

ANEXA 5.3.3. NORMATIVE

Nr. crt.	Proiect Contract Beneficiar	Rezultat	Termen de raportare/predare (luna)
ANII 2002-2003 –0 puncte			
Anul 2004			
1	Extinderea soiurilor românești de cartof în cultură Autoritatea contractantă: AGRAL - USAMV Contract 21/13.10.2001 Beneficiar: FCCR	Normativ: Caiet de sarcini privind utilizarea produselor (creațiilor biologice) și a sistemului. Nr. dosar 1/21	Iulie 2004
2	Introducerea rapidă în cultură a soiurilor românești performante pentru industrializare prin utilizarea mixului de marketing Autoritatea contractantă: AGRAL - USAMV Contract 352/01.09.2004 Beneficiar: Sector Dezvoltare INCDCSZ Brașov, SCDC Tg. Secuiesc, SC ROCLIP SA Făgăraș	Normativ: Caiet de sarcini. Calitatea cartofului – materie primă pentru prelucrarea industrială Nr. dosar 2/352	Decembrie 2004
3	Utilizarea metodelor biotehnologice pentru obținerea materialului inițial liberi de agenți patogeni la cartoful pentru sămânță Contract nr. 1440/27.07.2001 Beneficiar : SD-ICDCSZ Brașov SCDC Miercurea Ciuc	Caiet de sarcini privind producerea de plantule libere de boli și obținerea de minituberculi Nr. dosar 3/1440	Decembrie 2004 5 puncte
4	Stabilirea rezistenței la infectiile cu virusul Y și rasucirii frunzelor în condiții de cam, a liniilor și soiurilor noi de cartof Contract nr. 634/2004 Beneficiar : SD-ICDCSZ Brașov	Caiet de sarcini privind Stabilirea rezistenței la infectiile cu virusul Y și rasucirii frunzelor în condiții de cam, a liniilor și soiurilor noi de cartof Nr. dosar 4/634	Decembrie 2004

Total punctaj anul 2004: 4 normative x 5 puncte/ normativ = 20 puncte			
ANUL 2005			
1	AGRAL –Contract nr.197/4.09.2003 Beneficiar : MEC- AGRAL SC ROMSIZ SA	Norme de certificare a calității seminței soiurilor românești de sfeclă de zahăr Bârsa, Brașov, Polirom Nr. dosar 5/197	Octombrie 2005
2	AGRAL –Contract nr.197/4.09.2003 Beneficiar : MEC- AGRAL	Schema de producere a seminței soiului de sfeclă de zahăr Bârsa Nr. dosar 6/197	Octombrie 2005
3	AGRAL –Contract nr.197/4.09.2003 Beneficiar : MEC- AGRAL	Schema de producere a seminței soiului de sfeclă de zahăr Brașov Nr. dosar 7/197	Octombrie 2005
4	AGRAL –Contract nr.197/4.09.2003 Beneficiar : MEC- AGRAL	Schema de producere a seminței soiului de sfeclă de zahăr Polirom Nr. dosar 8/197	Octombrie 2005
5	Promovarea soiului românesc de cartof Roclas și a tehnologiei sale specifice în producție Contract nr. 154/2004 Beneficiar: SD-ICDCSZ Brașov	Specificația tehnică privind elaborare referențial pentru promovarea soiului românesc de cartof Roclas și a tehnologiei sale specifice. Nr. dosar 9/154	Iunie 2005 5 puncte
6	Promovarea soiului românesc de cartof Roclas și a tehnologiei sale specifice în producție Contract nr. 154/2004 Beneficiar: SD-ICDCSZ Brașov	Determinarea infecției virotice la microplantele de acrtof soiul Roclas Nr. dosar 10/154	Iunie 2005 5 puncte
Total punctaj anul 2005: 6 normative x 5 puncte/ normativ = 30 puncte			
Anul 2006			
1	Introducerea rapidă în cultură a soiurilor românești performante pentru industrializare prin utilizarea mixului de marketing Autoritatea contractantă: AGRAL - USAMV Contract 352/01.09.2004 Beneficiar: Sector Dezvoltare INCDCSZ Brașov, SCDC Tg.	Normativ: Caiet de sarcini Caracteristici de producție sa soiurilor de cartof recomandate pentru industrie și industrializare la aplicarea unei tehnologii standard. Nr. dosar 11/352	Octombrie 2006

	Secuiesc, SC ROCLIP SA Făgăraș		
2	Soiul românesc de cartof RUSTIC, element tehnologic prioritar în cultura ecologică a cartofului Contract: nr. 203/12.12.2005 Beneficiar: SD-ICDCSZ Brașov	Caiet de sarcini al soiului Rustic Nr. dosar 12/203	Octombrie 2006 5 puncte
3	Promovarea soiului românesc de cartof Roclas și a tehnologiei sale specifice în producție Contract nr. 154/2004 Beneficiar: SD-ICDCSZ Brașov	Caiet de sarcini al cartofului – soiul Roclas Nr. dosar 13/154	Decembrie 2006 5 puncte
4	Soiul românesc de cartof RUSTIC, element tehnologic prioritar în cultura ecologică a cartofului Contract: nr. 203/12.12.2005 Beneficiar: SD-ICDCSZ Brașov	Specificație tehnică privind elaborare referențial pentru producerea de minituberculi a soiului românesc de cartof Rustic și tehnologiei specifice zonelor rurale montane Nr. dosar 14/203	Decembrie 2006 5 puncte
Total punctaj anul 2006: 4 normative x 5 puncte/ normativ = 20 puncte			
Anul 2007-0 puncte			
TOTAL NORMATIVE 14 x 5 puncte/normativ = 70puncte			

NORMATIV

PROIECT: Extinderea soiurilor de cartof românești în cultură Autoritatea contractantă: AGRAL - USAMV Contract 21/13.10.2001 Beneficiar: FCCR	Nomativ: Caiet de sarcini privind utilizarea produselor (creațiilor biologice) și a sistemului.
---	---

123456789

NORMATIV

PROIECT: Introducerea rapidă în cultură a soiurilor românești performante pentru industrializare prin utilizarea mixului de marketing Autoritatea contractantă: AGRAL - USAMV Contract 352/01.09.2004 Beneficiar: Sector Dezvoltare INCDCSZ Brașov, SCDC To Secuiesc SC ROCLIP SA Făgăraș	Nomativ: Caiet de sarcini. Calitatea cartofului – materie primă pentru prelucrarea industrială. 1/5 2. / 352
---	---

Programul RELANSIN
Contract nr. 1440/31.07.2001

CAIET DE SARCINI
PRIVIND PRODUCEREA DE PLANTULE IN VITRO LIBERE DE BOLI
PENTRU OBȚINEREA DE PREBAZĂ (MINITUBERCULI) LA
CARTOFUL PENTRU SĂMÂNȚĂ

PENTRU TEMA:
UTILIZAREA METODELOR BIOTEHNOLOGICE PENTRU
OBȚINEREA MATERIALULUI ÎNȚIAL LIBERI DE AGENȚI
PATOGENI LA CARTOFUL PENTRU SĂMÂNȚĂ

Beneficiar : SD-ICDCSZ Brașov
SCDC Miercurea Ciuc

**Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof
și Sfeclă de Zahăr (ICDCSZ) Brașov**

Str. Fundăturii 2, telefon: 0268-476795, fax: 0268-476608

E-mail: olgeo@potato.ro,

Http://www.potato.ro

CAIET DE SARCINI DEFINITIV

PROIECT RELANSIN

Nr. 4 / 634

**Stabilirea rezistenței la infecțiile cu virusul Y și răsucirii frunzelor
în condiții de câmp, a liniilor și soiurilor noi de cartof”**

Programul:	RELANSIN
Subprogramul:	5 Calitatea vieții
Contractul:	Nr. 634 / 2000
Contractor principal:	ICDCSZ Brașov
Agent economic cofinanțator:	Sectorul dezvoltare ICDCSZ Brașov
Director proiect:	Drd.ing. Ștefan Bran Drd.ing. Gheorghe Olteanu

Denumire:

Norme de certificare a calității seminței soiurilor românești de sfeclă de zahăr Bârsa, Brașov, Polirom

Rezultat al proiectului:-

SELECȚIA CONSERVATIVĂ PENTRU MENȚINEREA FORMELELOR PARENTALE ȘI MULTIPLICAREA SEMINȚEI DIN VERIGILE BIOLOGICE SUPERIOARE LA PRINCIPALELE CULTIVARE ROMÂNEȘTI DE SFECLĂ DE ZAHĂR ”.

Nr. contractului: 197 /04.09.2003

Anul finalizării: 2005

Beneficiar : MEC- AGRAL

DOSAR DE OMOLOGARE

Nr. 5 / 1 / 197

Denumire:

“Norme de certificare privind schema de producere a seminței soiului de sfeclă de zahăr Bârsa.”

Rezultat al proiectului-:

SELECȚIA CONSERVATIVĂ PENTRU MENȚINEREA FORMELELOR PARENTALE ȘI MULTIPLICAREA SEMINȚEI DIN VERIGILE BIOLOGICE SUPERIOARE LA PRINCIPALELE CULTIVARE ROMÂNEȘTI DE SFECLĂ DE ZAHĂR ”.

Nr. contractului: 197 /04.09.2003

Anul finalizării: 2005

Beneficiar : MEC- AGRAL

SC ROMSIZ SA Ghimbav

DOSAR DE OMOLOGARE

Nr. 6 / 197

Denumire:

“Norme de certificare privind schema de producere a seminței soiului de sfeclă de zahăr Braşov.”

Rezultat al proiectului-:

SELECȚIA CONSERVATIVĂ PENTRU MENȚINEREA FORMELELOR PARENTALE ȘI MULTIPLICAREA SEMINȚEI DIN VERIGILE BIOLOGICE SUPERIOARE LA PRINCIPALELE CULTIVARE ROMÂNEȘTI DE SFECLĂ DE ZAHĂR ”.

Nr. contractului: 197 /04.09.2003

Anul finalizării: 2005

Beneficiar : MEC- AGRAL

SC ROMSIZ SA Ghimbav

DOSAR DE OMOLOGARE

Nr. 7 / 197

Denumire:

“Norme de certificare privind schema de producere a seminței soiului de sfeclă de zahăr Polirom.”

Rezultat al proiectului-:

SELECȚIA CONSERVATIVĂ PENTRU MENTINEREA FORMELELOR PARENTALE ȘI MULTIPLICAREA SEMINȚEI DIN VERIGILE BIOLOGICE SUPERIOARE LA PRINCIPALELE CULTIVARE ROMÂNEȘTI DE SFECLĂ DE ZAHĂR ”.

Nr. contractului: 197 /04.09.2003

Anul finalizării: 2005

Beneficiar : MEC- AGRAL

SC ROMSIZ SA Ghimbav

DOSAR DE OMOLOGARE

Nr. 8 / 192



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE

"Gheorghe Ionescu Șişești"

INSTITUTUL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR

500470 Brașov, str. Fundăturii nr. 2

Telefon: 0268-476795*;

0268-474647;

Fax: 0268-476608

Cod fiscal cercetare 1103349

Cont nr. RO22 TREZ 1315 003 XXX 000 032

Cont nr. RO39 RNCB 1870 0000 0865 0001

E-mail: icpc@potato.ro

Cod fiscal dezvoltare R14808910

Trezoreria Municipiului Brașov

BCR Brașov, Ag. P-ia Sfatului

<http://www.potato.ro>

Nr. 146 / 1 - 14 - 06 - 2007

Nr. 9/154

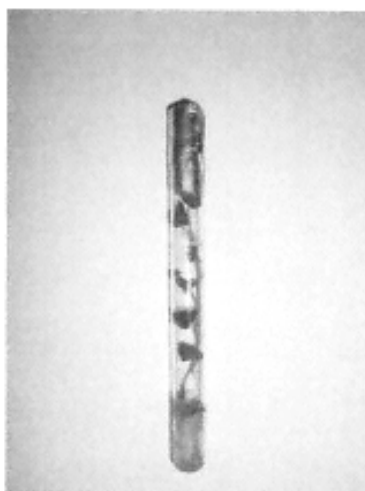
SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

de

Elaborare referențial pentru Promovarea soiului românesc de cartof Roclas

și a tehnologiei sale specifice

Microplante soi Roclas



- excizarea de meristeme foarte mici (0,1-0,2mm) cu primele două primordii foliare;
- mediu de cultură bogat în macroelemente, microelemente, vitamine, regulatori de creștere, zaharoză și agar, sterilizat la autoclav timp de 15-20minute la 121°C;
- condiții ideale de creștere pentru parcurgerea etapelor de organogeneză
- fotoperioadă de 16 ore lumină/8 ore întuneric;
- regim de lumină de 5000 – 6000 lucsi;

NA, 10/107

**Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Cartof
și Sfeclă de Zahăr (ICDCSZ) Brașov**

Str. Fundăturii 2, tel: 0268-476795, fax: 0268-476608

E-mail: chirusorin@potato.ro

[Http://www.potato.ro](http://www.potato.ro)

**DETERMINAREA INFECȚIEI VIROTICE LA MICROLPANTELE DE
CARTOF SOIUL ROCLAS**

PENTRU TEMA:

**PROMOVAREA SOIULUI ROMÂNESC DE CARTOF ROCLAS ȘI A
TEHNOLOGIEI SALE SPECIFICE ÎN PRODUCȚIE**

Programul: INVENT
Subprogramul: S1
Contractul: nr.154/30.09.2004
Contractor principal: ICDCSZ Brașov

Director general,
Dr.ing. Sorin Claudiu CHIRU

Director proiect,
Dr.ing. Sorin Claudiu CHIRU

Cofinanțator:

SD- ICDCSZ Brașov
Responsabil proiect,
Ing. Victor FRÎNCU

Universitatea Transilvania contractor asociat,
Rector,
Prof.univ.dr.ing. ION VIȘA
POPESCU

Responsabil proiect,
Prof. univ.dr.ing. Simion

SCDC Tg. Secuiesc contractor asociat,
Director,
Dr.ing. Luiza MIKE

SD-SCDC Tg. Secuiesc
Responsabil proiect,
Ing. Șef. Arpađ MIKE

Cofinanțator :

NORMATIV

PROIECT: Introducerea rapidă în cultură a soiurilor românești performante pentru industrializare prin utilizarea mixului de marketing Autoritatea contractantă: AGRAL - USAMV Contract 352/01.09.2004 Beneficiar: Sector Dezvoltare INCDCSZ Brașov, SCDC Tg. Secuiesc, SC ROCLIP SA Făgăraș	Nomativ: Caiet de sarcini. Caracteristici de producție sa soiurilor de cartof recomandate pentru industrie și industrializare la aplicarea unei tehnologii standard. <i>Nr. 11 / 252</i>
--	---

14/12/2023.



**CAIET DE SARCINI AL SOIULUI RUSTIC
ȘI TEHNOLOGIEI SPECIFICE
IMPLEMENTATE PRIN PROIECTUL INVENT
2944**

**SOIUL ROMÂNESC DE CARTOF RUSTIC, ELEMENT
TEHNOLOGIC PRIORITAR ÎN CULTURA
ECOLOGICĂ A CARTOFULUI**



INCDCSZ BRAȘOV	CAIET DE SARCINI al cartofului - soiul ROCLAS	Pagina 1
-------------------	--	----------

Nr. 12/154

CAIET DE SARCINI

al cartofului - soiul ROCLAS

INCDCSZ

Brașov

Director General,

Dr.ing. Sorin Claudian CHIRU



Director de proiect,

Dr.ing. Sorin Claudian CHIRU

UNIVERSITATEA TRANSILVANIA

Brașov

Rector,

Prof.univ.dr.ing. Ion VISA



SCDC TG. SECUIESC,

Director,

Dr.ing. Luiza MIKE



Conducător proiect:
INCDCSZ BRAȘOV

Cofinanțator:
SD-INCDCSZ Brașov
SD-SCDC Tg. Secuiesc

Data întocmirii:
12.09.2006



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
"Gheorghe Ionescu Șiştești"
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE PENTRU
CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR (I.N.C.D.C.S.Z. BRAȘOV)**

500470 Brașov Str. Fundăturii Nr. 2

Telefon: 0268-476795*

0268-474647

Fax: 0268-476608

Cod Unic de Înregistrare: R 18923009

Cont nr.RO34 TREZ 1315 069 XXX 006 701

Cont nr.RO58 RNCB 0056 0094 6847 0001

E-mail: icpc@potato.ro

Nr. Reg. Com.: J08/1885/09.08.2006

Trezoreria Brașov

BCR Brașov, Ag. P-ta Sfatului

Site: <http://www.potato.ro>

Nr. 2560 / 14.09.2006

**DOCUMENT DE TRANSFER AL CAIETULUI DE SARCINI AL CARTOFULUI –
SOIUL ROCLAS ȘI AL TEHNOLOGIEI SALE SPECIFICE LA AGENTII
ECONOMOICI – SECTORUL DE DEZVOLTARE AL INSTITUTULUI NAȚIONAL
DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR
BRAȘOV**

ROCLAS

Soi Semitimpuriu - 90-100 zile
Potențial de producție – 55-65t/ha
Conținut în amidon – 17,1%
Conținut în substanță uscată – 23,5%
Rezistența la mană- relativ rezistent (6)
Rezistența la viroze -y-rezistență ridicată (7)
Rezistența la răsucire - rezistență ridicată (8)
Perioada de vegetație- 82 zile (74-90)
Tubercul: oval coajă și pulpa galbenă
Destinația: - consum în stare proaspătă
procesare (chips, pomme free)

TEHNOLOGIE SPECIFICĂ

Fertilizare de bază: N 220
P₂O₅ 130
K₂O 220
Adâncimea de plantare – 6cm
Densitate – 55 cuihuri/ha
Schema de plantare – 75/25 cm
Mărimea bilonului - mare
h-30cm
lățimea – 1000 cm²
Combaterca bolilor și dăunătorilor – conform
raportului anual (3-4 tratamente mai puțin,
datorită rezistenței genetice)
Recoltat: la 15-20 zile de la 12^oC

Director General,
Dr.ing. Sorin Claudian CHIRU

Director Proiect,
Dr.ing Sorin Claudian CHIRU

Cofinanțator- SD-INCDSCSZ Brașov,

Director Tehnic,

Dr.ing. Endre SIGMOND