

CERCETARE

Propunere brevet

Matei Sorin , Matei Gabi-Mirela, Cornea Clina Petruta, Popa Gabriela, **Drăghici Elena Maria**
- Strains of Botrytis cinerea fungal elicitor producing, product for strawberry plants immunization against gray mold agents and application methods, patent application A/01293/2010

Membru in exchiba de cercetare

- CNCSU 62/1997-1999– Cercetări privind diversificarea sortimentului legumicol, floricol și dendrologic.
- CNCSU –63/1998-2000 Influența unor factori fizici și tehnologici asupra creșterii și dezvoltării unor plante legumicole în conceptul de agricultură biodinamică.
- CNCSIS 692/1998-2000 Cercetări cu privire la cultura fără sol a tomatelor, ardeiului și vinetelor.
- CNCSIS 1012/ 1999-2000 – Metode neconvenționale de producere a răsadurilor de legume pe diverse substraturi cu soluții nutritive.
- MEC, program Relansin 942/2000-2003– Tehnologii modernizate de producere a răsadurilor de legume și de cultură în câmp a unor specii legumicole cu semințe mici.
- CNCSIS, contract nr. 1264, perioada 2004 –2006 – Elaborarea unor metode originale de cercetare a deficiențelor de nutriție a plantelor care au impact negativ asupra producției și calității produselor vegetale.
- CEEEX 493/ 2006-2008– Managementul biodiversității și conservării speciilor legumicole și integrarea cercetării românești în programele Europene
- CEEEX / ICPP 132/3/2006-2008 Studiu de agricultura alternativa cu mulci biocompozit cu acțiune multipla.

Director proiect

- CNCSIS –709/2002-2004 Cercetări privind noi posibilități de creștere a eficienței economice la cultura unor specii legumicole prin modernizarea tehnologiei de producere a răsadului
- PN II/ nr. contract PS 11/2006 Produs natural pe baza de elicitori fungici utilizat in imunizarea plantelor prin ‘vaccinare’ contra fitopatogenilor, , responsabil proiect Partener 2
- Summit Agro Romania SRL, contract cercetare nr. 538- 20.07.2011, Studiu privind comportarea în mediu de cultură a unor hibrizi de tomate de proveniență Japonia pentru conditiile din zona de sud a României,