

**PROIECT ADER 3.1.2: „SOLUȚII TEHNOLOGICE ALTERNATIVE DESTINATE FERMELE DE SEMISUBZISTENȚĂ PENTRU CULTURA PROTEJATĂ A LEGUMELOR ÎN CONTEXTUL MODIFICĂRILOR CLIMATICE LA NIVEL REGIONAL ȘI A CREȘTERII COMPETITIVITĂȚII PRODUCȚIEI”**

Proiectul face parte din cadrul Planului sectorial pentru cercetare-dezvoltare din domeniul agricol și de dezvoltare rurală al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pe anii 2011-2014, “Agricultura și Dezvoltare Rurală - ADER 2020”.

Parteneri implicați în proiect:

Coordonator proiect: Institutul de cercetare-dezvoltare pentru legumicultură și floricultură Vidra - ICDF Vidra

Partener 1: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău - SCDL Bacău

Partener 2: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău - SCDL Buzău

Partener 3: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău - SCDL Iernut

Partener 4: Centrul de Cercetare - Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni

Partener 5: Institutul de Cercetare și Dezvoltare pentru Industrializarea și Marketingul Produselor Horticole Horting - ICDIMPH HORTING

Responsabil proiect CCDCPN Dăbuleni: dr. ing Ciuciuc Elena

Valoare proiect / CCDCPN Dăbuleni: 47 790 lei

**Faze proiect:**

**Faza 1: Studii documentare, elaborare protocol experimental**

Valoare fază: 12 000 lei

Termen de predare: 15.12.2011

**Activitate 1.3:** Studiu privind resursele ecologice și sociale din zona solurilor nisipoase și impactul acestora asupra favorabilității cultivării plantelor legumicole în diverse sisteme de protecție cu plastic

**Activitatea 1.5:** Realizare protocol experimental și procurare, achiziții materiale necesare înființării experiențelor

**Faza 2: Studiul răspunsului fiziologic a plantelor legumicole cultivate în sisteme protejate diferite și a stării de fertilitate a solurilor.**

Valoare fază: 8 000 lei

Termen de predare: 15.08.2012

**Activitatea 2.5:** Studii de microclimat în diverse sisteme de protejare

**Faza 3: Influența sistemului de protejare asupra răspunsului productiv și calitativ al plantelor**

Valoare fază: 5 000 lei

Termen de predare: 20.11.2012

**Activitatea 3.4:** Studiul influenței protejării temporare și a mulcirii asupra elementelor cantitative și calitative ale producției de ardei gras și pătlăgele vinete, pe solurile nisipoase.

**Faza 4: Aspecte privind cultura ecologică a legumelor în spațiu protejat**

Valoare fază: 7 760 lei

Termen de predare: 15.08.2013

**Activitatea 3.4:** : Studiul privind comportamentul fiziologic al plantelor de ardei gras și pătlăgele vinete în condițiile de microclimat create prin protejarea temporară.

**Faza 5: Elemente de bune practici agricole în legumicultura protejată și analiza lor tehnico-economică**

Valoare fază: 4851 lei

Termen de predare: 11.11.2013

**Activitatea 5.5:** Cuantificarea rezultatelor privind efectul protejării temporare asupra nivelului producției și a însușirilor calitative ale fructelor de ardei gras și pătlăgele vinete, pe solurile nisipoase.

**Faza 6: Influența unor factori tehnologici și a sistemului de cultivare asupra calității comerciale și nutriționale a legumelor**

Valoare fază: 5 959 lei

Termen de predare: 15.08.2014

**Activitatea 6.3:** Observații asupra fenologiei plantelor și determinări experimentale asupra procesului de fructificare la ardeii gras și pătlăgelele vinete în funcție de metoda de protejare.

**Faza 7: Evaluarea rezultatelor multianuale**

Valoare fază: 4 250 lei

Termen de predare: 15.11.2014

**Activitatea 7.2:** Elaborarea tehnologiilor de cultivare a ardeiului gras și pătlăgelelor vinete în adăposturi joase tip tunel în vederea obținerii de producții timpurii, pe solurile nisipoase.