

Potatis sortförsök Perunan lajikevertailu 2017



På Leif Hammarbergs fält.

Leif Hammarbergin pellolla.

Sortförsök 2017 i Dagsmark

Lajikevertailu 2017 Dagsmarkissa

Medverkande Osallistujat:

Leif Hammarberg
Mari Lönnqvist
Richard Appelback
Mathias Norrvik
Theresa Gull
Stefan Nordman



Foto Jan-Erik Back

Odlingsbeskrivning 2017

Jordart:	LL
Förfrukt:	Potatis
Markkartering:	pH 5,2 Ca 732 P 17 K 140 Mg 120
Gödsling:	Hevi 1 550 kg/ha (= 44 kg N/ha)
Betning:	Nej
Sättning:	6.6
Utsäde:	Certifierat utsäde
Ogräsbekämpning:	Fenix 1,5 l + Spotligt 0,25 l
Bladmögelbekämpning:	7 besprutningar mot bladmögel
Blastdödning:	Reglone 21.9
Skördedatum:	1 skörd 24.8 och 2 skörd 9.10
Försöksrutornas storlek:	3m x 2 rader x 2
Sättavstånd:	25 cm
Antal sättknölar per 3 m:	12 st
Övriga observationer:	Konstaterade mögelangrepp 19.8 Lindrigt frostangrepp 28.8

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

Viljelytiedot 2017

Maalaji:	He
Esikasvi:	Peruna
Viljavuusluvut:	pH 5,2 Ca 732 P 17 K 140 Mg 120
Lannoitus:	Hevi 1 550 kg/ha (= 44 kg N/ha)
Peittaus:	Ei
Istutus:	6.6
Siemenperuna:	Sertifioitu siemenperuna
Rikkakasvintorjunta:	Fenix 1,5 l + Spotligt 0,25 l
Rutontorjunta:	7 ruiskutusta
Varrenhävitys:	Reglone 21.9
Nostopäivä:	1. sato 24.8 ja 2. sato 9.10
Ruutukoko:	3m x 2 riviä x 2
Istutusetäisyys:	25 cm
Siemenperunamäärä / 3 m:	12 kpl
Muut havainnot:	Perunarutto todettu 19.8 Lievä halla 28.8

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

POTATIS SORTFÖRSÖK		PERUNAN LAJIKVERTAILU																	
DAGSMARK 2017		Plantsättnings dagar	Knölar / planta st. Måklammäara / taimi	Skörd t / ha	24.8	9.10	Storlek				Stärke	Rutna Mätä	Gröna	Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad	Epämutoiset	Inre fel Sisäisiä viat	*
Sort	Lajike						50 %	30-40	40-50	50 - 65									
		t / ha			%				%										
	ANNABELLE	19	16	35	45	46	42	12	0	< 10		0,9			5,0				
	ASTERIX	22	14	30	44	13	66	21	0	10,2		0,0			3,8				
	AVANTI	17	16	49	51	3	35	55	7	< 10		5,2			1,4				
	CARRERA	19	9	43	55	5	24	66	5	< 10		11,9			0,8				2
	CELANDINE	18	26	41	45	46	46	8	0	< 10		1,8			3,0				
	CHALLENGER	17	12	33	50	22	46	32	0	12,3		11,0			2,6				
	COLOMBA	15	16	55	67	8	38	50	3	< 10		0,7			0,0				2
	INNOVATOR	16	10	39	42	5	23	71	0	12,0		3,1			3,7				3
	JESSICA	16	17	50	62	6	36	54	4	< 10		1,5			5,4				
	NOBLESSE	20	12	37	50	5	37	57	0	< 10		2,3			0,0				
	ROSI	19	12	42	46	7	54	40	0	< 10		0,5			0,9				
	SALINERO	20	11	38	45	5	23	69	2	10,0		0,3			0,0				
	*	1 = betat peitattu	2 = Silverskorv Harmahilise	3 = Grov i skalet Karkea kuori															

HZPC KANTAPERUNA

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

DAGSMARK	2017	Sort	Lajike	Plantsättnings dagar	Taimettuminen pv	Knölar / planta st.	Mukulamääriä / taimi	Skörd	Sato	24.8	9.10	Storlek				Stärke	tärkeys	Rutna Mätä	Gröna	Vihertyneet	Skorv Rupi	Misformad	Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä	* viat
												30-40	40-50	50 - 65	65 +										
				50 %	Kp	Knölar / planta st.	Kp	t / ha	Sato	Skörd	t / ha	%				%									
				16	10,6	40	54	2	10	73	15	< 10													
SUNITA				18	14,5	34	43	39	52	10	0	< 10													
TALENTINE				23	8,33	30	45	5	22	72	2	10,3													
AND 09-12				22	9,42	34	46	6	16	54	24	< 10													
AND 07-9				22	18,1	34	43	40	56	4	0	< 10													
HZD 06-1354				20	12,4	36	45	8	59	33	0	13,0													
HZD 07-380				18	14	40	49	7	23	61	9	< 10													
VDW 07-197																									

HZPC KANTAPERUNA

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

DAGSMARK	2017	Sort	Lajike	Plantsättning dagar	Taimeettyminen pv	Knölar / planta st.	Mukulamaäritä / taimi	Kpl	Skörd t / ha	Skörd t / ha	Skörd	9.10	Storlek			Stärke	Stärke	Rutina Mätä	Gröna	Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad	Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä	*
													30-40	40-50	50 - 65										
													%				%								
DANESPO		CIMEGA		17	11	45	69	2	18	52	28	< 10				7,3						2,3			
		FAKSE		21	13	32	47	5	33	55	7	< 10				13,9						7,5			
		SANTERA		28	10	22	37	27	51	22	0	< 10				4,2						5,5			
BJÄLBO TRÄDGÅRD		BIRTE		26	11,7	24	37	11	11	54	0	< 10				4,7						5,3			
		MICHELLE		23	12,8	34	49	8	8	39	13	< 10				3,6						2,1		4,8	
		PEELA		22	16,3	44	51	9	26	61	4	< 10				0,6						0,9			
		QVEEN ANNE		22	13,3	40	50	18	53	26	3	< 10				11,2						1,8			
	SUNSHINE		25	12,3	36	38	33	50	16	0	< 10				5,1						1,0				
	10-099-4		27	12,9	29	43	13	45	39	4	< 10				0,9							1,9			

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

DAGSMARK	2017	Sort	Plantsättning dagar Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Mukulamäärä / taimi	Skörd t / ha	Skörd t / ha	24.8	9.10	Storlek			Stärkelse tärkkelys	Rutna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä vial	*
									30-40	40-50	50 - 65 65 +							
		Lajike	50 %	Kö t / ha	%			%			%							
		ANUSCHKA	25	9,17	32	51	4	33	55	7	< 10		1,2		0,3			1
		BELANA	27	10,6	29	44	28	50	22	0	< 10		0,0	3,2			1	
		BELLAROSA	23	3,83	26	41	0	6	44	49	< 10		5,4		4,0			
		GEORGINA	23	13,3	35	61	7	24	63	6	< 10		8,5	0,7	0,8			
		IVETTA	35	4,75	8	18	30	58	12	0			0,0		1,0			
		JELLY	29	6,75	16	31	6	40	54	0	< 10		3,8		0,4			
		JULINKA	22	11,6	37	50	7	39	51	3	< 10		11,4		4,1			
		KARELIA	21	11,8	30	50	6	19	69	5	< 10		3,5		0,3		2	
		MADEIRA	25	14,3	31	36	18	35	45	3	< 10		11,8		11,7		1	
		MARABEL	25	8,75	40	58	3	23	57	17	< 10		4,5		2,7			
		THERESA	26	7,83	26	34	5	26	62	7	< 10		1,8		11,1			

FNPOM

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

DAGSMARK	2017	Sort	Lajike	Plantsättnings dagar	Taimettuminen pv	Knölar / planta st.	Mukilamäärä / taimi	Kp.	Skörd t / ha	24.8	9.10	Storlek			Stärke	Stärke	Rutina Mätä	Gröna	Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad	Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä	*	
												30-40	40-50	50 - 65											65 +
												%				%									
Myllymäen Peruna																									
		BALTIC ROSE		30	8,75	21	42	8	49	43	0	< 10	1,0	4,0	1,0	0,6									
		BEO		18	14,3	28	41	18	55	27	0	14,0			8,6										
		PRIVILEG		22	9,5	27	43	6	25	55	14	11,4	4,7	18,0											
		SF HIT		22	11,2	27	38	8	42	50	0	12,9			5,0	1,9									
		SF VARIO		21	9,67	34	44	7	27	55	11	< 10	0,4	9,9											
		SORAYA		24	14	34	53	7	27	64	1	< 10			4,9										
		SWING		25	9,25	20	36	28	50	23	0	11,5			5,6										
		BINTJE		18	10,9	37	47	8	32	60	0	11,1													
		*			1 = betat peitattu		2 = Silverskorv Harmahilse																		