

# Potatissortförsök Perunan lajikevertailu

## 2023



Upptagning av sortförsöken 13.10.2023 på Göran Engmans fält i Perus Lappfjärd.  
Lajikekentän nostopäivä 13.10.2023 Göran Engmanin pelloilla Lapväärtin Peruksessa.

Jan-Erik Back, ProAgria Lantbrukssällskapet

## Odlingsbeskrivning 2023

Jordart: GMo, mf  
Förfukt: Potatis  
Markkartering: pH 6,2 Ca 768 P 38 K 180 Mg 74  
Gödsling: GreenCare Horti NPK 3 830 kg/ha (= 83 kg N/ha)  
Betning: Nej  
Sättning: 5.6.  
Utsäde: Certifierat utsäde  
Ogräsbekämpning: Metro 0,350 kg/ha  
Bladmögelbekämpning: 4 besprutningar mot bladmögel  
Blastdödning: Nej  
Frost -  
Skördedatum: 5.10.  
Försöksrutornas storlek: 3m x 2 rader x 2  
Sättavstånd: 25 cm  
Antal sättknölar / 3 m: 12 st  
Regn (Kauhajoki) Maj 31 mm (2022: 36 mm)  
Juni 18 mm (24 mm)  
Juli 158 mm (70 mm)  
Aug. 115 mm (191 mm)  
Sep. 99 mm (29 mm)  
Underbevattning

## Viljelytiedot 2023

Maalaji: KHT, vm  
Esikasvi: Peruna  
Viljavuusluvut: pH 6,2 Ca 768 P 38 K 180 Mg 74  
Lannoitus: GreenCare Horti NPK 3 830 kg/ha (= 83 kg N/ha)  
Peittaus: Ei  
Istutus: 5.6.  
Siemenperuna: Sertifioitu siemenperuna  
Rikkakasvintorjunta: Metro 0,350 kg/ha  
Rutontorjunta: 4 ruiskutusta  
Varrenhävitys: Ei  
Halla -  
Nostopäivä: 5.10.  
Ruutukoko: 3 m x 2 riviä x 2  
Istutusetäisyys: 25 cm  
Siemenperunamäärä / 3 m: 12 kpl  
Sademäärä (Kauhajoki) Toukokuu 31 mm (2022: 36 mm)  
Kesäkuu 18 mm (24 mm)  
Heinäkuu 158 mm (70 mm)  
Elokuu 115 mm (191 mm)  
Syyskuu 99 mm (29 mm)  
Säätökastelu

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2023

Sammanställt av Stefan Nordman

	Sort Lajike	Plantsättning dagar Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Mukulamäärä / taimi kpl.	Skörd Sato t / ha	Storlek				Stärkeise tärkkelys	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäiset viat
					koko									
					30-40	40-50	50 - 65	65 +						
		50 %			%				%					
Myilly	ORLA		15	61	4 %	23 %	66 %	7 %	12,5		9,6 %	7,3 %	10,9 %	
Myilly	GOLDMARIE		12	29	36 %	55 %	10 %		12,2				10,1 %	
Myilly	PAROLI	18	10	38	16 %	54 %	30 %		10,1				11,3 %	
Myilly	SOLIST		11	50	13 %	33 %	52 %	2 %	10,6			0,5 %	8,1 %	1,9 %
Myilly	SORAYA		12	48	9 %	45 %	43 %	3 %	10				6,7 %	
EK	KINGSMAN		12	23	12 %	34 %	53 %		11,8				55,6 %	* 1
SPK	DUNASTAR	18	12	44	17 %	45 %	38 %		12,9			7,8 %	1,5 %	
SPK	JAZZY		19	42	77 %	22 %	2 %		10,4				4,3 %	
SPK	LADY ALICIA		12	29	16 %	60 %	24 %		16,7				5,5 %	
SPK	LADY FORTE		12	40	17 %	56 %	27 %		15,8				7,8 %	
SPK	LADY JANE	18	11	33	40 %	60 %			18,3				4,2 %	1,2 %
SPK	SOUND	17	12	39	24 %	46 %	27 %	3 %	12,7				14,1 %	
										* 1 Filtsjuka / seitti				

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2023

Sammanställt av Stefan Nordman

Sort	Lajike	Plantsättnings dagar	Taimettuminen pv	Skörd Sato	Storlek				Stärkelse täckkelys	Ruttina Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäiset viat
		50 %	Knölar / planta st. / taimi kpl.		Mukulamäärä / taimi kpl.	t / ha	30-40	40-50						
					koko				%					
HZCP	ANNABELLE	18	17	68	27 %	58 %	14 %	1 %	11,8		4,1 %			
HZCP	AURUM	18	17	80	6 %	15 %	62 %	18 %	< 10		31,5 %			* 1
HZCP	ASTERIX	16	17	76	10 %	50 %	41 %		12,7		8,9 %	0,5 %	2,5 %	
HZCP	CHALLENGER	18	21	63	20 %	44 %	32 %	3 %	12,3		8,7 %			
HZCP	COLOMBA	18	18	70	5 %	20 %	65 %	9 %	< 10		6,7 %		0,8 %	
HZCP	HELMI	18	19	59	19 %	52 %	29 %		15,1		2,0 %			
HZCP	INNOVATOR	14	13	52	5 %	23 %	59 %	13 %	13,8		9,9 %			
HZCP	LIBRA	17	16	79	3 %	20 %	74 %	3 %	11,7		7,0 %			
HZCP	NOBLESSE	20	15	65	7 %	29 %	62 %	2 %	11,6		2,7 %		0,8 %	
HZCP	SUNITA	17	13	62	6 %	20 %	55 %	18 %	< 10		22,8 %			
HZCP	VAN GOGH		15	64	8 %	35 %	56 %	2 %	13,8		8,5 %		1,9 %	
										* 1 Filtsjuka / seitti				

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2023

Sammanställt av Stefan Nordman

Sort	Lajike	Plantsättnings dagar Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Mukulanäärä / taimi kpl.	Skörd Sato t / ha	Storlek				Stärke tärkkelys	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäiset viat
					koko									
					30-40	40-50	50 - 65	65 +						
		50 %			%				%					
BJÄLBO	BABY LOU	20	29	53	72 %	26 %	2 %		11		1,9 %		2,7 %	
BJÄLBO	EDISON	19	10	67	3 %	26 %	53 %	18 %	12,1		11,9 %			
BJÄLBO	JULE	20	18	78	9 %	60 %	31 %		< 10		1,2 %		5,2 %	
BJÄLBO	LEA	22	12	66	6 %	28 %	59 %	7 %	< 10		4,5 %		5,2 %	
BJÄLBO	MERLE	21	16	78	12 %	24 %	60 %	5 %	< 10	0,2 %	13,5 %		5,2 %	0,2 %
BJÄLBO	MICHELLE	21	11	57	9 %	31 %	51 %	10 %	< 10	0,6 %	6,1 %		19,7 %	1,1 %
BJÄLBO	QUEEN ANNE	19	15	70	11 %	57 %	32 %		< 10		6,7 %		3,5 %	
BJÄLBO	4 YOU	18	17	55	15 %	52 %	32 %		10		0,9 %		3,7 %	
FINPOM	BERNINA	20	15	66	12 %	54 %	31 %	3 %	< 10		1,3 %		3,0 %	
FINPOM	CORINNA	20	15	45	12 %	41 %	39 %	8 %	< 10			2,6 %	2,5 %	
FINPOM	DONATA	18	13	49	9 %	53 %	30 %	8 %	14		9,1 %		9,6 %	
FINPOM	KARELIA	18	16	75	3 %	24 %	66 %	7 %	11		4,2 %		1,8 %	

# POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2023

Sammanställt av Stefan Nordman

	Sort Lajike	Plantsättning dagar Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Mukulamaäärä / taimi kpl.	Skörd Sato t / ha	Storlek				Stärkelse tärkkelys	Ruttna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäiset viat
					koko									
					30-40	40-50	50 - 65	65 +						
		50 %			%				%					
DANESPC	BELMIRA	22	20	57	10 %	33 %	50 %	7 %	10,2		5,6 %			
DANESPC	FRIG	20	15	64	5 %	31 %	63 %	2 %	< 10		4,2 %			
DANESPC	MAYA	21	16	65	9 %	27 %	56 %	8 %	10,5		2,8 %	2,5 %	13,8 %	* 1, 2
DANESPC	PONDUS	17	18	78	8 %	28 %	50 %	14 %	< 10		13,5 %	2,6 %	1,0 %	
DANESPC	RED BULLET	22	22	60	11 %	39 %	48 %	2 %	12,2		4,6 %	3,9 %	2,3 %	
DANESPC	TINCA	22	17	61	7 %	30 %	60 %	3 %	< 10		0,8 %		1,5 %	
DANESPC	10-MMK-2	22	16	70	6 %	32 %	53 %	9 %	10	0,5 %	9,6 %		6,3 %	
FINPOM	LARISSA	21	17	77	6 %	39 %	54 %	1 %	< 10		2,7 %		1,2 %	
FINPOM	RILANA	22	11	59	3 %	20 %	63 %	15 %	10		3,3 %	3,4 %	14,6 %	* 3
FINPOM	THERESA	22	14	43	20 %	44 %	33 %	3 %	11,5		3,3 %	1,9 %	8,8 %	
FINPOM	VINDIKA	25	13	45	34 %	48 %	15 %	2 %	10,4		5,3 %		11,3 %	
					* 1 Filtsjuka / seitti				* 2 Djupskorv / syvärupi		* 3 Lackskorv / Seitti			