

RECOMANDARE

Lucrarea intitulată *A new Romanian potato variety, CEZARINA and its specific technology*, autori Hermeziu Manuela, Hermeziu Radu, publicată în *Agricultura*, vol. 111, No 3-4, 2019, pp. 122-128, *Agricultura Academic Press Cluj Napoca* ISSN 1221-5317, propusă la ASAS pentru acordarea **Premiului Iuliu Prodan**, se înscrie în seria cercetărilor întreprinse pe plan internațional în domeniul culturii cartofului, prin identificarea și promovarea unui soi de cartof înzestrat cu o bună rezistență la principalii factori de risc, în special la mana cartofului (*Phytophthora infestans*).

Cartoful fiind considerat unul dintre pilonii pe care se poate fundamenta eradicarea foametei și reducerea sărăciei la nivel mondial în viitoarele decenii, acest studiu stă la baza speranțelor mondiale conexe acestei culturi extrem de importante.

Lucrarea este bine structurată și prezintă într-o manieră clară rezultatele cercetărilor efectuate și sugerează faptul că soiurile realizate în unitățile de cercetare românești sunt adaptate condițiilor pedo-climatice în care au fost create, asigură producții ridicate și trebuie înmulțite pentru a veni în sprijinul fermierilor, costurile fiind mai scăzute decât cele cu care se importă sămânța din Uniunea Europeană.

Considerăm că lucrarea, prin metodologia adoptată, corectitudinea rezultatelor obținute și prin modul de redactare, merită atenția acordată pentru decernarea premiului propus.

Director științific INCDCSZ Brașov,
Dr.ing. Victor DONESCU



RECOMANDARE

Lucrarea *A new Romanian potato variety, CEZARINA and its specific technology*, autori Hermeziu Manuela, Hermeziu Radu, publicată în *Agricultura*, vol. 111, No 3-4, 2019, pp. 122-128, *Agricultura Academic Press Cluj Napoca ISSN 1221-5317*, propusă la ASAS pentru acordarea **Premiului Iuliu Prodan**, are la bază cercetării proprii, iar subiectul abordat este actual și important totodată, deoarece într-un stil de viață modern, dar care pune accent pe sănătate, cartoful are un loc al său bine definit, fiind un aliment cu multiple posibilități de preparare și numeroase beneficii nutriționale.

Lucrarea este clar structurată și are un plan de cercetare coerent. Este prezentată o descriere riguroasă a plantei și a principalelor ei caracteristici, precum și determinările efectuate în ceea ce privește rezistența la boli. De asemenea au fost urmărite aspectele care privesc însușirile calitative ale soiului, precum și capacitatea de producție ridicată (media în 2 ani de testare în diferitele centre ISTIS situându-se la 48,58 t/ha).

În lucrare este prezentată și tehnologia specifică de cultivare a soiului Cezarina, urmărindu-se aplicarea principiului soi – sămânță – tehnologie, care poate asigura fără cheltuieli suplimentare, producții mai mari și mai stabile.

Lucrarea sugerează calea de urmat de către fermierii cultivatori de cartof pentru obținerea de rezultate de producție deosebite și îndeamnă totodată la cultivarea soiurilor autohtone adaptate condițiilor pedo-climatice specifice. Considerăm că lucrarea merită atenția acordată pentru decernarea premiului propus.

Dr.ing. Ioan GHERMAN

CS I, INCDCSZ Brasov

