

**ACADEMIA DE ȘTIINȚE
A MOLDOVEI
SECȚIA ȘTIINȚE ALE VIEȚII**

**Bd. Ștefan cel Mare 1
MD-2001, Chișinău, Republica Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-24-53,
/373-22/ 27-07-57**

**E-mail: ssv.asm.md@gmail.com,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru**



**ACADEMY OF SCIENCES
OF MOLDOVA
SECTION LIFE SCIENCES**

**Ștefan cel Mare Ave., 1
MD-2001 Chisinau, Republic of Moldova
Tel/Fax: /373-22/ 27-24-53,
/373-22/ 27-07-57**

**E-mail: ssv.academia@gmail.com,
sectiamed@asm.md, ssagricola@rambler.ru**

AVIZUL CONSULTATIV AL SECȚIEI ȘTIINȚE ALE VIEȚII A AȘM

asupra raportului științific al proiectului 24.80012.5107.05SE - "Studiul rezistenței la arșiță a liniilor utilizate pentru crearea de noi hibrizi de porumb toleranți la schimbările condițiilor climatice în Republica Moldova", din cadrul concursului "Stimularea excelenței în cercetare", director de proiect: Dr. ROTARI Eugen, Prioritatea II. Agricultură durabilă, securitate alimentară și siguranța alimentelor, Centrul Național de Cercetare și Producere a Semințelor, perfectat în baza audierii raportului și a concluziilor experților confidențiali

1. Atingerea scopului și obiectivelor, exprimate prin rezultatele obținute

Scopul cercetărilor a constat în selectarea și implementarea metodelor de determinare a rezistenței la arșiță a porumbului, oportune procesului de ameliorare. Pentru realizarea scopului propus au fost trasate 4 obiective legate de pregătirea echipamentului și condițiilor logistice de efectuare a testărilor, cât și studiul comparativ al 11 metode de determinare a rezistenței porumbului la arșiță. Executanții concluzionează că cea mai relevantă metodă este "testul polinic".

Obiecții: în descrierea rezultatelor nu există careva informație despre modul/principiul pe baza căruia s-a selectat aceasta metodă - nici date comparative ale rezultatelor metodelor aplicate, nici corelarea acestora cu datele din câmp cu privire la rezistența la secetă în condiții naturale. Asemenea informație ar fi fost convingătoare chiar dacă testările s-ar fi efectuat pe un eșantion restrâns de linii.

2. Diseminarea rezultatelor obținute (numărul de publicații, brevete de invenție, participarea la conferințe și expoziții)

Diseminarea rezultatelor este modestă. Unica lucrare publicată (Materiale ale Conferinței...) nu se referă la tematica proiectului examinat. A doua lucrare este depusă spre editare în Materiale ale conferinței în Turkmenistan.

3. Valoarea socio-economică a rezultatelor obținute

Brevete de invenție, alte forme de proprietate intelectuală, materializarea rezultatelor nu sunt prezentate. Există perspective de implementare a rezultatelor obținute.

4. Colaborarea la nivel internațional și național

La implementarea proiectului în cauză pentru optimizare testării unor metode de lucru au fost desfășurate lucrări la UTM și USM. În scopul schimbului de experiență, a fost întreprinsă o vizită de lucru la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, România

Punctajul mediu acordat: 18,6

Concluzii și recomandări:

Rezultatele obținute în cadrul proiectului dat sunt apreciate cu calificativul Satisfăcător.

Se propune calificativul general: Satisfăcător

Conducător al
Secției Științe ale Vieții
acad.

Eva Gudumac

Secretar Științific al Secției
Dr.

Gabriela Romanciuc