

RECOMANDARE

Soiul de cartof ERVANT, nr. brevet 535/28.02.2019, autor Hermeziu Radu, propus la ASAS pentru acordarea **Premiului Constantin Sandu Aldea** se înscrie în seria cercetărilor întreprinse pe plan internațional în domeniul culturii cartofului, prin identificarea și promovarea în cultură a unui nou soi de cartof.

În ultimele decenii societatea noastră a evoluat extrem de dinamic, producându-se schimbări structurale în multe domenii de activitate, constatându-se o manifestare puternică în zona consumului alimentar și în mod implicit în ceea ce privește componența dietei zilnice.

Cartoful este o plantă cu mare plasticitate ecologică, hrănitor, gustos și ieftin, care constituie alimentul de bază al multor popoare.

Datorită valorii nutritive ridicate, determinată de conținutul echilibrat în carbohidrați proteine (aminoacizi esențiali), lipide și vitamine, a gustului plăcut și a digestibilității ridicate, satisface cele mai diversificate și mai exigente gusturi.

La cartof, soiul ca resursă biologică este cel mai important factor al producțiilor mari, atât în ceea ce privește cantitatea cât și calitatea fizică și culinară a producției. O tehnologie de producție adecvată asigură realizarea potențialului productiv și calitativ al soiului, creând condiții optime de creștere a plantelor.

De aceea considerăm că realizarea la INCDCSZ Brașov a unui nou soi de cartof cu însușiri de productivitate ridicată (67 t/ha) și cu o bună rezistență la principalii factori de risc (viroze, mana cartofului, secetă) împlinește așteptările în continuă ascensiune atât ale producătorilor (fermierilor) cât și ale consumatorilor.

Director științific INCDCSZ Brașov,

Dr.ing. Victor DONESCU



RECOMANDARE

Soiul de cartof **ERVANT**, nr. brevet 535/28.02.2019, autor Hermeziu Radu, propus la ASAS pentru acordarea **Premiului Constantin Sandu Aldea**, a fost creat la INCDCSZ Braşov, înscriindu-se în necesitatea izvorâtă din paleta largă de caractere de producţie, calitate şi rezistenţă, care se cer a fi prezente într-un singur ideotip, pentru a putea pătrunde pe o piaţă din ce în ce mai selectivă.

Problemele complexe generate de schimbările climatice, care acţionează nu numai prin valori medii anormale ale parametrilor, cât şi prin distribuţii care variază în funcţie de perioadele de timp, impun noi abordări legate de adaptabilitatea plantelor şi eficientizarea utilizării inputurilor de către diferite genotipuri.

De aceea programul de ameliorare din cadrul INCDCSZ Braşov urmăreşte crearea de soiuri noi de cartof prin utilizarea unor metode clasice şi neconvenţionale, utilizând specii sălbatice şi specii cultivate, cu adaptare bună la condiţiile României, cu rezistenţa la boli, care folosesc mai bine resursele ecologice şi tehnologice.

Soiul de cartof **Ervant** constituie rezultatul direct al unui program de ameliorare al cărui obiectiv a fost obţinerea unui soi semitimpuriu, cu rezistenţă superioară la boli, capacitate de producţie foarte bună, constantă spaţial şi temporal şi cu însuşiri culinare superioare.

În contextul economic actual când piaţa este liberă, în cultură se găsesc un număr apreciabil de soiuri străine, iar competiţia este dificilă.

Recomandarea este aceea de a utiliza soiurile româneşti pentru că au fost create în condiţiile climatice de la noi, sunt relativ rezistente la bolile şi dăunătorii specifici şi în contextul unei agrotehnici bune pot asigura producţii mari şi rentabile.

Dr.ing. Ioan GHERMAN
CS I, INCDCSZ Brasov

