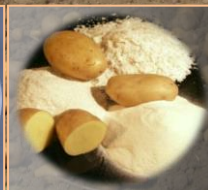




Soiuri de cartof
create la INCDCSZ Braşov





**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR BRAȘOV**

Cuprins

Soiul BRAȘOVIA	1
Soiul CASTRUM	2
Soiul MARVIS	3
Soiul SARMIS	4
Soiul COSIANA	5
Soiul SEVASTIA	6
Soiul AZARIA	7
Soiul DARILENA	8
Soiul ASINARIA	9
Soiul CEZARINA	10
Soiul ERVANT	11
Soiul FORESTA	12
Soiul CORADIA	13
Soiul POSTĂVARU	14
Soiul AMURAL	15



BRAȘOVIA

Brevet nr. 00388 / 18.09.2014

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x IMPALA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi rotund-oval, coaja galbenă, pulpa alb-gălbuie
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținut de substanță uscată: 21,1 %
Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și pe tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y și la virusul răsucirii frunzelor
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





CASTRUM

Brevet nr. 00420 / 30.06.2015

Caracteristici:

Genealogie: CHRISTIAN x DURA

Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi rotund-oval, **coaja** galben-deschis, **pulpa** galben deschis

Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul erect

Conţinut substanţă uscată: 21,7%

Clasa de calitate B



Rezistenţă:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze şi pe tuberculi

Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului

Mijlociu la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





MARVIS

Brevet nr. 00421 / 23.09.2015

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x IMPALA

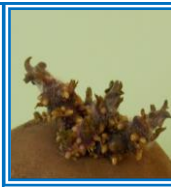
Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi ovali, coaja galbenă,
pulpa galben deschis

Tufa: dezvoltată, bogată în frunze,
portul semierect

Conținutul în amidon: 22,2 %

Clasa de calitate B



Rezistență:

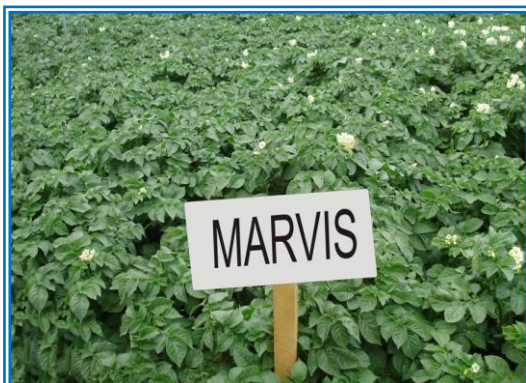
Mijlociu rezistent la mană pe frunze și pe tuberculi

Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului

Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





SARMIS

Brevet nr. 00422 / 30.06.2015

Caracteristici:

Genealogie: TRESOR x IMPALA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi alungit-oval, coaja galben-deschis, pulpa galbenă
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținut de substanță uscată: 21,8%
Clasa de calitate A/B



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și pe tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului timpuriu și de vară-toamnă



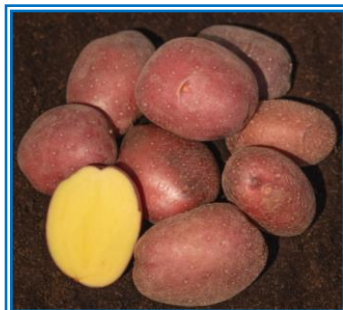


COSIANA

Brevet nr. 00476 / 25.09.2017

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x IMPALA
Grupa de maturitate: semitardiv
Tuberculi rotund-oval, coaja roșie, pulpa galben-deschis
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținut de substanță uscată: 22,9%
Clasa de calitate B/C



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și pe tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





SEVASTIA

Brevet nr. 00496 / 26.06.2018

Caracteristici:

Genealogie: COLETTE x LAURA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galben intens
Tufa: mediu dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținut de substanță uscată: 21,0%
Clasa de calitate A



Rezistență:

Mijlocii rezistent la mană pe frunze și tuberculi
Rezistent la virusul Y al cartofului
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





AZARIA

Brevet nr. 00494 / 26.06.2018

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x KONDOR

Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi ovali, coaja roşie, pulpa galbenă

Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect

Conţinut de substanţă uscată: 24,0 %

Clasa de calitate B



Rezistenţă:

Relativ rezistent la mană pe frunze şi tuberculi

Mediu rezistent la virusul Y al cartofului

Mediu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





DARILENA

Brevet nr. 00495 / 26.06.2018

Caracteristici:

Genealogie: ASTRAL x BELLAROSA

Grupa de maturitate: semitimpurie

**Tuberculi ovali, coaja galbenă,
pulpa galben deschis**

Tufa: foarte dezvoltată, bogată în
frunze, portul semierect

Conținut de substanță uscată: 21,7 %

Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și tuberculi

Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului

Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





ASINARIA

Brevet nr. 00533 / 28.02.2019

Caracteristici:

Genealogie: SOLARA x VICTORIA

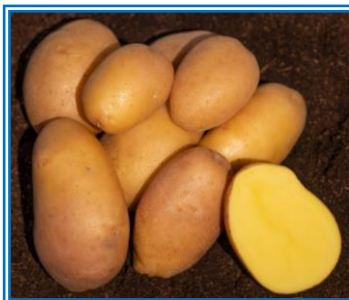
Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi lung-ovalii, coaja galbenă, pulpa crem

Tufa: intermediară, bogată în frunze, portul semierect

Conținut de substanță uscată: 21,7 %

Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și tuberculi

Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului

Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





CEZARINA

Brevet nr. 00534 / 28.02.2019

Caracteristici:

Genealogie: ANGELA X DALIDA

Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi scurt-oval, coaja galbenă, pulpa galben mediu

Tufa: intermediară, bogată în frunze, portul semierect

Conținut de substanță uscată: 12,33 %

Clasa de calitate A/B



Rezistență:

Mijlocii rezistent la mană pe frunze și tuberculi

Rezistent la virusul Y al cartofului

Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





ERVANT

Brevet nr. 00535 / 28.02.2019

Caracteristici:

Genealogie: BELLAROSA x LAURA

Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi scurt-oval, coaja galbenă, pulpa crem

Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect

Conținut de substanță uscată: 20,0 %

Clasa de calitate A/B



Rezistență:

Mijlociu sensibil la mană pe frunze și relativ rezistent la mană tuberculi

Rezistent la virusul Y al cartofului

Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





FORESTA

Brevet nr. 00610 / 07.06.2021

Caracteristici:

Genealogie: ANGELA x DALIDA
Grupa de maturitate: tardiv
Tuberculi scurt-oval, coaja roșie, pulpa galben-închis
Tufa: dezvoltată, bogată în frunz, portul semierect
Conținut de substanță uscată: 20,1%
Clasa de calitate A/B



Rezistență:

Relativ rezistent la mană pe frunze și tuberculi
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului
Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof
Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





CORADIA

În curs de brevetare

Caracteristici:

Genealogie: GOLIAT X RUDOLPH

Grupa de maturitate: semitimpuriu

**Tuberculi ovali, coaja galbenă,
pulpa galben mediu**

Tufa mediu dezvoltată

Conținutul în substanță uscată: 20,4%

Clasa de folosință A/B



Rezistență:

**Mediu sensibil la mană pe frunze și relativ rezistent la
mană pe tuberculi**

Mediu rezistent la virusul Y și PLRV

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





POSTĂVARU

În curs de brevetare

Caracteristici:

Genealogie: TRESOR x LEANDRA

Grupa de maturitate: timpuriu

Tuberculi scurt ovali, coaja galbenă, pulpa crem

Tufa foarte bine dezvoltată

Conținutul în substanță uscată: 24,8%

Clasa de folosință B/C



Rezistență:

Mediu sensibil la mană pe frunze și relativ rezistent la mană pe tuberculi

Mediu rezistent la virusul Y și PLRV

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă





AMURAL

În curs de brevetare

Caracteristici:

Genealogie: SARPO MIRA x CHARLOTTE

Grupa de maturitate: semitimpuriu

Tuberculi ovali, coaja roșu mediu, pulpa galben deschis

Tufa: foarte bine dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect

Conținutul în substanță uscată: 25,6%

Clasa de folosință B



Rezistență:

Relativ rezistent la mana cartofului pe frunze și tuberculi

Mediu rezistent la virusul Y și PLRV

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă



Clasa A: pulpa tuberculilor are o consistență tare, nu se sfărâmă la fierbere, tuberculii rămân întregi și nu sunt făinoși, sunt umezi. Conținutul în amidon este scăzut, iar structura granulelor de amidon este fină. Cartofii din această clasă sunt pretabili pentru salată, dar pot fi folosiți și pentru alte preparate culinare.

Clasa B: tuberculii au pulpa cu consistență mai puțin tare, se sfărâmă puțin la fierbere, sunt puțin făinoși, puțin umezi. Structura granulelor de amidon este destul de fină. Soiurile de cartof din această clasă sunt pretabile pentru salate și diferite preparate culinare, procesare industrială (chips, pommes frites).

Clasa C: pulpa tuberculilor are o consistență redusă, se sfărâmă în timpul fierberii. Tuberculii sunt făinoși și destul de uscați. Structura granulelor de amidon este grosieră. Pot fi folosiți la prepararea piureului, supelor, produselor de panificație, procesare industrială (chips, pommes frites, fulgi).

Clasa D: tuberculii sunt foarte făinoși, se sfărâmă foarte tare în timpul fierberii, uneori chiar total, au o consistență foarte slabă. Cartofii sunt foarte făinoși și neagreați pentru consum. În majoritatea țărilor, acest tip de cartof se folosește pentru industria spirtului și a amidonului.



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE- DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR BRAȘOV

500470 Braşov, str. Fundăturii nr. 2

Tel. 0268-476795, Fax 0268-476608

E-mail: icpc@potato.ro, web: www.potato.ro

Laborator Ameliorare genetică și vegetală

I.N.C.D.C.S.Z. Braşov

Tehnoredactare: Ştefan Maria, Ghinea Adrian

Sursă foto internă I.N.C.D.C.S.Z. Braşov

An publicare: 2025

Copyright © 2025 I.N.C.D.C.S.Z. Braşov

Toate drepturile asupra versiunii în limba română aparțin I.N.C.D.C.S.Z. Braşov. Reproducerea integrală sau parțială a textului sau ilustrațiilor din această carte este posibilă numai cu acordul prealabil scris al I.N.C.D.C.S.Z. Braşov

