

Raport de activitate al
Membrului corespondent Gheorghe CIMPOIEȘ
pentru anul 2009

Activitatea științifică

Conducător științific, proiectul instituțional 06-407-014A „Structuri noi ale plantației și tehnologii moderne în sistemul superintensiv de cultivare a mărului axate pe programarea valorilor superioare a producției”

Rezultatele științifice principale

Monografii în ediții internaționale	0
Monografii în alte ediții din străinătate	0
Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1	0
Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1,0	3
Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1	0
Articole în alte reviste editate în străinătate	3
Monografii editate în țara	0
Articole în reviste naționale, categoria A	0
Articole în reviste naționale, categoria B	0
Articole în reviste naționale, categoria C	0
Articole în culegeri	0
Participarea la foruri științifice	0

Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	0
Numărul de hotărâri pozitive obținute	0
Numărul de brevete obținute	0
Numărul de brevete implementate	0

1. Rezultatele științifice obținute în anul de referință

În livadă superintensivă cu coronamentul amplasat într-un plan vertical pe direcția rândului au fost elaborați și propuși pentru aplicarea în producție parametrii optimați productivi ai structurii geometrice a coronamentului rândurilor în funcție de vigoarea de creștere a soiurilor: înălțimea – 2,88 – 3,18 m; lățimea la bază – 1,8 – 2,2m cu diminuare treptată către partea superioară până la 0,73 – 0,8m; unghiul dintre orizontală și linia care unește vârful cu baza coroanelor rândurilor vecine – 48°.

Optimizarea structurii geometrice a plantației și a coroanei pomilor în ansamblu cu alte procedee tehnologice asigură urgentarea intrării pomilor pe rod economic și creșterii recoltei de mere calitative, recuperarea investițiilor capitale și majorarea profitului.

În baza investigațiilor efectuate în livada superintensivă a cooperativei „Codru ST” s-a adaptat sistemul integrat de producție contra bolilor și dăunătorilor, care include: termenele stropirilor, preparatele și normele respective la 1 ha, ținându-se cont de sensibilitatea și toleranța soiurilor de măr cultivate.

2. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute	1
Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	3
Numărul persoanelor la care ați fost conducător științific și care au susținut teza	0
Numărul manualelor, materialelor didactice editate	0

3. Alte activități. Membru al comisiei de experți în agricultură a Comisiei de atestare a Consiliului Național de Acreditare și Atestare