

Raportul de activitate al membrului corespondent al AȘM, Babuc Vasile

1. Activitatea științifică

Coordonator și executor al proiectului instituțional 06-407-014 A „Structuri noi ale plantației și tehnologii moderne în sistemul superintensiv de cultivare a mărului axate pe programarea valorilor superioare a producției”.

2. Rezultatele științifice principale

Numărul de publicații științifice total: inclusiv	3
Articole în reviste locale	2
Culegere de lucrări științifice	1

3. Rezultatele științifice obținute în anul de referință

În pepinieră: a fost elaborată și implementată în producție tehnologia producerii pomilor de măr prin altoirea la masă – reducerea ciclului de producere cu 1 an față de cea tradițională. Implementare: SRL „Codru ST” (Bucovăț) – 200 mii buc. pomi de 2 ani; SA „Alfa – Nistru” (Soroca) – 400 mii pomi de 1 an; nivelul rentabilității 152 – 160%.

În livada superintensivă de măr: au fost elaborați parametrii optimali productivi ai structurii geometrice a plantației și a structurii coroanelor pomilor în cadrul acestora în funcție de particularitățile biologice ale soiurilor alte procedee tehnologice ale urgentării intrării pe rod a livezii tinere, programării cantității, calității, competitivității, superioare a producției în livada pe rod. Implementare: SA „Alfa – Nistru” (Soroca) – 130 ha livadă tânără; SRL „Codru ST” (Bucovăț) – 50 ha pe rod – recolta 30 t/ha, 87% mere extra și clasa I, rentabilitatea – 230%.

4. Activitatea didactică

Numărul cursurilor ținute inclusiv la masterat	3 2
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	1

5. Activitatea managerială

Președinte al Consiliului specializat pentru susținerea tezelor de doctor și doctor habilitat la specialitatea 06.01.07 – pomicultură

6. Informații generale

„Ordinul de onoare” al Republicii Moldova.