

Raportul de activitate al academicianului AȘM Micu Vasile pentru anul 2008

1. Activitatea științifică

Conducător al programului de stat: „Crearea, multiplicarea și implementarea soiurilor și hibridilor de plante cu o productivitate și rezistență sporită”.

Conducător al programelor instituționale: „Crearea hibridilor competitivi de porumb și sorg de diferite grupe de maturitate și direcții de utilizare, perfecționarea tehnologiilor de cultivare”, „Crearea soiurilor și hibridilor competitivi de culturi legumicole și cartof de diferite grupe de maturitate și direcții de utilizare, perfecționarea tehnologiilor de cultivare”.

2. Rezultatele științifice principale

Numărul de publicații științifice total: inclusiv	1
Articole în reviste locale	1
Participarea la foruri științifice	2

3. Activitatea inovațională

Numărul de cereri prezentate	9
Numărul de hotărâri pozitive obținute	3
Numărul de brevete obținute	3
Numărul de brevete implementate	16

4. Organizarea seminarelor științifice

3 seminare științifico – practice: „Rapița – cultura de mare perspectivă”, „Ameliorarea și tehnologia de cultivare a porumbului”, „Factorii care asigură succesul în agrobusiness”,

Au fost organizate peste 10 seminare zonale și raionale pe alte teme legate de implementarea realizărilor Institutului.

5. Rezultatele științifice obținute în anul de referință (până la 100 cuvinte)

A fost menținut și renovat genofondul la culturile de profil; creați și testați 6.3 mii hibridi, transmiși în testările de Stat 9 hibridi inclusiv 5 în Belarusia; perfectate tehnologiile de cultivare la porumb, rapiță, legume și tutun.

Principalele realizări: a fost menținută prezența creațiilor intelectuale ale Institutului (hibridii de porumb) în Moldova – 80 – 85%, Belarusi – peste 50%, Cazahstan, Cîrgâstan, Ucraina, Lituania, Rusia. Au fost realizate peste 100 contracte legate de implementare, inclusiv 5 internaționale în Cazahstan, Rusia, Belarusi. Producția de semințe de porumb în Moldova este de peste 10 mii tone, inclusiv 3,8 mii pentru export. Suplimentar au fost produse peste 7 mii tone semințe în Rusia (2 mii tone) și peste 5 mii tone în Belarusi.

Au fost produse semințe de elită a trei soiuri de rapiță. Suprafețele cultivate cu rapiță în R. Moldova depășesc 50 mii ha.

6. Activitatea didactică

Numărul total de persoane la care ați fost conducător științific al tezei de doctorat	1
Au fost editate recomandări practice	1

7. Activitatea managerială

- Director al Institutului de Fitotehnie „Porumbeni”,
- Director general al AȘP „Porumbeni”.

8. Informații generale

Laureat al Premiului de Stat, 1994, Laureat al Premiului Academiilor Agricole din Ucraina, Belarusi și Academia de Științe a Moldovei pe anul 2006, academician al academiilor agricole din Rusia, România, Ucraina și Belarusi.

9. Alte activități

- Membru la Colegiului Ministerului Agriculturii și Industriei alimentare,
- Membru al Colegiului de redacție a unei revistei,
- Membru al Prezidiului societății geneticienilor și amelioratorilor, etc.