rotunde) cu pepinieriști, fermieri, ITCSMS, etc.

- **Tipul de servicii oferite**

- secvențe tehnologice pepinieristice privind rezultatele obținute în cadrul proiectului ADER 3.3.3. și consultanță de specialitate.