



Soiuri de cartof
create la INCDCSZ Braşov

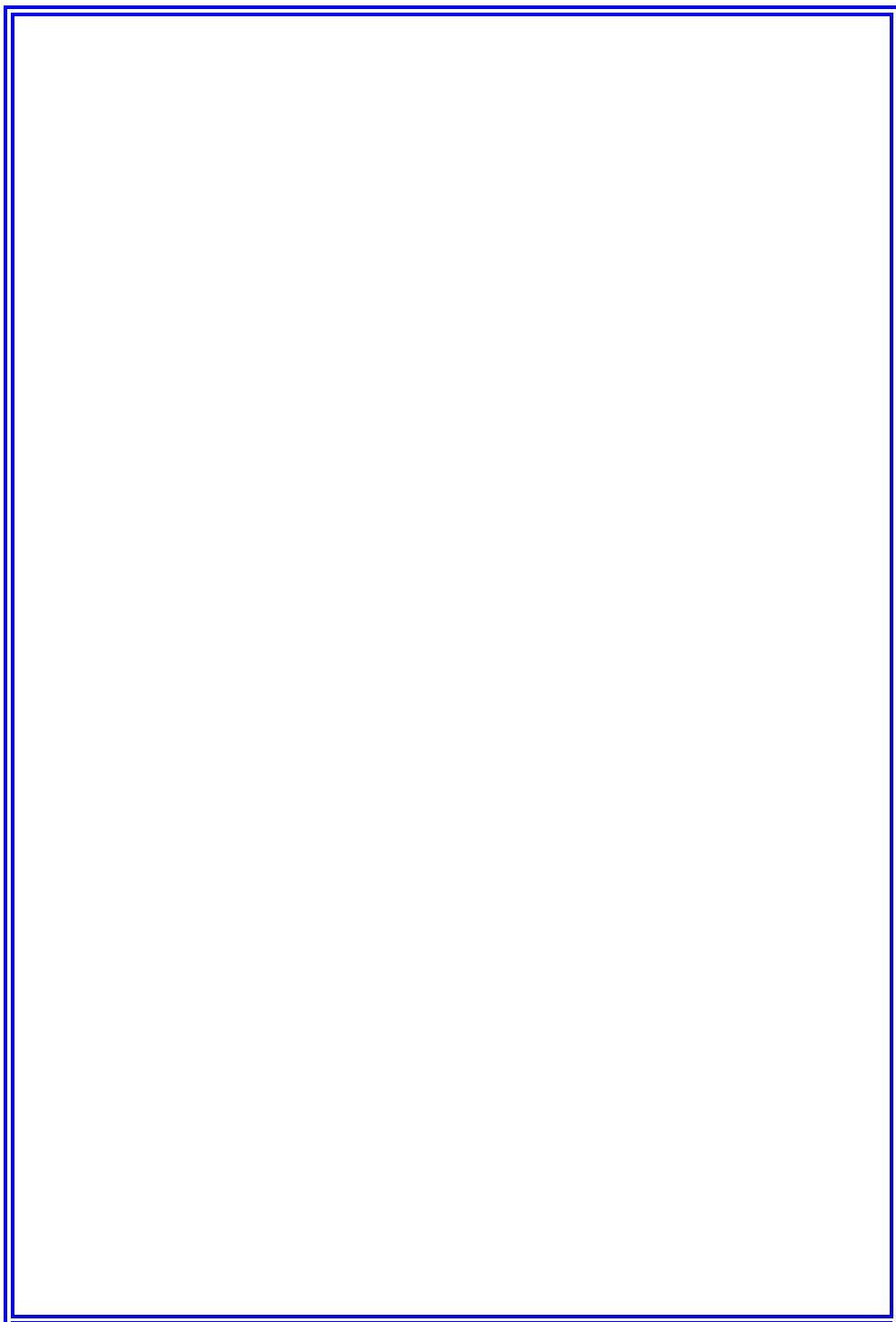




INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR BRAȘOV

Cuprins

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





BRAȘOVIA

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x IMPALA

Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi rotund-ovalii, coaja galbenă, pulpa alb-gălbuie

Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect

Conținutul în amidon: 15,50 %

Calitate culinară bună

Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu sensibil 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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





CASTRUM

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
Conținutul în amidon: 15,00 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și 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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





MARVIS

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: 15,00 %

Calitate culinară bună

Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și pe tuberculi

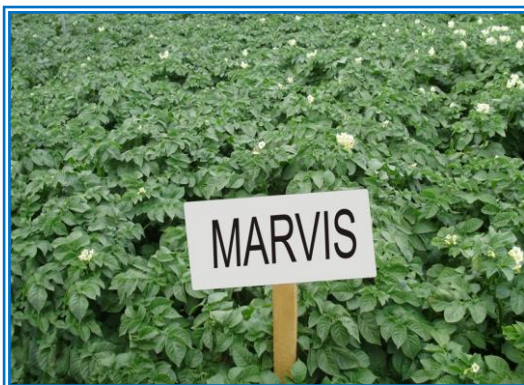
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului

Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





SARMIS

Caracteristici:

Genealogie: TRESOR x IMPALA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi alungit-oval, coaja galben-deschis, pulpa galbenă
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 15,50 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B

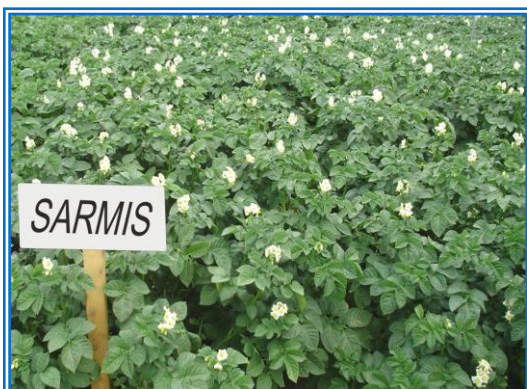


Rezistență:

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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





COSIANA

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x IMPALA
Grupa de maturitate: semitardiv
Tuberculi rotund-oval, coaja roșie,
pulpa galben-deschis
Tufa: dezvoltată, bogată
în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 16,50 %
Calitate culinară bună
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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





ROCLAS

Caracteristici:

Genealogie: HB 8 x GRANDIFOLIA

Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galbenă

Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect

Conținutul în amidon: 18,0 %

Calitate culinară bună

Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și tuberculi

Mijlociu rezistent virusul Y al cartofului

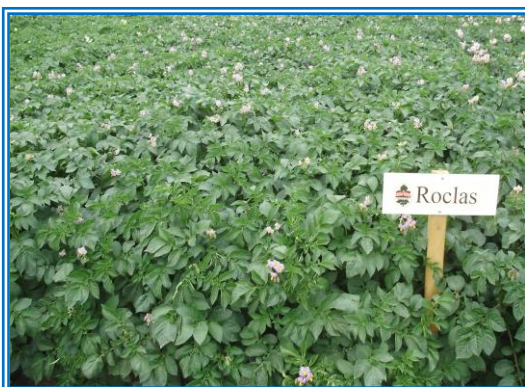
Rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată.

Pretabil pentru industrializare

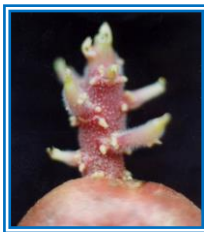




CHRISTIAN

Caracteristici:

Genealogie: KE 53 x CLEOPATRA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja roșie, pulpa galbenă
Tufa: mediu dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 16,5 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B



Rezistență:

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

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





RUSTIC

Caracteristici:

Genealogie: HB 8 x GRANDIFOLIA

Grupa de maturitate: semitârzie

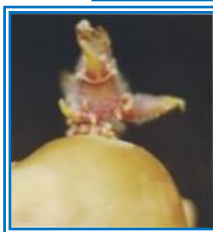
Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galbenă

Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul erect

Conținutul în amidon: 19,0 %

Calitate culinară bună

Clasa de calitate B/C



Rezistență:

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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată.

Pretabil pentru culturi ecologice

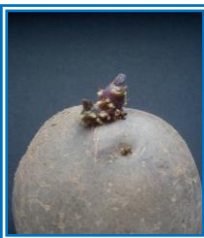




SEVASTIA

Caracteristici:

Genealogie: COLETTE x LAURA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galben intens
Tufa: mediu dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 13,42 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A



Rezistență:

Mijlociu 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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată

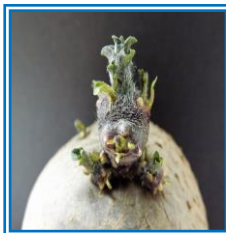




AZARIA

Caracteristici:

Genealogie: AMELIA x KONDOR
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi ovali, coaja roșie, pulpa galbenă
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 18,75 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B



Rezistență:

Rezistent la mană pe frunze și 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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





DARILENA

Caracteristici:

Genealogie: ASTRAL x BELLAROSA

Grupa de maturitate: semitimpurie

Tuberculi ovali, coaja galbenă, pulpa galben deschis

Tufa: foarte dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect

Conținutul în amidon: 17,58 %

Calitate culinară bună

Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu rezistent la mană pe frunze și tuberculi

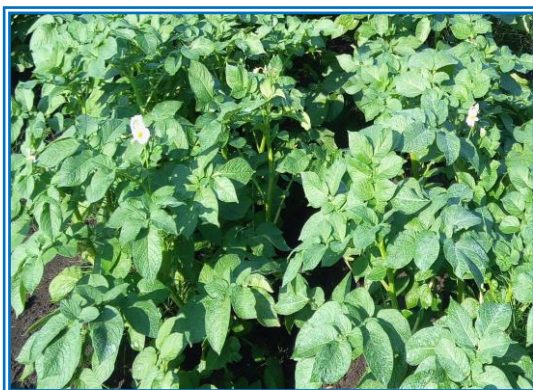
Mijlociu rezistent la virusul Y al cartofului

Mijlociu rezistent la virusul răsucirii frunzelor de cartof

Rezistent la râia neagră a cartofului

Utilizare: Destinat consumului de toamnă-iarnă

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





ASINARIA

Caracteristici:

Genealogie: SOLARA x VICTORIA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi lung-ovalii, coaja galbenă, pulpa crem
Tufa: intermediară, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 15,58 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate B



Rezistență:

Mijlociu 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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată
Pretabil pentru industrializare





CEZARINA

Caracteristici:

Genealogie: ANGELA X DALIDA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi scurt-oval, coaja galbenă, pulpa galben mediu
Tufa: intermediară, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 12,33 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B



Rezistență:

Mijlociu 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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





ERVANT

Caracteristici:

Genealogie: BELLAROSA x LAURA
Grupa de maturitate: semitimpurie
Tuberculi scurt-oval, coaja galbenă, pulpa crem
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze, portul semierect
Conținutul în amidon: 13,00 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B



Rezistență:

Mijlociu 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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată





FORESTA

Caracteristici:

Genealogie: ANGELA x DALIDA
Grupa de maturitate: tardiv
Tuberculi scurt-oval, coaja roșie,
pulpa galben-închis
Tufa: dezvoltată, bogată în frunze,
portul semierect
Conținutul în amidon: 11,17 %
Calitate culinară bună
Clasa de calitate A/B



Rezistență:

Relativ 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

Avantaje: Capacitatea biologică de producție ridicată



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 Brașov, str. Fundăturii nr. 2

Tel. 0268-476795, Fax 0268-476608

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

Laborator: A.M.S.E.M. – I.N.C.D.C.S.Z. Brașov

Tehnoredactare: Ștefan Maria, Donescu Victor, Hermeziu Radu, Gonțea Radu

Sursă foto: Ștefan Maria, Hermeziu Radu, Prodan Delia, Donescu Victor, Hermeziu Manuela

An publicare: 2020

Copyright © 2020 I.N.C.D.C.S.Z. Brașov

Toate drepturile asupra versiunii în limba română aparțin I.N.C.D.C.S.Z. Brașov. 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. Brașov

