

# TEHNOLOGII ECOLOGICE POSTRECOLTĂ

component al proiectului complex

ECOTEHNOPOM - Creșterea capacității instituționale de cercetare - dezvoltare - inovare în domeniul pomiculturii ecologice



Andreea Stan, Bădulescu Liliana, Mihai Frîncu, Ioana Cătuneanu, Mădălina Butac, Marian Vintilă

COORDONATOR

PARTENERI



Unitatea Executivă pentru  
Finanțarea Învățământului Superior,  
Cercetării, Dezvoltării și Inovării



Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI)  
Planul Național de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020 (PNCDI III)  
PROGRAMUL 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare  
SUBPROGRAMUL 1.2 Performanță instituțională, Proiecte complexe realizate în consorții CDI (PCCDI)

## Obiective

### Etape finalizate

I. Nivelul actual al cunoașterii privind tehnologii post-recoltă aplicabile la fructele obținute din pomicultură ecologică în vederea stabilirii modelelor experimentale

II. Experimentarea modelelor propuse privind stabilirea tehnologiilor ecologice post-recoltă aplicabile la fructele obținute din pomicultură ecologică, în anul I de studiu (TRL 3)

### În curs de realizare

III. Validarea rezultatelor din primul an de experimentare în vederea elaborării tehnologiilor ecologice post-recoltă



## Rezultate

### Stabilire indicatori tehnologii de păstrare



### Stabilire indicatori tehnologii de minimă procesare prin uscare



### Stabilire indicatori tehnologii de minimă procesare prin congelare /liofilizare



### Stabilire seturi de indicatori fizici, chimici și organoleptici pe diferite tehnologii postrecoltă



### Contact

CS III dr. ing. Andreea STAN

E-mail: [andreea\\_stan88@yahoo.com](mailto:andreea_stan88@yahoo.com)

Telefon: +40 769 716 512

Website: <http://ecotehnopomp4.usamv.ro/index.php>

Salonul Internațional de Invenții INVENTICA  
Ediția a 24-a, 29-31 iulie 2020,  
Iași, România