

27. februar 2018

Af rapportering af tilskud fra Fonden i 2017

Titel.

Udvikling af den danske kerneplantesamling for kartofler.

Projektansvarlig og deltagere.

SEGES, Landbrug & Fødevarer F.m.b.A., Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N.

Landskonsulent Lars Bødker. E-mail: lab@seges.dk.

Resume

Formålet er at sikre kartoffelerhvervet det bedste mulige udgangspunkt for et højt udbytte og en god kvalitet af præbasislæggkartofler til brug i den videre fremavl af danske læggkartofler. Det sker ved at sikre adgang til patogenfrie og sortsægte miniknolde (meristemknolde) ved at opretholde og udvikle en økonomisk bæredygtig dansk kerneplantesamling for kartofler. Ultimo 2017 indeholder kerneplantesamlingen i alt 112 sorter og forædlingslinjer, som enten er optaget eller tilmeldt kerneplantesamlingen.

Projekts faglige forløb.

Projektet er gennemført efter planen.

Danske Kartofler har via sekretariatet på SEGES varetaget kommunikationen med kartoffelfirmaer vedr. optagelse af nye sorter i meristembanken samt administration og prioritering af sorter. Vitroform har varetaget opgaver vedr. udvikling af kerneplantesamlingen samt oprensning af nye sorter og forædlingslinjer. SASA i Skotland varetager sygdomstest for tilmeldte sorter, og forædlingslinjer kan optages i kerneplantesamlingen. Derudover har Vitroform sikret vedligeholdelse af kartoffelsorter in vitro.

I 2017 indeholder kerneplantesamlingen i alt 112 sorter og forædlingslinjer sorter og forædlingslinjer. (Bilag 1).



Offentliggørelser vedrørende projektet.

Se også projektets resultater på:

https://projektsitet.seges.dk/fond/kartoffelafgiftsfonden/aar/2017/projekt/udvikling_kerneplantesamling_kartofler-2551

Bilag 1. Oversigt over forædlingslinjer og sorter i den danske kerneplantesamling pr. 25. november 2016.

Den Danske Kerneplantesamling					
21. december 2017					
Nr		Sort	Nummersort	Sortsejer	Sorts-repræsentant
1	Optaget	Allstar		Agrico	AKV
2	Optaget	Arielle		Agrico	AKV
3	Optaget	Artemis		Agrico	AKV
4	Optaget	Ascott 97	JMK 97.68.11		Danespo
5	Optaget	Asparges		Fri	Fri
6	Optaget	Aurion 17	JMK 97.68.17		Danespo
7	Optaget	Avarna		Averis	KMC
8	Optaget	Avenance		Averis	KMC
9	Optaget	Aventra		Averis	KMC
10	Optaget	Avenue		Averis	KMC
11	Optaget	Ballerina		LKF-Vandel	KMC/Danespo
12	Optaget	Berber		Fri	Fri
13	Optaget	Bernadette		Fri	Fri
14	Optaget	Bintje		Fri	Fri
15	Optaget	Blue Congo		Fri	Fri
16	Udgået	Canasta		LKF	KMC/Danespo
17	Optaget	Cara		Fri	Fri
18	Optaget	Cimega		LKF	KMC/Danespo
19	Optaget	Cronos	01-EDZ-10	LKF	KMC/Danespo
20	Optaget	Desirée		Fri	Fri
21	Optaget	Ditta		Agrico	AKV
22	Optaget	Early Puritan		Fri	Fri
23	Optaget	Energie		Agrico	AKV
24	Optaget	Fakse		LKF	KMC/Danespo
25	Optaget	Folva		LKF	KMC/Danespo
26	Optaget	Fontane		Agrico	AKV
27	Optaget	Gemini	302.00.6		Danespo
28	Optaget	Hamlet		LKF	KMC/Danespo
29	Optaget	Hanna			Danespo
30	Optaget	Hannibal			Danespo
31	Optaget	Hansa		Fri	Fri
32	Optaget	Hermes		Fri	Fri
33	Optaget	Inova		KWS	Danespo
34	Optaget	Jaerla		Fri	Fri
35	Optaget	Jutlandia		LKF-Vandel	KMC/Danespo
36	Optaget	Kardal		Agrico/Averis	AKV
37	Optaget	Kennebec		Fri	Fri

38	Optaget	Kiebitz		Norika	Thorsens Chips
39	Optaget	King Edward		Fri	Fri
40	Optaget	Kuras		Agrico	AKV
41	Optaget	Lady Britta		Meijer	Thorsens Chips
42	Optaget	Linata	GKY-7	LKF	KMC/Danespo
43	Udgået	Liva		LKF-Vandel	KMC/Danespo
44	Optaget	Lombardo	SM-02-68-02		Danespo
45	Optaget	Mandel		Fri	Fri
46	Optaget	Maria		Fri	Fri
47	Optaget	Mariska		Agrico	AKV
48	Optaget	Maya	06-LBE-2	LKF-Vandel	LKF-Vandel
49	Udgået	Mette			Danespo
50	Optaget	Nicola		Fri	Fri
51	Optaget	Oleva		LKF	KMC/Danespo
52	Optaget	Piccolo Star		KWS	Danespo
53	Optaget	Rafaela		Solana	Scanax
54	Optaget	Romera		Solana	Scanax
55	Optaget	Royal		LKF-Vandel	KMC/Danespo
56	Optaget	Sarpo Mira			KMC/Danespo
57	Optaget	Saturna		Fri	Fri
58	Optaget	Sava		LKF-Vandel	KMC/Danespo
59	Optaget	Senna			Danespo
60	Optaget	Serafina			Unipatatas
61	Optaget	Sieglinde		Fri	Fri
62	Optaget	Signum		Agrico	AKV
63	Optaget	Solist			KMC/Danespo
64	Optaget	Spunta		Fri	Fri
65	Optaget	Thor	03-CZM-943	LKF-Vandel	KMC/Danespo
66	Optaget	Tivoli		LKF	KMC/Danespo
67	Optaget	Up to date		Fri	Fri
68	Udgået	Vivi		LKF	KMC/Danespo
69	Optaget	Wotan	03-CZM-938	LKF	KMC/Danespo
70	Optaget	Ydun	ECL-13	LKF	KMC/Danespo
71	Optaget	Æggeblomme		Fri	Fri
72	Optaget		GZL-2	LKF-Vandel	
73	Optaget		GOF-8	LKF-Vandel	
74	Optaget		LAP-2	LKF-Vandel	
75	Optaget		LUS-19	LKF-Vandel	
76	Optaget		LZK-1	LKF-Vandel	
77	Udgået		LUS-10	LKF-Vandel	
78	Optaget		PL-08-0410	Agrico	AKV
79	Optaget		05-88-13R/SM	LKF-Vandel	KMC/Danespo
80	Optaget		08-173-1/JA	LKF-Vandel	KMC/Danespo
81	Optaget		LHI-3	LKF-Vandel	KMC/Danespo
82	Udgået		LUS-16	LKF-Vandel	KMC/Danespo
83	Udgået		LUS-13	LKF-Vandel	KMC/Danespo
84	Optaget		MIK-2	LKF-Vandel	KMC/Danespo
85	Optaget		PL-08-4007	Agrico	AKV
86	Optaget		GOU-2	LKF-Vandel	KMC/Danespo
87	Optaget	Festien		Averis	KMC
88	Optaget	Seresta		Averis	KMC

89	Optaget		ERO-25	LKF-Vandel	KMC/Danespo
90	Optaget		LCZ-7	LKF-Vandel	KMC/Danespo
91	Optaget	Anouk		Agrico	AKV
92	Optaget	Ranomi		Agrico	AKV
93	Optaget	Nofy		Agrico	AKV
94	Tilmeldt	Loreley		Agrico	AKV
95	Optaget		10-LOJ-6	LKF-Vandel	KMC/Danespo
96	Optaget		11-MRS-1	LKF-Vandel	KMC/Danespo
97	Optaget		10-MKM-5	LKF-Vandel	KMC/Danespo
98	Tilmeldt		10-MKY-5	LKF-Vandel	KMC/Danespo
99	Optaget		10-MMK-2	LKF-Vandel	KMC/Danespo
100	Optaget		09-MHN-5	LKF-Vandel	KMC/Danespo
101	Optaget		09-MCN-5	LKF-Vandel	KMC/Danespo
102	Optaget		09-MBZ-1	LKF-Vandel	KMC/Danespo
103	Optaget		11-MTV-3	LKF-Vandel	KMC/Danespo
104	Optaget	Santera		KWS	Danespo
105	Tilmeldt		10-MLX-4	Danespo	Danespo
106	Tilmeldt		11-EID-2	Danespo	Danespo
107	Tilmeldt		10-MCP-1	Danespo	Danespo
108	Tilmeldt		10-MIP-4	Danespo	Danespo
109	Tilmeldt		09-MHF-7	Danespo	Danespo
110	Tilmeldt	PLENTY		Danespo	Danespo
111	Tilmeldt		11-MSY-6	Danespo	Danespo
112	Tilmeldt	Lunarossa			Danespo