



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI  
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013

## ARIILE TEMATICE ȘI DIRECȚII PRIORITARE DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

din cadrul

### UNIVERSITĂȚII DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ ION IONESCU DE LA BRAD IAȘI

- ✓ Crearea de soiuri și hibrizi noi la specii de interes agricol și horticol prin metode clasice și ale ingineriei genetice;
- ✓ Tehnologii sustenabile în agricultură și horticultură;
- ✓ Investigații fundamentale de genetică și fiziologie vegetală;
- ✓ Perfecționarea tehnologiilor de producere, recoltare, conservare și valorificare a plantelor furajere.
- ✓ Implicațiile economice și ecologice ale valorificării superioare a terenurilor agricole;
- ✓ Marketingul produselor agricole și agroalimentare;
- ✓ Optimizarea structurii producției agricole pe sisteme de agricultură;
- ✓ Utilizarea durabilă a terenurilor agricole;
- ✓ Ameliorarea, conservarea și restaurarea fertilității solurilor degradate;
- ✓ Modernizarea bazei energetice și a utilajelor aferente;
- ✓ Prevenirea și combaterea poluării în agricultură;
- ✓ Perfecționarea tehnologiilor de creștere a animalelor;
- ✓ Evaluarea impactului de mediu și restaurare ecologică;
- ✓ Resurse energetice alternative;
- ✓ Restructurarea agriculturii și dezvoltare rurală durabilă în România;
- ✓ Sisteme de finanțare în agricultură;
- ✓ Studiile compușilor chimici cu aplicabilitatea în industria agroalimentară;
- ✓ Calitatea produselor agroalimentare;
- ✓ Cercetări fundamentale de medicină veterinară și medicină comparată;
- ✓ Cercetări aplicative și fundamentale în patologia animală;
- ✓ Cercetări de igienă a alimentelor de origine animală și protecția sănătății publice;
- ✓ Protecția și bunăstarea animalelor domestice;
- ✓ Profilaxia și combaterea bolilor la animale;
- ✓ Siguranța și securitatea alimentară.