

Potatis sortförsök

Perunan lajikevertailu

2016



På Leif Hammarbergs fält.

Leif Hammarbergin pellolla.

Sortförsök 2016 Dagsmark

Lajikevertailu 2016 Dagsmarkissa

Medverkande Osallistujat:

Leif Hammarberg
Mari Lönnqvist
Richard Appelback
Mathias Norrvik
Stefan Nordman



Leif, Stefan, Richard och Mari. (Mathias saknas på bild. Kuvasta puuttuu Mathias)

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

DAGSMARK 2016	Sort	Plantsättnings dagar Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Muklamäärä / taimi kpl.	Skörd t / ha	Skörd t / ha	Storlek				Stärke tärkelys	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot	
						koko											%
						30-40	40-50	50 - 65	65 +								
	Lajike	50 %															
	AVANTI	21	14	57	76	3	17	59	22	< 10	0,0	8,6	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
	CARRERA	22	9	42	72	2	12	41	45	10	0,0	35,9	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0
	COLOMBA	17	15	63	66	5	19	54	22	10	0,0	6,8	0,0	11,3	0,0	1,5	1,5
	ANNABELLE	22	16	46	57	22	52	26	0	12	0,0	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0
	TALENTINE	24	16	38	50	23	46	32	0	12	0,0	20,9	1,2	3,7	0,0	0,0	0,0
	JESSICA	19	12	53	66	7	35	56	2	13	0,0	6,1	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0
	SUNTIA	23	10	44	57	1	17	53	30	10	1,7	19,4	0,0	9,0	0,0	1,8	1,8
	NOBLESSE	23	13	32	60	5	18	61	16	12	0,6	9,2	0,0	7,4	1,6	0,0	0,0
	SALINERO	22	13	44	47	3	17	52	28	14	4,8	11,4	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0
	CHALLENGER	23	15	42	56	8	46	44	2	14	0,0	15,9	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0

KANTAPERUNA

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJKEVERTAILU

DAGSMARK 2016	Sort	Plantsättnings dagar	Taimettuminen pv	Knölar / planta st.	Mukulamaäärä / taimi	Kp.	Skörd t / ha	Skörd Sato	4.10	Storlek				Stärke	Stärke	Rutina Mätä	Gröna vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot
										30-40	40-50	50 - 65	65 +								
Lajike		50 %					t / ha	t / ha													
	HZD 04-113	22	22	13	13	44	59	6	33	53	8	13	0,7	8,3	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	MOZART	27	27	15	15	33	54	6	25	58	11	11,6	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	MEMPHIS	27	27	12	12	42	57	2	18	67	14	10,3	0,0	1,6	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	CANBERRA	23	23	10	10	43	53	3	21	52	24	12,1	0,0	5,5	0,0	3,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	CELANDINE	21	21	30	30	51	51	32	47	21	0	12,5	0,0	3,4	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	INGRID	18	18	14	14	58	55	6	16	68	9	11,7	0,0	12,6	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	SAGITTA	23	23	11	11	49	52	6	14	61	19	13	0,0	24,6	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	HZD 07-289	23	23	10	10	37	41	8	25	41	26	14,3	5,2	19,1	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	BINTJE	20	20	12	12	39															
	BINTJE	20	20	12	12	36															

KANTAPERUNA

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJKEVERTAILU

DAGSMARK 2016		Plantsättnings dagar	Knölar / planta st.	Muklammäärä / taimi	Skörd t / ha	Skörd t / ha	Sato	4.10	Storlek				Stärke	Rutna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot
Sort	Lajike								30-40	40-50	50 - 65	65 +							
		50 %	Kj.	Kj.	t / ha	t / ha	Sato		%				%						
FINNAMYL	ALLSTAR	18	11	11	42	50			5	20	43	32	17,3	0,0	8,2	0,0	16,5	0,0	0,0
	KURAS	21	11	11	37	48			4	15	50	31	16,5	0,0	18,9	0,0	12,1	0,4	0,0
	AR 07-2451	20	9	9	39	60			2	12	52	34	20	0,0	2,7	0,0	3,2	0,9	0,0
	PL 08-4007	22	12	12	37	60			4	27	70	0	18	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0
	BALLERINA	20	11	11	42	53			3	21	71	5	11,3	0,0	12,3	0,0	0,6	0,0	0,0
DANESPO	CIMEGA	18	10	10	60	91			2	7	46	45	10	0,0	22,9	0,0	1,5	0,0	0,0
	FAKSE	18	13	13	50	63			2	24	58	16	11,7	0,0	5,9	0,0	5,7	0,0	0,0
	FOLVA	16	17	17	52	65			3	15	59	22	12,8	0,0	8,1	1,8	13,9	0,0	0,0
	HANNA	17	10	10	51	61			1	17	57	25	13,2	0,0	17,5	0,0	21,6	0,0	5,0
	INOVA	22	12	12	41	53			7	32	53	8	13	0,2	9,5	0,0	2,2	0,0	0,0

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

DAGSMARK 2016	Plantsättnings dagar	Knölar / planta st.	Mukulamäärä / taimi	Skörd	Skörd	4.10	Storlek				Stärkelese	Rutna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot
							30-40	40-50	50 - 65	65 +							
Sort	50 %	Kil	t / ha	t / ha	t / ha		%				%						
Lajike																	
AFRA	23	10	30	47	5	29	56	10	15,5	0,0	11,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
BELANA	29	13	25	46	14	43	36	7	12,2	0,0	14,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
BELLAROSA	21	6	43	56	0	3	28	68	12	0,0	11,8	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0
GEORGINA	23	14	50	42	0	11	52	37	12,2	0,9	1,7	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
JELLY	23	8	27	69	5	19	44	32	10,6	0,0	19,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
JULINKA	23	12	46	34	4	15	53	28	12	0,0	9,7	0,0	0,7	0,0	0,0	5,6	0,0
LUCILLA	23	10	25	62	3	32	65	0	12	0,0	7,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARABEL	22	10	44	62	1	19	60	20	10,4	0,0	1,9	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0
MONTANA	22	17	36	46	10	25	42	23	10	0,0	23,3	0,0	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0
OTTAWA	21	10	46	50	3	14	60	23	12,6	0,0	28,7	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0

FINPOM

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJKEVERTAILU

DAGSMARK 2016	Sort	Plantställning dagar Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Mukulamääriä / taimi	Skörd t / ha	Skörd t / ha	18.8	4.10	Storlek			Stärke	Rutina Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot	
								koko										%
								30-40	40-50	50 - 65 65 +								
	Lajike	50 %																
	AGILA	23	12	52	60	5	13	49	34	11	0,0	7,8	0,0	9,9	0,0	0,0	0,0	
	ALBATROS	26	8	32	41	3	13	60	24	17,3	0,0	12,4	0,0	13,6	1,4	0,0	0,0	
	BALO	25	12	40	37	6	42	38	13	10,7	0,0	17,1	0,0	17,0	0,0	4,5	0,0	
	BEO	20	14	41	44	9	32	49	9	17,5	0,0	14,4	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	
	GALA	23	14	48	55	5	28	59	9	11,6	0,0	6,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	
	PRIVILEG	18	11	51	51	4	27	61	7	15,7	0,0	31,3	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	
	SF VARIO	18	12	59	54	0	18	67	15	11,6	0,0	17,4	0,0	12,9	1,6	0,0	0,0	
	SOLIST	17	15	56	57	3	12	38	46	10,6	0,0	21,0	0,7	16,5	2,4	5,0	0,0	
	SORAYA	18	16	63	62	6	17	42	35	10,9	0,0	6,9	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	
	BINTJE	23	13	35	41	4	19	55	23	14	0,8	16,3	0,0	22,4	0,0	0,0	0,0	

MYLLYMÄEN PERUNA

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJKEVERTAILU

DAGSMARK	2016	Plantsättnings dagar	Knölar / planta st.	Mukulamäärä / taimi	Skörd	Skörd	t / ha	t / ha	Stärkelese				Rutna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot	
									30-40	40-50	50 - 65	65 +							
Sort	Lajike	50 %	Kö	Stärkelese	Stärkelese	Stärkelese	Stärkelese	Stärkelese	%				Stärkelese	Stärkelese	Stärkelese	Stärkelese	Stärkelese	Stärkelese	
					18.8	4.10			Storlek										
					Skörd	Skörd			koko										
					Skörd	Skörd			30-40	40-50	50 - 65	65 +							
					Skörd	Skörd			% <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>										
					20	21	60	42	27	53	20	0	11,5	1,1	27,3	0,0	11,9	0,0	0,0
					23	12	52	39	14	20	53	14	13	0,0	23,7	0,0	18,5	0,0	0,0
					28	10	29	41	24	48	25	3	14,3	0,0	9,7	0,0	2,7	0,0	0,0
					22	14	40	51	9	35	51	5	15,5	0,0	8,9	0,0	1,1	0,0	0,0
					22	10	37	43	4	24	55	18	12,8	0,0	11,1	0,0	3,8	2,0	0,0
					25	9	33	52	4	17	62	18	10,5	0,0	11,4	0,0	8,1	0,0	0,0
					18	11	50	51	8	24	50	17	14	0,0	13,0	0,0	4,6	0,0	2,0
					22	12	53	52	4	25	46	25	10,3	2,1	13,1	0,0	2,4	1,0	0,8
					25	12	24	53	7	20	65	7	12,2	3,5	19,6	0,0	5,5	0,0	0,0
					19	17	48	47	10	23	54	13	11,5	0,0	20,8	0,0	14,6	0,0	0,0

SPK

FINPOM

Odlingsbeskrivning 2016

Jordart:	LL
Förfrukt:	Potatis
Markkartering:	pH 5,2 Ca 732 P 15 K 140 Mg 120
Gödsling:	Hevi 1 500 kg/ha (= 40 kg N/ha)
Betning:	Nej
Sättning:	30.5
Utsäde:	Certifierat utsäde
Ogräsbekämpning:	Fenix 1,5 l + Spotligt 0,25 l
Bladmögelbekämpning:	5 besprutningar mot bladmögel
Blastdödning:	Ingen kemisk blastdödning. Frost 7.9
Skördedatum	1 skörd 18.8 och 2 skörd 4.10
Försöksrutornas storlek	3m x 2 rader x 2
Sättavstånd	25 cm
Antal sättknölar per 3 m	12 st

Mellan sortrutorna 1 meters mellanrum vilket gör att första och sista planta får mera ljus och växtutrymme.

Viljelytiedot 2016

Maalaji:	He
Esikasvi:	Peruna
Viljavuusluvut:	pH 5,2 Ca 732 P 15 K 140 Mg 120
Lannoitus:	Hevi 1 500 kg/ha (= 40 kg N/ha)
Peittaus:	Ei
Istutus:	30.5
Siemenperuna:	Sertifioitu siemenperuna
Rikkakasvintorjunta:	Fenix 1,5 l + Spotligt 0,25 l
Rutontorjunta:	5 ruiskutusta
Varrenhävitys:	Ei. Halla 7.9
Nostopäivä:	1. sato 18.8 ja 2. sato 4.10
Ruutukoko:	3m x 2 riviä x 2
Istutusetäisyys:	25 cm
Siemenperunamäärä /3 m	12 kpl

Lajikeruutujen välillä 1 m, antaa ensimmäiselle ja viimeiselle taimelle enemmän valoa ja kasvutilaa



Österbottens Svenska
Lantbrukssällskap

AgroTillväxt



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Närings-, trafik- och
miljöcentralen