

FISA LABORATORULUI DE CERCETARE
(LABORATOR DE ENTOMOLOGIE SI ZOOLOGIE AGRICOLA)

Indicativ spațiu	A128
Denumire spațiu	Laborator de cercetare
Locație	Facultatea de Agricultură, etajul 1, scara A
Responsabil	Prof. dr. Ioana Grozea
Destinație	Cercetare aferentă granturilor, proiectelor, contractelor de cercetare si doctorantura in domeniu
Program instituțional	Facultatea de Agricultură
Program de studii	Agricultură
Activitate de cercetare - Obiectiv	Cercetare fundamentală/aplicativă aferentă contractelor de cercetare, dezvoltare inovare
Nr. total de cercetători	5
Suprafață	30 mp
Suprafață/loc.	6 mp
Stare tehnică	Foarte bună (in curs de dotare suplimentara cu aparatura ce urmeaza a fi achizitionata in anul 2010 din proiectele de cercetare)

Dotare

Mobilier	Masa cu blat de lucru (5 locuri) tip Modul structural prevazut cu rafturi și sertare, masa suport microscop +stereo Zoom Krus, dulap modular cu rafturi si vitrina, 5 scaune de laborator, stelaj cu terarii, suport incubator, suport nisa
Aparatură si echipamente de laborator	Microscop trinocular Kruss Stereozom Microscop trinocular Kruss Plug and Play microscope Compatibil PC - 3 buc Incubator -INE 500Precision incubator, Model INE 500r Granometru Grain Moisture Metre Cole Parmer cu senzori 99037-50 Termometru digital de suprafata si de sol P400 Ph-metru Crison pH 25 Balanta analitica Model KERN PLJ 4000-2M Subler digital CALIPTER 12 Electronic Cole Parmer Nisa microbiologica LABCONCO Purifier Horizontal Benchus Atomizor Solo 450 - 1 buc P-97152-12 - Subler digital, 1-200 mm, inch/mm Agitator magnetic cu senzor temperatura MR HEI-TEC Heidolph Plita incalzire aluminiu LN77.1, temp. 1-500 grd. Celsius, LED Statie de prognoza si avertizare (1) Vaisala WXT510+XIPP 8 Zonen SP-Lite Autolaborator Fiat Doblo (5 locuri) dotat cu materiale necesare colectarii probelor, transportarii si infiintarii campurilor experimentale, GPS microscop portabil, etc Exhaustor pentru aspirat (pentru insecte mici 3-6 mm) Terarii de sticla si plasa speciala pentru cresterea insectelor si a

	plantelor (4) Camera foto digitala Nikon Coolpix 5000 Aparat foto semiprofesional - Olympus Zuiko digital 14-42 mm 1:3,5 - 5,6 Camera video Sony digitala HD, HDR –SR11E/SR12 cu trepid Congelator Beko +frigider (pastrarea probelor biologice de sol si de suprafata) Truse entomologice de lucru (4) Tavite de disectie (4) Cutii transport insecte (2) Filee entomologice cu maner telescopic diametru 35 cm (4) Lupă 3x Capcane feromonale tip Csalomon VARL, Barber, capcane colorate adezive Pherocon AM , capcane feromonale pentru Helicoverpa armigera (bait only) Cutii Petri sticla (D – 60 mm, D – 75 mm, D – 80 mm, D – 90 mm D – 100 mm D – 120 mm D – 150 mm), cutii Petri sterile din plastic D, cutii Petri cu două compartimente Flacoane (50 ml, 100 m, 200 ml) Fiole de cântărire 35, 40, 60, 70 Foarfecă cu vârfuri ascuțite (130 mm, 145 mm, 160 mm) Tăvițe albe din plastic pentru cântărit Bisturiu tip 10-17, lame pentru bisturiu tip 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 Ace entomologice de diferite dimensiuni pentru conservarea insectelor Echipamente de protectie (halat, masca protecte, ochelari protectie)
Sursa dotărilor	1. Proiectul de Cercetare Exploratorie, (Program IDEI), nr. 215/2007 incheiat cu CNCSIS-UEFISCSU cu tema “Crearea unor modele de predictie a raspandirii geografice a speciei invazive Diabrotica virgifera in functie de factorii ecologici”, Valoare totala 600000 RON, perioada 2007-2010, director proiect Grozea Ioana 2. Proiectul de Cercetare 5878/18.09.2006 incheiat cu MEC tip CEEX, cu tema “Utilizarea metodelor biologice in reducerea populatiilor invazive daunatoare din agroecosistemele de porumb”, Valoare totala - 160000 Euro, perioada 2006-2008, director proiect Grozea Ioana 3. Contract de cercetare nr. 5411/19.06.2009 incheiat cu Monsanto International SARL- Morges Elvetia, cu tema “Efficacy of control methods for western corn rootworm (Diabrotica virgifera virgifera LeConte) “ Valoate totala 16000 Euro, perioada 2009-2010, director proiect Grozea Ioana
Alte facilități	Laptop (5), internet Wirlees, imprimanta, xerox, sursa de apa si gaz, surse electrice, campuri experimentale (2)

Responsabil
Prof. Dr. Ioana Grozea