

# Potatis sortförsök

## Perunan lajikevertailu

# 2015



Foto, Kuva: Dagsmark Potato

## Sortförsök 2015 Dagsmark

## Lajikevertailu 2015 Dagsmarkissa

Medverkande Osallistujat:

Stefan Nordman

Mathias Norrvik

Leif Hammarberg

Mari Lönnqvist

Peter Klåvus ( saknas på bild, ei kuvalla )



Foto Kuva : Syd-Österbotten / Karolina Bergvik

Åkern tillhör Peter Klåvus  
Peter Klåvuksen pellolla





# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

DAGSMARK 2015	Plantsetsättning dagar	Knölar / planta st	Mukulanäära / taimi kpl	21.8	6.10	Storlek				Stärkeise	tärkkelys	Rutna Mäti	Gröna	Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad	Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä	Ihälliga Ontot	
						Skörd	Skörd	t/ha	t/ha											30-40
Sort	50 %					%				%										
Lajike																				
AGILA	23	10	10	32	64	8	35	54	4	12,5	12,8	1,5	5,3	2,0	0,4	0,0				
BEO	21	15	15	20	52	16	63	20	0	19,9	0,0	3,0	0,5	7,7	0,9	0,0				
GALA	23	14	14	29	73	10	42	48	0	11,5	3,7	1,1	0,6	1,3	1,9	0,0				
POWER	24	17	17	21	48	26	56	18	0	20,1	2,5	0,0	2,2	0,0	5,3	0,0				
PRIVILEG	23	15	15	20	56	13	44	39	5	17	2,5	3,6	11,0	4,4	0,0	0,0				
SF VARIO	23	10	10	28	63	3	19	70	8	11,5	0,9	3,6	0,0	10,4	0,0	0,0				
SOLIST	21	11	11	33	64	4	33	55	9	11,5	5,8	2,4	0,0	3,0	1,3	0,0				
SORAYA	25	14	14	29	64	10	39	49	3	11,2	1,8	0,3	0,5	0,2	0,2	0,0				
ALEXIA	31	12	12	24	47	19	54	27	0	14,3	3,2	2,5	8,5	1,9	0,0	0,0				
MICHELLE	26	11	11	24	53	11	26	63	0	13,3	0,7	3,3	0,9	8,5	0,0	0,0				

Myllymäen Peruna Oy

Bjälbo  
Trädgård



# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

DAGSMARK 2015	Sort	Plantsättning dagar	Taimettuminen pv	Knojar / planta st	Mukilamäärä / taimi kpl	Skörd t/ha	Skörd t/ha	6.10	Storlek				Stärke	Stärke	Rutina Mäts	Gröna Vihertneet	Skorv Rupi	Missformad Epämutoiset	Inre tel Sisäisiä vat	Ihälliga Ontot
									30-40	40-50	50-65	65+								
Lajike		50 %				%				%										
	ANNABELLE	16	19	34	27	60	36	5	0	12,8	9,7	2,6	7,2	4,4	3,3	0,0				
	AVANTI	18	15	46	54	19	38	43	0	<10	3,8	20,6	0,4	6,8	0,0	0,0				
	CANBERRA	21	12	36	63	13	40	47	0	12,9	3,7	17,6	0,2	5,4	6,3	0,0				
	CARRERA	21	9	42	63	8	20	63	9	11,2	1,2	32,5	0,0	13,3	0,0	0,0				
	CELANDINE	15	32	44	37	68	29	3	0	14,4	10,1	1,1	11,1	2,5	0,0	0,0				
	CHALLENGER	18	13	40	60	20	42	38	0	15,2	2,1	5,7	8,6	2,8	0,0	0,0				
	COLOMBA	16	10	46	78	6	16	55	25	10,2	3,6	12,4	1,7	0,0	0,0	0,0				
	GIOCONDA	15	17	55	62	14	43	38	6	11,4	2,7	14,3	0,6	2,3	0,0	0,0				
	INGRID	16	18	50	70	9	34	47	11	12,5	9,2	12,5	19,3	0,0	0,0	0,0				
	MARILYN	15	27	54	79	45	42	13	0	15	3,3	1,7	7,4	1,4	8,5	0,0				
	MEMPHIS	16	15	54	86	7	27	60	8	11,9	1,4	6,0	0,0	0,0	1,1	0,0				
	MOZART	22	11	31	71	2	17	66	15	13,1	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0				
	NOBLESSE	21	16	44	68	4	26	62	7	13,7	5,3	0,5	2,9	0,0	0,7	0,0				
	ROSI	16	13	39	64	3	31	62	3	14	3,5	0,3	0,0	1,3	0,0	0,0				
	SAGITTA	16	10	34	64	7	11	66	16	15	4,8	14,7	1,4	1,5	0,0	0,0				
	SALINE	20	13	39	51	5	43	52	0	14,7	4,9	9,6	11,7	2,5	0,9	0,0				
	SUNTIA	20	9	29	59	1	23	56	21	12,8	2,0	7,5	2,0	0,0	0,0	0,0				

HZPC Kantaperuna

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJKEVERTAILU

DAGSMARK 2015	Plantsättning dagar	Knölar / planta st	Mukulamäärä / taimi kpl	Skörd t / ha	Skörd t / ha	6.10 Skörd t / ha	Storlek				Stärkeuse tärkelys	Rutna Mäta	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad	Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot
							30-40	40-50	50 - 65	65 +								
Sort	50 %	Knölar / planta st	Mukulamäärä / taimi kpl	Skörd t / ha	Skörd t / ha	6.10 Skörd t / ha	%				%							
Lajike	50 %	Knölar / planta st	Mukulamäärä / taimi kpl	Skörd t / ha	Skörd t / ha	6.10 Skörd t / ha	30-40	40-50	50 - 65	65 +	Stärkeuse tärkelys	Rutna Mäta	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad	Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot
AFRA	26	14	14	26	47	47	11	47	38	4	16,5	2,3	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AMADO	16	13	13	34	39	39	17	54	26	4	18,5	7,3	6,3	11,9	5,4	0,9	0,0	0,0
ANTONIA	26	11	11	36	55	55	3	19	58	21	13	1,4	4,8	8,2	0,4	1,4	0,0	0,0
ANUSCHKA	27	19	19	25	50	50	19	56	23	3	13	4,5	3,4	16,6	2,3	0,0	0,0	0,0
BELANA	28	21	21	33	45	45	21	56	23	0	12,9	0,0	1,6	0,0	3,6	1,3	0,0	0,0
BELLAROSA	19	10	10	45	65	65	7	14	36	47	11,6	2,4	7,9	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0
EUROGRANDE	16	18	18	32	45	45	14	45	38	3	20	0,0	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0
EUROPRIMA	24	13	13	19	46	46	3	4	28	67	14,8	10,4	6,8	0,0	34,2	0,0	2,8	2,8
EUROSTARCH	20	14	14	34	65	65	7	24	53	18	18,3	0,0	7,4	0,0	6,5	2,9	0,0	0,0
GEORGIA	20	14	14	44	77	77	5	15	60	20	10,3	4,2	4,6	14,5	6,8	0,6	0,0	0,0
JELLY	25	10	10	29	71	71	2	8	71	20	13,1	0,0	3,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
JULINKA	20	14	14	38	83	83	6	24	57	13	11,8	5,0	4,6	0,3	5,5	0,0	0,0	0,0
LUCILLA	20	14	14	31	42	42	13	31	51	6	14,1	2,8	0,4	4,7	1,6	0,0	0,0	0,0
MARABEL	27	10	10	26	58	58	2	18	64	17	11,6	3,6	2,4	3,3	5,9	0,0	0,0	0,0
OSIRA	27	15	15	24	32	32	9	26	49	17	17,3	1,2	1,6	0,0	6,4	2,7	0,0	0,0
REGINA	27	20	20	27	56	56	26	41	34	0	13,8	2,9	1,2	3,2	0,4	0,0	0,0	0,0
TOMESSA	20	15	15	25	38	38	7	37	56	0	21	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0

Finpom



## Odlingsbeskrivning 2015

Jordart:	GMo
Förfrukt:	Potatis
Markkartering:	pH 5,8 Ca 638 P 33 K 84 Mg 81
Gödsling:	Potatis Y 2 750 kg/ha (= 75 kg N/ha)
Betning:	Maxim
Sättning:	5.6
Utsäde:	Certifierat utsäde
Ogräsbekämpning:	Senkor 200g + Fenix 1,5 l
Bladmögelbekämpning:	7 besprutningar mot bladmögel
Blastdödning:	Ingen kemisk blastdödning.
Skördedatum	1 skörd 21.8 och 2 skörd 6.10
Försöksrutornas storlek	3m * 4 rader
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.

En kall och våt försommar resulterade i en långsam och ojämn uppkomst.

## Viljelytiedot 2015

Maalaji:	KHt
Esikasvi:	Sinappi
Viljavuusluvut:	pH 5,8; Ca 638; P 13; K 84; Mg 81
Lannoitus:	Perunan Y2 750 kg/ha (= 75 kg N/ha)
Peittaus:	Maxim
Istutus:	5.6
Siemenperuna:	Sertifioitu siemenperuna
Rikkakasvintorjunta:	Senkor 200g + Fenix 1,5 l
Rutontorjunta:	7 ruiskutusta
Varrenhävitys:	Ei
Nostopäivä:	1. sato 21.8 ja 2. sato 6.10
Ruutukoko:	3m x 4 riviä
Istutusetaisyys:	25 cm
Siemenperunamäärä / 3 m	12 kpl

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

Kylmän ja märän alkukesän ansiosta taimettuminen oli hidasta ja epätasaista.

