

Potatissortförsök Perunan lajikevertailu

2020



Upptagning av sortförsöket 14.10.2020 på Görän Engmans fält i Perus 64300 LAPPFJÄRD.
Nostopäivä 14.10.2020 Görän Engmanin pelloilla Peruksentiellä 64300 LAPVÄÄRTTI.

POTATIS SORTFORSOK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2020	Plantsätning dagar	Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Mulumäärä / taimi Kpl.	Skörd t / ha	Storlek						Stärkeisy	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot
					%												
					%												
					30-40	40-50	50 - 65	65 +									
Lajike	50 %																
SPK	18	14	60	5%	22%	54%	19%	10,3	7,3%	0,0%	2,7%	24,2%					
FINPOM	17	15	83	3%	23%	61%	13%	11,6	2,3%	8,2%	2,7%	54,3%					
BJÄLBO	19	15	56	5%	26%	56%	13%	11,5	0,7%	2,0%	3,4%	0,0%					
KANTA ANNABELLE	18	15	55	14%	46%	38%	3%	12,2	0,7%	0,0%	5,0%	30,6%					
KANTA AURUM	21	11	54	7%	22%	51%	20%	11	3,4%	6,1%	9,3%	0,7%					
KANTA AVANTI	21	15	65	9%	29%	54%	9%	< 10	11,1%	1,3%	2,4%	0,9%					
DAN BALLERINA	21	12	58	3%	18%	55%	23%	10	1,7%	1,9%	10,7%	0,0%					
BJÄLBO BELLMONDO	18	13	55	1%	13%	69%	17%	12,8	6,0%	1,3%	4,1%	0,0%					
MYLLY BALTIC ROSE	22	14	54	6%	23%	57%	14%	< 10	8,8%	1,2%	1,9%	15,2%					
FINPOM BERNINA	20	20	72	8%	31%	56%	6%	10	4,0%	0,6%	1,0%	13,2%					
KANTA CARDYMA	21	10	50	8%	27%	58%	7%	15,4	10,5%	0,0%	1,4%	0,0%					
KANTA CALLENGER	21	19	60	12%	55%	32%	2%	13,8	1,7%	0,0%	0,6%	0,6%					

POTATIS SORTFORSOK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2020	Plantsätning dagar	Taimettuminen pv	Knölar / planta st. / Mulkiamääri / taini Kpl.	Skörd t / ha	Storlek				Stärkeisy tärkelys	Rutna Mäta	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot				
					%											%			
					koko														
					30-40	40-50	50 - 65	65 +											
Lajike	50 %																		
SPK LADY ALICIA	16	16	11	42	4%	37%	49%	10%	17,8	0,3%	0,0%	2,0%	0,0%						
SPK LADY ANNA	21	21	9	47	14%	54%	27%	5%	15,6	6,2%	0,0%	0,8%	0,0%						
BJÄLBO LILLY	17	17	14	52	8%	34%	52%	6%	11,4	3,5%	0,0%	2,4%	0,0%						
FINPOM MADEIRA	19	19	16	49	11%	42%	44%	3%	10,9	3,7%	1,4%	4,4%	19,6%						
FINPOM MARABEL	19	19	12	60	3%	25%	52%	19%	11,2	4,7%	4,3%	3,8%	1,2%						
BJÄLBO MARTA	17	17	16	60	11%	45%	40%	4%	10,3	8,1%	0,0%	1,5%	0,0%						
DAN MAYA	22	22	14	57	5%	35%	57%	3%	12,3	2,4%	0,0%	2,6%	7,9%						
BJÄLBO MICHELLE	21	21	13	59	5%	19%	68%	8%	11,7	7,7%	0,0%	6,1%	0,3%						
DAN MIKADO	22	22	15	57	5%	21%	50%	23%	10	1,1%	3,8%	0,0%	0,0%						
KANTA MULBERRY BEA.	22	22	20	53	9%	52%	40%	0%	13	0,3%	0,0%	0,7%	0,0%						
KANTA MUSE	21	21	19	55	9%	58%	33%	0%	11,6	4,0%	5,3%	0,8%	0,0%						

FINPOM	OTOLIA	17	14	48	5%	34%	56%	5%	13,8	6,4%	0,0%	2,1%	0,0%				
POTATIS SORTFORSOK PERUNAN LAJIKEVERTAILU																	
Perus 2020																	
Sort	Lajike	Plantsättning dagar	Taimettuminen pv	Knölar / planta st.	Muklamäärä / taimi kpl.	Skörd t / ha	Storlek				Stärkelese tärkelys	Ruttna Mäta	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ohalliga Ontot
							30-40	40-50	50 - 65	65 +							
							%				%						
MYLLY	PAROLI	19	13	70	3%	44%	48%	5%	13,8	6,7%	0,0%	13,4%	8,6%				
MYLLY	PIROL	22	16	42	21%	44%	31%	3%	17,5	4,7%	5,1%	16,8%	2,1%				
BJÄLBO	QUEEN ANNE	22	14	44	20%	62%	17%	0%	13,2	3,1%	0,0%	0,0%	4,8%				
SPK	ROCK	17	15	51	12%	64%	23%	0%	14,5	1,7%	0,0%	0,8%	1,0%				
MYLLY	SOLIST	16	12	73	3%	17%	56%	24%	11	7,7%	0,0%	2,8%	23,7%				
MYLLY	SORAYA	21	19	63	6%	43%	46%	5%	10,2	0,4%	0,7%	1,3%	0,0%				
KANTA	SUNITA	19	12	68	2%	20%	63%	15%	11,7	5,6%	11,3%	0,0%	3,7%				
KANTA	TALLENTINE	20	21	50	51%	47%	2%	0%	11,6	3,6%	13,9%	1,1%	0,9%				
FINPOM	THERESA	22	14	53	7%	35%	50%	9%	13,9	5,6%	1,2%	4,2%	0,0%				
DAN	TINCA	22	15	55	9%	38%	44%	9%	12,2	16,6%	0,0%	14,8%	5,3%				
KANTA	VIOLET QUEEN	23	13	32	19%	59%	18%	3%	14,2	0,0%	0,0%	8,8%	0,0%				
KANTA	HZD 07-380	21	12	32	5%	43%	50%	2%	17,9	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%				
DAN	06-GOF-8	20	14	60	1%	5%	30%	64%	11	12,0%	2,0%	3,4%	2,8%				

Odlingsbeskrivning 2020:

Jordart:	GMo, mh	
Förfrukt:	Vall	
Markkartering:	pH 6,2 Ca 682 P 38 K 140 Mg 74	
Gödsling:	YaraMila HEVI 2 700 kg/ha (= 77 kg N/ha)	
Betning:	Nej	
Sättning:	29.5.	
Utsäde:	Certifierat utsäde	
Ogräsbekämpning:	Spotlight Plus 0,25 l/ha	
Bladmögelbekämpning:	4 besprutningar mot bladmögel	
Blastdödning:	Nej	
Frost	-	
Skördedatum:	14.10.	
Försöksrutornas storlek:	3m x 2 rader x 2	
Sättavstånd:	25 cm	
Antal sättknölar per 3 m:	12 st	
Regn:	Maj	32 mm
	Juni	26 mm
	Juli	193 mm
	Aug	22 mm
	Sep (1.-14.)	60 mm

+ Underbevattning

Viljelytiedot 2020:

Maalaji:	KHt, m	
Esikasvi:	Nurmi	
Viljavuusluvut:	pH 6,2 Ca 682 P 38 K 140 Mg 74	
Lannoitus:	YaraMila HEVI 2 700 kg/ha (= 77 kg N/ha)	
Peittaus:	Ei	
Istutus:	29.5.	
Siemenperuna:	Sertifioitu siemenperuna	
Rikkakasvintorjunta:	Spotlight Plus 0,25 l/ha	
Rutontorjunta:	4 ruiskutusta	
Varrenhävitys:	Ei	
Halla	-	
Nostopäivä:	14.10.	
Ruutukoko:	3 m x 2 riviä x 2	
Istutusetäisyys:	25 cm	
Siemenperunamäärä / 3 m:	12 kpl	
Sademäärät:	Toukokuu	32 mm
	Kesäkuu	26 mm
	Heinäkuu	193 mm
	Elokuu	22 mm
	Syys- (1.-14.)	60 mm

+ Säätokastelu