

# Potatissortförsök Perunan lajikevertailu

## 2021



Presentation av sortförsöken 18.8.2021 på Göran Engmans fält i Perus Lappfjärd.  
Lajikepäivät 18.8.2021 Göran Engmanin pelloilla Lapväärtin Peruksessa.

Jan-Erik Back, ProAgria Lantbrukssällskapet

## Odlingsbeskrivning 2021

Jordart:	GMO, mf		
Förfukt:	Potatis		
Markkartering:	pH 6,2 Ca 768 P 38 K 180 Mg 74		
Gödsling:	YaraMila HEVI 2 830 kg/ha (= 83 kg N/ha)		
Betning:	Nej		
Sättning:	1.6.		
Utsäde:	Certifierat utsäde		
Ogräsbekämpning:	Spotlight Plus 0,25 l/ha		
Bladmögelbekämpning:	3 besprutningar mot bladmögel		
Blastdödning:	Nej		
Frost	-		
Skördedatum:	9.10.		
Försöksrutornas storlek:	3m x 2 rader x 2		
Sättavstånd:	25 cm		
Antal sättknölar / 3 m:	12 st		
Regn (Kauhajoki)	Maj	72 mm	(2020: 32 mm)
	Juni	35 mm	(26 mm)
	Juli	22 mm	(193 mm)
	Aug.	95 mm	(22 mm)
	Sep.	30 mm	(60 mm)

Underbevattning

## Viljelytiedot 2021

Maalaji:	KHt, vm		
Esikasvi:	Peruna		
Viljavuusluvut:	pH 6,2 Ca 768 P 38 K 180 Mg 74		
Lannoitus:	YaraMila HEVI 2 830 kg/ha (= 83 kg N/ha)		
Peittaus:	Ei		
Istutus:	1.6.		
Siemenperuna:	Sertifioitu siemenperuna		
Rikkakasvintorjunta:	Spotlight Plus 0,25 l/ha		
Rutontorjunta:	3 ruiskutusta		
Varrenhävitys:	Ei		
Halla	-		
Nostopäivä:	9.10.		
Ruutukoko:	3 m x 2 riviä x 2		
Istutusetäisyys:	25 cm		
Siemenperunamäärä / 3 m:	12 kpl		
Sademäärä (Kauhajoki)	Toukokuu	72 mm	(2020: 32 mm)
	Kesäkuu	35 mm	( 26 mm)
	Heinäkuu	22 mm	(193 mm)
	Elokuu	95 mm	( 22 mm)
	Syyskuu	30 mm	( 60 mm)

Säätökastelu

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2021

Sammanställt av Stefan Nordman

Sort	Lajike	Pansättning degar Taimettuminen n.v. 50 %	Knölar / planta st. Mukulamäärä / taimi kpl.	7.10. Skörd Sato t / ha	Storlek koko				Stärkelse tärkkelys	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot
					30-40	40-50	50 - 65	65 +							
SPK	ACOUSTIK	18	11	40	5%	12%	67%	16%	<10		31,2%	9,9%	8,3%	0,0%	0,0 %
SPK	JAZZY	16	19	32	39%	52%	9%	0%	11,8		25,4%	0,9%	15,5%	0,0%	0,0 %
SPK	LADY ANNA	17	10	40	14%	51%	35%	0%	13,4		16,9%	4,1%	7,9%	5,0%	0,0 %
SPK	ROCK	19	12	30	22%	62%	16%	0%	13,3		15,3%	1,3%	15,3%	0,0%	2,9 %
MYLLY	BALTIC ROSE	19	11	41	14%	26%	39%	21%	<10	0,02	15,6%	0,0%	20,0%	4,5%	2,4 %
MYLLY	FANDANGO	17	12	40	10%	40%	40%	10%	10,2		25,8%	18,4%	18,3%	7,2%	0,0 %
MYLLY	GOLDMARIE	17	8	36	14%	61%	26%	0%	11,8		18,2%	0,0%	8,3%	5,3%	2,9 %
MYLLY	LOREEN	17	10	42	8%	36%	52%	5%	11,5		15,1%	21,4%	7,6%	6,0%	0,0 %
MYLLY	ORLA	15	10	33	16%	48%	33%	3%	11,9		15,5%	18,5%	7,8%	0,0%	0,0 %
DAN	DARLING	35	13	39	50%	50%	0%	0%	11,7		12,3%	4,1%	5,2%	0,0%	0,0 %
DAN	FRIG	23	4	25	7%	38%	44%	11%	10		24,1%	4,1%	23,9%	0,0%	0,0 %
DAN	MAYA	38	7	21	13%	36%	51%	0%	11,5		2,4%	5,8%	11,6%	0,0%	0,0 %

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2021

Sammanställt av Stefan Nordman

Sort	Lajike	Pansättning degar Taimettuminen n.v. 50 %	Knölar / planta st. Mukulamäärä / taimi kpl.	7.10.	Storlek				Stärkelse tärkkelys	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot
				Skörd Sato t / ha	koko										
					30-40	40-50	50 - 65	65 +							
					%				%						
SPK	SOUND	10	13	38	18%	39%	34%	9%	11,7		12,1%	0,0%	32,8%	8,9%	0,0 %
SPK	016-016	14	12	45	9%	40%	43%	8%	15		7,2%	1,6%	12,6%	0,4%	1,3 %
SPK	027-058	14	12	35	13%	29%	50%	7%	11,7		15,0%	0,8%	27,9%	11,3%	0,0 %
MYLLY	PAROLI	14	10	44	8%	24%	49%	19%	10,2		14,5%	1,1%	6,1%	0,0%	0,0 %
MYLLY	PIROL	18	12	36	13%	47%	38%	2%	14,1		2,4%	3,2%	13,4%	8,9%	5,2 %
MYLLY	SOLIST	15	12	38	7%	35%	54%	4%	10,5		9,2%	4,5%	7,7%	0,0%	0,0 %
MYLLY	SORAYA	19	11	43	5%	35%	46%	14%	<10		5,9%	0,7%	17,9%	0,0%	1,7 %
DAN	MIKADO	17	20	32	32%	47%	21%	0%	10		14,1%	2,1%	5,3%	22,5%	1,5 %
DAN	TINCA	18	16	26	47%	40%	13%	0%	10,2		12,6%	0,0%	14,6%	33,5%	1,8 %

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2021

Sammanställt av Stefan Nordman

Sort	Lajike	Pansättning degar Taimettuminen n.v.	Knölar / planta st. Mukulamäärä / taimi kpl.	7.10. Skörd Sato t / ha	Storlek				Stärkelse tärkkelys	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot		
					koko											%	%
					30-40	40-50	50 - 65	65 +									
KANTA	ANNABELLE	17	16	39	34%	49%	17%	0%	12		19,8%	3,7%	1,2%	2,3%	0,0 %		
KANTA	AURUM	17	13	46	14%	38%	45%	2%	11,2		9,0%	2,1%	7,0%	5,5%	0,0 %		
KANTA	AVANTI	17	9	34	7%	34%	54%	4%	<10		34,3%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0 %		
KANTA	CHALLENGER	17	18	36	43%	40%	17%	0%	13,9		16,4%	0,7%	8,8%	2,0%	2,8 %		
KANTA	COLOMBA	16	9	37	8%	43%	38%	11%	<10		13,4%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0 %		
KANTA	HELMİ	17	11	29	16%	62%	22%	0%	16,8		7,1%	0,0%	0,0%	2,0%	0,0 %		
KANTA	INNOVATOR	17	7	32	6%	46%	49%	0%	14,6		10,4%	12,9%	6,0%	2,2%	0,0 %		
FINPOM	ALBERTINE	15	12	45	14%	41%	41%	3%	<10		10,1%	22,9%	10,3%	0,0%	0,0 %		
FINPOM	BERNINA	18	12	42	16%	28%	43%	14%	10		15,5%	5,2%	20,1%	8,1%	0,0 %		
FINPOM	CORINNA	19	8	28	9%	50%	38%	3%	10		24,1%	0,0%	6,1%	0,0%	0,0 %		
FINPOM	DONATA	14	8	41	4%	30%	63%	3%	16,7		11,6%	0,0%	3,4%	3,6%	2,9 %		

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2021

Sammanställt av Stefan Nordman

Sort	Lajike	Pansättning degar Taimettuminen n.v.	Knölar / planta st. Mukulämäärä / taimi kpl.	7.10. Skörd Sato t / ha	Storlek				Stärkelse tärkkelys	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäisiä viat	Ihälliga Ontot	
					koko											%
		50 %			30-40	40-50	50 - 65	65 +								
KANTA	MULBERRY BEAU	18	11	36	12%	43%	40%	5%	13		8,0%	7,6%	16,6%	0,0%	1,1 %	
KANTA	MUSE	18	13	40	15%	52%	29%	4%	12,2		14,6%	0,0%	26,3%	4,1%	0,0 %	
KANTA	NOBLESSE	19	13	47	8%	37%	49%	6%	14,4		6,1%	0,0%	5,8%	0,0%	0,0 %	
KANTA	SUNITA	16	12	42	14%	29%	57%	0%	10,7		18,3%	17,8%	7,0%	1,9%	0,0 %	
KANTA	TALENTINE	18	8	43	25%	50%	24%	0%	11,8		13,0%	5,6%	3,6%	0,0%	0,0 %	
KANTA	VIOLET QUEEN	17	14	29	53%	47%	0%	0%	11,3		0,0%	0,0%	2,2%	0,0%	0,0 %	
FINPOM	KARELIA	18	12	49	11%	16%	57%	15%	11,8		13,7%	30,0%	0,0%	0,0%	8,6 %	
FINPOM	LARISSA	18	20	54	10%	20%	48%	21%	10,2		11,1%	0,0%	12,2%	0,0%	0,0 %	
FINPOM	MADEIRA	19	10	46	21%	46%	31%	2%	11,5		12,8%	1,4%	13,5%	1,2%	0,0 %	
FINPOM	OTOLIA	18	12	40	15%	42%	39%	4%	13,5		16,0%	0,8%	21,7%	2,5%	0,0 %	
FINPOM	THERESA	18	10	52	15%	36%	47%	2%	12,7		15,9%	1,2%	2,8%	0,0%	0,0 %	