

**Identificarea liniilor de cartof
în procesul ameliorării
Perspectiva obținerii
de noi soiuri**

Floriana Maria ȘTEFAN, Radu HERMEZIU
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov

Sesiunea de Comunicări Științifice – Cercetare și inovare la I.N.C.D.C.S.Z. BRAȘOV
4 Decembrie, 2013

PRODUCTIVITATE RIDICATĂ

**CALITATE
SUPERIOARĂ**

PRECOCITATE

**AMELIORAREA
CARTOFULUI**

**REZISTENȚĂ LA BOLI
ȘI DĂUNĂTORI**

ADAPTABILITATE

- Schimbarea continuă a cerințelor consumatorului
- Evoluția tehnologiilor de cultură
- Variabilitatea accentuată a condițiilor de mediu

Activitatea de ameliorare din cadrul INCDCSZ Brașov continuă crearea unui material inițial de ameliorare care să contribuie la realizarea obiectivelor impuse

Soiuri noi de cartof
Competitivitate pe piață

Evoluția materialului de selecție în perioada 2008-2013

Tabelul 1

Material de selecție	Anul					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Populații 1	2955	5410	4830	3813	1740	388
Populații 2	532	398	330	270	428	112
Populații 3	120	110	70	96	70	83
Descendențe 1	33	30	59	29	40	25
Descendențe 2	17	18	16	32	23	25
Linii de ameliorare	13	11	14	21	40	40

**Hibridări reușite
în anul 2013**



Nr. crt.	Combi-nația hibridă X		Tabelul 2
1	BELMONDA	SVENJA	
2	RED FANTASY	SATINA	
3	ENDEAVOUR	SVENJA	
4	RUDOLPH	PATRICIA	
5	MAGIC	CARERA	
6	GOLIAT	ORCHESTRA	
7	AMBITION	ORCHESTRA	
8	AMBITION	PATRICIA	
9	GOLIAT	MUSTANG	
10	GOLIAT	RUDOLPH	
11	ALADIN	CARERA	
12	BETTINA	SAVIOLA	
13	PERFORMER	BIGROSSA	
14	BIGROSSA	SVENJA	
15	EXCELLENT	MOZART	
16	TRESOR	LEANDRA	
17	ISLE OF JURA	ORCHESTRA	
18	RONALDO	LEANDRA	
19	ISLE OF JURA	PUCINI	
20	PERFORMER	ORCHESTRA	
21	RUDOLPH	VICTORIA	
22	RUDOLPH	SVENJA	
23	PATRICIA	SVENJA	
24	PEKARO	BELMONDA	
25	PATRICIA	MOZART	
26	SVENJA	AMBITION	
27	RED FANTASY	SVENJA	
28	BETTINA	AMBITION	
29	ARIZONA	WHITE LADY	
30	SVENJA	BIGROSSA	
31	BELMONDA	PUCINI	
32	RONALDO	SVENJA	
33	PATRICIA	WHITE LADY	
34	AMBITION	PAMELA	



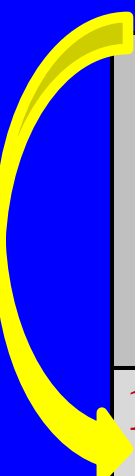
Situația liniilor de cartof înaintate ISTIS începând cu anul 2000

Tabelul 3

Anul	Nr. linii
2000	7
2001	6
2002	4
2003	5
2004	2
2005	4
2006	3
2007	2
2008	2
2009	2
2010	2
2011	1
2012	4
2013	5

Comportarea liniilor de ameliorare în rețeaua ISTIS

Tabelul 4



LINIA	2011	2012	2013
	Martor Magic	Martor Magic	Martor Sante
11-1525 / 1	114 %	114 %	103 %
11-1525 / 7	-	115 %	103 %
11-1530 / 1	-	128 %	112 %
11-1557 / 2	-	113 %	106 %
12-1525 / 2	-	-	104 %

11-1525 / 1

Anul
2013

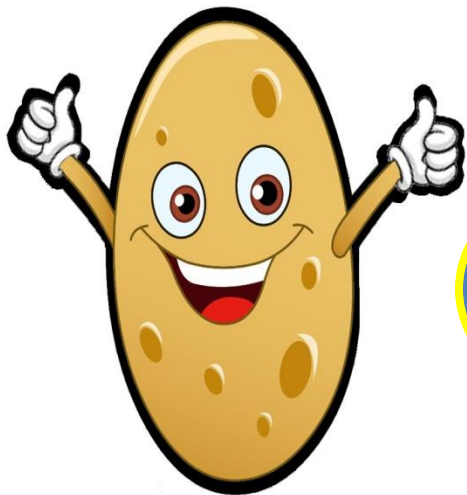
**NOU SOI DE
CARTOF**



În contextul economic actual:
- Piață liberă
- Soiuri străine în număr mare




**Promovarea activității
de ameliorare de la
I.N.C.D.C.S.Z. Brașov a
devenit o necesitate**



**Brevete obținute pentru soiurile de cartof
ale INCDCSZ Brașov
(2009 - 2012)**

Tabelul 5

ZAMOLXIS	2009
CUMIDAVA	
KRONSTAD	2011
RUXANDRA	
TRANSILVANIA	
CHRISTIAN	2012
TÂMPA	



**Evenimente de promovare a liniilor de ameliorare
și soiurilor de cartof ale I.N.C.D.C.S.Z. Brașov
-Anul 2013-**

Ziua verde a Cartofului

Centenarul Societății Române a Horticultorilor

INDAGRA

**Forumul Economic și Comercial
China- Europa Centrală și de Est**





30 OCTOMBRIE - 3 NOIEMBRIE 2013

INDAGRA a 18-a ediție



TÂRG INTERNAȚIONAL DE PRODUSE ȘI ECHIPAMENTE ÎN DOMENIUL AGRICULTURII, HORTICULTURII, VITICULTURII ȘI ZOOTEHNIEI





FORUM ECONOMIC ȘI COMERCIAL
China - Europa Centrală și de Est

中国—中东欧国家经贸论坛

ECONOMIC AND TRADE FORUM
China - Central and Eastern European Countries



București, 26 noiembrie 2013 | 布加勒斯特·2013年11月26日 | Bucharest, 26 November 2013

România
explore the Carpathian garden

VEGETABLES 蔬菜

ASOCIAȚIA PRODUCĂTORILOR DE MERE DIN TRANSILVANIA

ASOCIAȚIA PRODUCĂTORILOR DE FRUCTE DIN MOLDOVA

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A PRODUCĂTORILOR DE LEGUME ÎN SERE-SOLARII ȘI CÂMP "LEGROM"

ASOCIAȚIA PRODUCĂTORILOR DE CUUPERCI DIN ROMÂNIA ANPCR

PATRONATUL DIN INDUSTRIA DE CONSERVE DIN LEGUME ȘI FRUCTE CONSERVE MIXT "ROMCONSERV"

ASOCIAȚIA NAȚIONALĂ A PRODUCĂTORILOR DE PRODUCĂTORI DE ROMÂNIA

MIRAZA

CROȘCĂȚA

LARGO

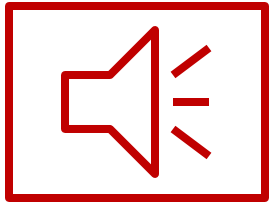
ROMANA

MIRAZA

MIRAZA

MIRAZA

MIRAZA



Concluzii

Linii de ameliorare concretizate la INCDCSZ Brasov în viitoare soiuri românești de cartof



contribuie la ridicarea standardelor de calitate impuse de dorința de satisfacere a cerințelor producătorilor și consumatorilor de cartof.

A wide-angle photograph of a vast field of white flowers, likely a field of white roses or similar blossoms, stretching towards the horizon. The flowers are densely packed and in full bloom, with green foliage visible between them. In the center of the image, there is a large, red, hand-drawn starburst graphic. Inside this graphic, the text "VĂ MULȚUMESC PENTRU ATENȚIE !" is written in a bold, yellow, sans-serif font. The background shows a clear sky and a distant horizon line with some greenery and a few structures.

**VĂ MULȚUMESC
PENTRU ATENȚIE !**