

Potatissortförsök *Perunan lajikevertailu*

2024



Upptagning av sortförsöken 12.10.2024 på Göran Engmans fält i Perus Lappfjärd.
Lajikekentän nostopäivä 12.10.2024 Göran Engmanin pelloilla Lapväärtin Peruksessa.

Jan-Erik Back, ProAgria Lantbrukssällskapet

Odlingsbeskrivning 2024 (Odlare: Peter Skogman)

Jordart:	GMo, mf
Förfrukt:	Potatis
Markkartering:	pH 6,2 Ca 768 P 38 K 180 Mg 74
Gödsling:	NPK Horti 1 650 kg/ha (= 58 kg N/ha)
Betning:	Nej
Sättning:	1.6.
Utsäde:	Certifierat utsäde
Ogräsbekämpning:	Proman 2 l/ha + Spotlight 0,2 l/ha Titus 25 g/ha + vätnedel 0,2 l/ha
Bladmögelbekämpning:	4 besprutningar mot bladmögel (3.7.- 6.8.)
Blastdödning:	Nej
Frost	-
Skördedatum:	12.10.
Försöksrutornas storlek:	3m x 2 rader x 2
Sättavstånd:	25 cm
Antal sättknölar / 3 m:	12 st

Regn (Kauhajoki)	Maj	17 mm	(2023: 31 mm)
	Juni	52 mm	(18 mm)
	Juli	69 mm	(158 mm)
	Aug.	136 mm	(115 mm)
	Sep.	63 mm	(99 mm)

Underbevattning

Viljelytiedot 2024 (Viljelijä: Peter Skogman)

Maalaji:	KHt, vm
Esikasvi:	Peruna
Viljavuusluvut:	pH 6,2 Ca 768 P 38 K 180 Mg 74
Lannoitus:	NPK Horti 1 650 kg/ha (= 58 kg N/ha)
Peittaus:	Ei
Istutus:	1.6.
Siemenperuna:	Sertifioitu siemenperuna
Rikkakasvintorjunta:	Proman 2 l/ha + Spotlight 0,2 l/ha Titus 25 g/ha + vätnedel 0,2 l/ha
Rutontorjunta:	4 ruiskutusta (3.7.- 6.8.)
Varrenhävitys:	Ei
Halla	-
Nostopäivä:	12.10.
Ruutukoko:	3 m x 2 riviä x 2
Istutusetäisyys:	25 cm
Siemenperunamäärä / 3 m:	12 kpl

Sademäärä (Kauhajoki)	Toukokuu	17 mm	(2023: 31 mm)
	Kesäkuu	52 mm	(18 mm)
	Heinäkuu	69 mm	(158 mm)
	Elokuu	136 mm	(151 mm)
	Syyskuu	63 mm	(99 mm)

Säätökastelu

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJKEVERTAILU

Perus 2024

Sort Lajike	Plantsättning dagar	Knölar / planta st.	Mukulamäärä / talmi	12.10		Storlek				Stärke	Rutna	Gröna Vihertyneet	Skorv	Missformad	Epämuotoiset	Inre fel	Sisäiset viat
				Skörd	t / ha	koko											
						30-40	40-50	50 - 65	65 +								
				%				%									
SPK DUNASTAR	18	11	56	11 %	40 %	44 %	6 %	12,2 %		9,0 %	8,6 %	0,0 %					
SPK JAZZY	12	16	56	32 %	58 %	11 %	0 %	12,1 %		1,1 %	0,0 %	0,0 %					
SPK LADY FORTE	18	9	58	3 %	10 %	79 %	8 %	16,0 %		0,0 %	0,0 %	0,0 %					
SPK SOUND	15	10	66	4 %	20 %	53 %	22 %	13,1 %		5,5 %	10,0 %	1,1 %					
SPK CMK 2017	13	11	51	8 %	37 %	52 %	3 %	14,3 %	2,3 %	2,0 %	5,9 %	2,9 %					
SPK CMK 2018	15	14	51	16 %	41 %	42 %	0 %	11,7 %		6,7 %	4,6 %	2,2 %					
SPK CMK 2019	12	14	52	23 %	61 %	16 %	0 %	12,3 %		0,8 %	4,3 %	0,0 %					
DANES ALLY	16	11	42	10 %	52 %	38 %	0 %	13,0 %		4,2 %	0,8 %	2,2 %					
DANES BELMIRA	18	11	42	28 %	48 %	24 %	0 %	12,6 %		4,6 %	0,0 %	0,0 %					

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2024

Sort Lajike	Plantsättnings dagar	Knölar / planta st.	Mukulamäärä / taimi	Skörd	Storlek				Stärke	Rutina	Gröna Vihertyneet	Skorv	Missformad	Inre fel
					%									
					30-40	40-50	50 - 65	65 +						
	50 %	Kp.	12.10	t / ha										
HZPC ANNABELLE	16	14	66	25 %	50 %	23 %	2 %	11,9 %		0,2 %		2,7 %	0,0 %	
HZPC ASTERIX	18	14	75	10 %	45 %	42 %	4 %	14,4 %		3,8 %		2,0 %	2,2 %	
HZPC AURUM	18	8	53	8 %	27 %	46 %	20 %	10,7 %		3,7 %		7,0 %	23,2 %	
HZPC COLOMBA	14	10	78	1 %	11 %	42 %	46 %	10,0 %		5,1 %		0,0 %	0,0 %	
HZPC FONIA	20	20	60	15 %	54 %	29 %	2 %	12,0 %		4,6 %		3,4 %	3,6 %	
HZPC LIBRA	18	13	82	1 %	15 %	75 %	9 %	12,3 %		14,4 %		4,8 %	0,0 %	
HZPC SUNITA	18	12	69	2 %	15 %	68 %	15 %	11,0 %		8,2 %		1,1 %	3,5 %	
DANE SPO MIKADO	18	18	75	11 %	21 %	42 %	26 %	10,0 %		11,9 %		3,1 %	8,7 %	
DANE SPO PONDUS	15	15	85	5 %	20 %	11 %	64 %	10,0 %		9,7 %		2,6 %	3,1 %	

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2024

Sort Lajike	Plantsättnings dagar	Knölar / planta st. / Mukulämäärä / taimi kpl.	Skörd t / ha	Storlek			Stärke tärkelys	Rutna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäiset viat
				%								
				30-40	40-50	50 - 65 65 +						
FINPON CORINNA	15	9	57	2 %	12 %	60 %	26 %	10,0 %	9,2 %	0,0 %	0,3 %	1,8 %
FINPON DONATA	15	7	58	3 %	19 %	74 %	5 %	14,8 %	16,0 %	0,0 %	7,6 %	5,7 %
FINPON ELISE	24	11	56	12 %	45 %	43 %	0 %	11,9 %	0,9 %	0,0 %	0,5 %	1,7 %
FINPON JUVENTA	18	16	54	11 %	41 %	45 %	4 %	11,5 %	4,0 %	0,0 %	5,1 %	0,0 %
FINPON LARISSA	19	11	70	6 %	30 %	54 %	9 %	10,2 %	4,9 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
FINPON MONTANA	18	13	64	6 %	29 %	50 %	15 %	10,2 %	11,8 %	1,8 %	10,0 %	4,7 %
FINPON RILANA	18	12	63	2 %	23 %	61 %	13 %	12,7 %	9,7 %	0,0 %	4,1 %	1,6 %
FINPON VINDIKA	30	13	45	19 %	63 %	18 %	0 %	12,2 %	3,4 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
ANESP SANTERA	18	17	60	20 %	49 %	27 %	4 %	11,5 %	4,6 %	0,0 %	2,0 %	0,0 %

POTATIS SORTFÖRSÖK PERUNAN LAJIKEVERTAILU

Perus 2024

Sort Lajike	Plantsetsättnings dagar	Knölar / planta st. / Mukulumäärä / taimi kpl.	12.10 Skörd t / ha	Storlek				Stärke Stärke %	Rutna Mätä	Gröna Vihertyneet	Skorv Rupi	Missformad Epämuotoiset	Inre fel Sisäiset viat
				koko									
				30-40	40-50	50 - 65	65 +						
	50 %												
MYLL' ARMEDI	22	8	62	3 %	24 %	69 %	5 %	14,6 %	1,5 %		0,0 %	0,0 %	
MYLL' FONTANE	18	16	63	9 %	42 %	48 %	0 %	14,7 %	1,9 %		0,9 %	0,0 %	
MYLL' LOREEN	20	10	64	3 %	25 %	60 %	12 %	12,6 %	1,2 %		0,3 %	0,0 %	
MYLL' MERLE	18	16	65	11 %	50 %	39 %	0 %	12,0 %	3,3 %		2,1 %	0,0 %	
MYLL' NIXE	18	13	68	14 %	37 %	47 %	1 %	13,2 %	3,5 %		3,0 %	0,0 %	
MYLL' ORLA	18	11	53	7 %	28 %	58 %	8 %	12,8 %	1,6 %		5,9 %	0,0 %	
MYLL' SOLIST	14	12	57	2 %	14 %	54 %	30 %	10,0 %	13,7 %		10,1 %	7,9 %	
MYLL' SORAYA	20	13	63	4 %	35 %	51 %	10 %	10,0 %	1,1 %		1,9 %	1,5 %	