

Potatissortförsök Perunan lajikevertailu

2022



Presentation av sortförsöken 24.8.2022 på Göran Engmans fält i Perus Lappfjärd.
Lajikepäivät 24.8.2022 Göran Engmanin pelloilla Lapväärtin Peruksessa.

Jan-Erik Back, ProAgria Lantbrukssällskapet

Odlingsbeskrivning 2022

Jordart:	GMo, mf		
Förfrukt:	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:	1.6.		
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 sätknölar / 3 m:	12 st		
Regn (Kauhajoki)	Maj	36 mm	(2021: 72 mm)
	Juni	24 mm	(35 mm)
	Juli	70 mm	(22 mm)
	Aug.	191 mm	(95 mm)
	Sep.	29 mm	(30 mm)

Underbevattning

Viljelytiedot 2022

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:	1.6.		
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	36 mm	(2021: 72 mm)
	Kesäkuu	24 mm	(35 mm)
	Heinäkuu	70 mm	(22 mm)
	Elokuu	191 mm	(95 mm)
	Syyskuu	29 mm	(30 mm)

Säätökastelu

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2022

Sammanställt av Stefan Nordman

Sort	Lajike	Plantsättning dagar Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Mukulamaära / taimi kpl.	12.10	Storlek				Stärkelse tärlkelys	Mätä Ruttna	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäiset viat
				Skörd Sato	koko									
					30-40	40-50	50 - 65	65 +						
50 %				t / ha	%				%					
DAN ESPO	BELMIRA	33	10	35	9 %	36 %	55 %	0 %	11,3 %		8,4 %	2,6 %	0,5 %	
DAN ESPO	LUNAROSA	26	10	39	16 %	40 %	38 %	6 %	13,1 %		3,8 %	2,5 %	8,6 %	
DAN ESPO	TINCA	24	11	51	5 %	28 %	54 %	13 %	10,8 %		1,7 %		19,3 %	1,9 %
DAN ESPO	10-MMK-2	26	10	42	10 %	38 %	45 %	7 %	11,7 %		19,8 %		9,3 %	4,1 %
MYLLY MÄEN PERUNA	GOLDMARIE	40	7	34	17 %	64 %	15 %	4 %	11,7 %		8,4 %		13,3 %	
MYLLY MÄEN PERUNA	LOREEN	23	9	41	9 %	33 %	53 %	6 %	11,4 %		1,0 %		3,1 %	
MYLLY MÄEN PERUNA	ORLA	27	9	28	6 %	20 %	70 %	4 %	11,8 %		2,9 %	1,8 %	8,1 %	
MYLLY MÄEN PERUNA	PAROLI	23	12	50	6 %	26 %	60 %	8 %	< 10 %		8,7 %		10,2 %	
MYLLY MÄEN PERUNA	PIROL	27	13	24	22 %	51 %	28 %	0 %	13,7 %		7,4 %		21,9 %	2,0 %
MYLLY MÄEN PERUNA	SORAYA	24	13	60	2 %	20 %	70 %	8 %	< 10 %		23,2 %		1,1 %	6,8 %

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2022

Sammanställt av Stefan Nordman

	Sort Lajike	Plantsättning dagar Taimettuminen pv	Knölar / planta st. Mukulamäärä / taimi kpl.	12.10	Storlek				Stärkelse täikkelys	Ruttna	Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäiset viat	
				Skörd Sato	koko											
					30-40	40-50	50 - 65	65 +								
		50 %		t / ha	%				%							
SPK	DUNASTAR	24	10	52	12 %	42 %	41 %	5 %	11,8 %			11,2 %		2,8 %		
SPK	JAZZY	15	10	62	17 %	34 %	49 %	0 %	10,0 %			20,5 %	1,2 %	4,6 %	1,8 %	
SPK	JUSSI	17	11	55	11 %	18 %	53 %	18 %	11,8 %	1,7 %	13,6 %			15,5 %	9,1 %	
SPK	LADY FORTE	16	10	61	3 %	22 %	63 %	12 %	14,0 %	2,4 %	13,8 %	2,8 %	20,0 %	9,9 %	* 1	
SPK	LADYJANE	19	7	52	5 %	40 %	55 %	0 %	15,8 %		24,9 %	3,7 %	15,6 %			
SPK	SOUND	20	9	68	3 %	21 %	64 %	12 %	11,3 %		18,7 %	3,1 %	5,3 %			
EK	KINGSMAN	22	9	56	3 %	16 %	50 %	31 %	13,0 %		10,8 %	2,0 %	9,4 %	11,4 %	* 2	
		* 1	Inre fel 9,9 % varav inre rödfärgning 9 %					Sisäiset viat 9,9 % joista 9 % sisäinen punertavuus								
		* 2	Kingsman Inre fel = ihåliga					Kingsman sisäiset viat = ontous								