

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR (I.N.C.D.C.S.Z.) BRAȘOV

SOIUL DE CARTOF ”AMURAL”

Brevet: 500/30.01.2025

Unitatea elaboratoare: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR (I.N.C.D.C.S.Z.) BRAȘOV

Autor: Radu Hermeziu

Principalele caracteristici:

Soi de cartof obținut prin hibridare sexuată între soiurile Sarpo Mira x Charlotte, urmată de selecție clonală individuală în populația hibridă. Este menținut prin înmulțire vegetativă, ceea ce îi conferă omogenitate și stabilitate.

Descrierea plantei:

- Planta este înaltă, cu port erect și număr mare de tulpini.
- Frunza este de mărime medie și are culoare verde închis.
- Florile, sunt de culoare roșu foarte deschis, cu inflorescența de mărime medie. De asemenea înflorirea este medie.
- Tuberculii au formă ovală, adâncimea ochilor medie, culoarea cojii roșu mediu și culoarea pulpei galben deschis.

Rezistența la boli și dăunători:

- mediu rezistent la virusul Y al cartofului (PVY)
- mediu rezistent la virusul răsucirii frunzelor (PLRV)
- relativ rezistent la mană (*Phytophthora infestans*) pe frunze și tuberculi
- rezistent la râia neagră (*Synchytrium endobioticum*), biotipul 1

Perioada de vegetație:

- Soiul face parte din grupa soiurilor semitimpurii, cu o perioadă de vegetație de 90-100 de zile

Conținut în substanță uscată: 25%

Clasa de calitate: B, pentru consum de toamnă – iarnă, pentru salate și diferite preparate culinare

Capacitate de producție: ridicată, realizând o producție medie de 50 t/ha

Eficiența economică:

- Productivitate ridicată, plasticitate ecologică, stabilitate a producției

Domeniu de aplicabilitate:

- Agricultură, industrie alimentară

Beneficiari potențiali:

- Fermieri, producători de cartof pentru sămânță și consum
- Consumatori, întreg lanțul comercial



Aspect de floare și frunză de cartof -
soiul **Amural**



Tuberculi de cartof – soiul **Amural**

Contact: www.potato.ro; icpc@potato.ro; 0746164185

SOIUL DE CARTOF ” POSTĂVARU”

Brevet: 00760/28.04.2025

Unitatea elaboratoare: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR (I.N.C.D.C.S.Z.) BRAȘOV

Autor: Radu Hermeziu

Principalele caracteristici:

Soi de cartof obținut prin hibridare sexuată între soiurile Tresor x Leandra, urmată de selecție clonală individuală în populația hibridă. Este menținut prin înmulțire vegetativă, ceea ce îi conferă omogenitate și stabilitate.

Descrierea plantei:

- Planta este de înălțime medie, cu port semierect și o structură foliară intermediară.
- Frunza este de mărime mijlocie și are culoare verde deschis.
- Florile, sunt de culoare albă, cu inflorescența de mărime medie, iar înflorirea este scăzută.
- Tuberculii au formă scurt-ovală, adâncimea ochilor mică, culoarea cojii galbenă și culoarea pulpei crem.

Rezistența la boli și dăunători:

- mediu rezistent la virusul Y al cartofului (PVY) și la virusul răsucirii frunzelor (PLRV)
- mediu sensibil la rezistent la mană (*Phytophthora infestans*) pe frunze și relativ rezistent la mană pe tuberculi
- rezistent la râia neagră (*Synchytrium endobioticum*), biotipul 1

Perioada de vegetație:

- Soiul face parte din grupa soiurilor semitimpurii, cu o perioadă de vegetație de 90-100 de zile

Conținut în substanță uscată: 24,8%

Clasa de calitate: B/C, pentru consum de toamnă – iarnă și pentru industrializare

Capacitate de producție: ridicată, realizând o producție medie de 45 t/ha

Eficiența economică:

- Productivitate ridicată, plasticitate ecologică, stabilitate a producției

Domeniu de aplicabilitate:

- Agricultură, industrie alimentară

Beneficiari potențiali:

- Fermieri, producători de cartof pentru sămânță și consum
- Consumatori, întreg lanțul comercial



Aspect de floare și frunză de cartof -
soiul **Postăvaru**



Tufa soiului **Postăvaru**



Tuberculi de cartof – soiul **Postăvaru**

Contact: www.potato.ro; icpc@potato.ro; 0746164185