



6. februar 2014

Afrapportering 2013

Titel.

Projekt 7. Udvikling af Den danske Kartoffelmeristebank.

Projektansvarlig og deltagere.

Landskonsulent Lars Bødker, Videncentret for Landbrug, e-mail: lab@vfl.dk

Resumé

Ved at etablere kartoffelsorter som meristemkulturer og sikre, at disse er fri for patogener sikrer projektet, at kartoffelerhvervet har adgang til sundt opformeringsmateriale.

Projektet er desuden med til at sikre udviklingen af en økonomisk bæredygtig dansk meristebank for kartofler, og sikre at der sker en vidensoverførsel fra udlandet vedrørende udsædsbårne skadegørere.

På Vitroform er der sket en opbygning af de nødvendige laboratoriefaciliteter, så banken nu kører efter NaturErhvervstyrelsens retningslinjer.

Videncentret for Landbrug har på vegne af Danske Kartoffler en løbende kontakt til SASA i Skotland, som sikrer den nødvendige vidensoverførsel mellem SASA og Vitroform samt mellem Vitroform og koordineringen ved KMC af den danske produktion af meristemknolde/miniknolde.

Projekts faglige forløb.

Projektet er forløbet efter planen.

Ved Vitroform er der foretaget en endelig overflytning af meristemplanter fra Aarhus Universitet, Flakkebjerg. Der er foretaget indkøb, ombygning, indkøring og sikring af vækstkamre, kølerum og klimaskabe. Der er i 2013 sendt de første fem kloner af sted til SASA, hvoraf resultaterne af de fire første er modtaget i januar 2014.

Meristebanken indeholder den 5. februar 2014 83 linjer og sorter (tabel 1). Listen opdateres løbende og sendes, så snart der foreligger opdateringer, til både Vitroform og KMC, hvor sidstnævnte koordinerer den danske produktion af meristemknolde/miniknolde.

Tabel 1. Listen over sorter og linjer i den danske meristembank pr. 5. februar 2014.

Sortslisten i Den Danske Meristembank								
5. Februar 2014								
Nr	Sort	Nummersort	Sortsejer	Sorts-repræsentant	Optaget	Afmeldt	Knolde til oprensning	Testresultater fra SAS
1	Optaget Arielle		Agrico	AKV				
2	Optaget Artemis		Agrico	AKV	2012.11.19		2012	2014.01.31
3	Optaget Ascot 97	JMK 97.68.11		Danespo	2014.01.31		2014	
4	Optaget Asparag		Fri	Fri				
5	Optaget Aurion 17	JMK 97.68.17		Danespo	2014.01.31		2014	
6	Optaget Avarna		Averis	KMC	2011.12.20			
7	Optaget Avenance		Averis	KMC				
8	Optaget Avenra		Averis	KMC	2013.11.12		2013	
9	Optaget Avenue		Averis	KMC	2013.11.12		2013	
10	Optaget Ballerina		LKF-Vandel	KMC/Danespo				
11	Optaget Berber		Fri	Fri				
12	Optaget Bernadette		Fri	Fri	2014.02.05			
13	Optaget Binje		Fri	Fri				
14	Optaget Biogold		KWS	KWS				
15	Optaget Blue Congo		Fri	Fri	2014.02.05			
16	Optaget Camel	VR 03-426	KWS	KWS	2012.11.14			
17	Optaget Canesta		LKF	KMC/Danespo				
18	Optaget Cara		Fri	Fri				
19	Optaget Gimega		LKF	KMC/Danespo				
20	Optaget Gonos	01-ED2-10	LKF	KMC/Danespo				
21	Optaget Desirée		Fri	Fri				
22	Optaget Ditta		Agrico	AKV				
23	Optaget Everest		KWS	KWS				
24	Optaget Excellency		Agrico	AKV				
25	Optaget Faxe		LKF	KMC/Danespo				
26	Optaget Folva		LKF	KMC/Danespo				
27	Optaget Fontane		Agrico	AKV				
28	Optaget Gemini	302.00.6		Danespo				
29	Optaget Hamlet		LKF	KMC/Danespo				
30	Optaget Hanna			Danespo				
31	Optaget Hannibal			Danespo				
32	Optaget Hansa		Fri	Fri				
33	Optaget Inova		KWS	KWS				
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 King Edward		Fri	Fri				
39	Optaget Kuras		Agrico	AKV				
40	Optaget Lady Britta		Meijer	Thorsens Chips				
41	Optaget Linata	GKY-7	LKF	KMC/Danespo				
42	Optaget Liva		LKF-Vandel	KMC/Danespo				
43	Optaget Lombardo	SM-02-68-02		Danespo				
44	Optaget Mandel		Fri	Fri				
45	Optaget Maria		Fri	Fri				
46	Optaget Mariska		Agrico	AKV				
47	Optaget Mette			Danespo				
48	Optaget Nicola		Fri	Fri				
49	Optaget Oleva		LKF	KMC/Danespo				
50	Optaget Piccolo Star		KWS	KWS				
51	Optaget Rafaela		Solana	Scanax	2012.01.27			
52	Optaget Ramos		KWS	KWS				
53	Optaget Romera		Solana	Scanax	2012.01.27			
54	Optaget Romie		Agrico	AKV	2012.11.19		2012	2014.01.31
55	Optaget Royal		LKF-Vandel	KMC/Danespo				
56	Optaget Sarp Mira			KMC/Danespo				
57	Optaget Saturna		Fri	Fri				
58	Optaget Savø		LKF-Vandel	KMC/Danespo				
59	Optaget Semra			Danespo				
60	Optaget Serafina			Unipetatas				
61	Optaget Sieglinde		Fri	Fri	2014.02.05			
62	Optaget Signum		Agrico	AKV				
63	Optaget Solist			KMC/Danespo				
64	Optaget Spunta		Fri	Fri				
65	Optaget Stayer		Agrico	AKV				
66	Optaget Thor	03-C2M-943	LKF-Vandel	KMC/Danespo				
67	Optaget Tivoli		LKF	KMC/Danespo				
68	Optaget Up to date		Fri	Fri				
69	Optaget Vivi		LKF	KMC/Danespo				
70	Optaget Wotan	03-C2M-938	LKF	KMC/Danespo				
71	Optaget Ægeblomme		Fri	Fri				
72	Optaget Ø	HGP-01	LKF	KMC/Danespo				
73	Optaget Ø	ECL-13	LKF	KMC/Danespo				
74	Optaget Ø	VR 808	KWS	KWS	2012.11.14			
75	Optaget Ø	LBE-2	LKF-Vandel	LKF-Vandel	2012.12.02		2012	2014.01.31
76	Tilmeldt Energie		Agrico	AKV	2012.11.19		2012	
77	Tilmeldt	EEG837	LKF-Vandel		2013.11.28			
78	Tilmeldt	GZL-2	LKF-Vandel		2013.11.28			
79	Tilmeldt	GOF-8	LKF-Vandel		2013.11.28			
80	Tilmeldt	LAP-2	LKF-Vandel		2013.11.28			
81	Tilmeldt	LUS-3	LKF-Vandel		2013.11.28			
82	Tilmeldt	LUS-19	LKF-Vandel		2013.11.28			
83	Tilmeldt	LUS-10	LKF-Vandel		2013.11.28			
84	Udgdet	Odin	LKF-Vandel	KMC/Danespo		2013.12.02		
85	Udgdet	GEK-9	LKF-Vandel	KMC/Danespo		2013.11.26		
86	Udgdet	03-EZQ-5	LKF-Vandel	KMC/Danespo		2013.11.26		
87	Ukendt	Auble		Danespo				

Offentliggørelse vedrørende projektet

Resultaterne offentliggøres ved, at listen over sorter i meristembanken én gang om året sendes til alle danske sortsejere og sortsrepræsentanter. I den anledning bliver de anmodet om at udtage eventuelle sorter eller linjer, som ikke længere er i produktion. Der er desuden skrevet en artikel i fagbladet Danske Kartofler. Se projektets resultater på [Videncentrets hjemmeside for KAF-finansierede projektaktiviteter](#).