

PROIECT 139 CI

Informații proiect

Titlul proiect: Creșterea valorii adăugate prin implementarea tehnologiei ecologice de nutriție și fitoprotecție la specia afin.

Contract nr. 139 CI/2017

Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2017-0778

Autoritatea contractantă:

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI SUPERIOR, A CERCETĂRII, DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

SUBPROGRAMUL 2.1 - *Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare*

Instrument de finanțare - "*Cecuri de inovare*"

Beneficiar:

LANDCOR AGRO SRL

Furnizor de servicii:

INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ PITEȘTI-MĂRĂCINENI

Durata proiectului: 6 luni - 27.09.2017-28.03.2018

Bugetul proiectului: 50.000 lei

Date de contact ale responsabilului de proiect:

Dr. ing. Călinescu Mirela Florina

e-mail: office@icdp-pitesti.ro ; elacalinescu@yahoo.com

Tel: +40-248-278066;

Fax: +40-248-278477;

Link-uri de interes: <http://www.icdp.ro>

Necesitatea proiectului:

Pomicultura reprezintă una dintre ramurile importante ale agriculturii românești. În anul 2014, suprafața totală a plantațiilor pomicole era de 158.609,5 ha (cca. 1,7% din suprafața agricolă a țării), din care peste 310 ha cu afin, cu tendință de extindere în viitorul apropiat. (Sumedrea, Isac, și colab. 2014, ICDP, 2016). În cadrul PNDR 2014-2020, Subprogramul pomicol - Submasura 4.1a – „Investiții în exploatații pomicole”, afinul se situează pe locul 3 din punct de vedere al suprafețelor solicitate a fi plantate prin proiectele ce pot fi finanțate, cu aproximativ 340 ha proiecte avizate în anul 2016, cea mai mare parte în sistem ecologic. Atât pe piața europeană, cât și pe cea autohtonă

există o cerere de fructe ecologice în continuă creștere, cultura afinului, într-o accentuată extindere, fiind una dintre principalele surse de principii nutritive, vitamine, minerale, antioxidanți.

Protecția mediului înconjurător și protejarea consumatorilor, în toate țările lumii se consideră că constituie problema prioritară a cercetării, fiecare domeniu de activitate fiind chemat să contribuie la realizarea acestui deziderat. La nivel mondial, valoarea pieței produselor organice a crescut de la 17,9 milioane USD în anul 2000 la 81,6 milioane USD în anul 2015. În Europa, suprafața cultivată în sistem organic a crescut la aproape 13 milioane ha (reprezentând aproximativ 25% din suprafața cultivată la nivel mondial), suprafață care oferă cca. 14% din producția mondială (Hämmerli F., Willer H., 2017, Research Institute of Organic Agriculture). În România, conform statisticilor MADR, suprafața cultivată în sistem ecologic a crescut de la 182.706 ha în anul 2010 la 245.924 în anul 2015. În domeniul pomiculturii și viticulturii, suprafața cultivată în sistem ecologic a crescut de la 3.093 ha în anul 2000 la 11.117 ha în anul 2015, fiind în continuă creștere. (www.madr.ro/agricultura-ecologica).

Obiective

Obiectiv principal al proiectului al proiectului îl reprezintă creșterea competitivității agentului economic SC Landcor Agro SRL, prin utilizarea expertizei ICDP Pitești – Mărăcineni în vederea creșterii calității fructelor oferite consumatorilor și reducerea pierderilor, la specia afin.

Obiective specifice:

- a) *elaborarea modelului experimental* tinând cont de condițiile particulare pedo-climatice, stabilirea rezervei de boli și dăunători specifici în funcție de sortimentul beneficiarului;
- b) *transferul tehnologiei către beneficiar -implementarea tehnologiei de nutriție și fitoprotecție la specia afin.*

Descrierea serviciului

Proiectul a avut drept scop, elaborarea unei tehnologii ecologice de nutriție și fitoprotecție în scopul creșterii calității fructelor de afin, adaptată la condițiile pedoclimatice și tehnologice ale beneficiarului proiectului.

Rezultat

În funcție de condițiile concrete de climă și sol ale beneficiarului , în etapa următoare se vor finaliza secvențele tehnologice privind nutriția și fitoprotecția în sistem ecologic la specia afin.