

Ergebnisse des Landessortenversuchs Öko-Kartoffeln frühes Sortiment 2021

Tabelle 1: Sortiment LSV Öko-Kartoffeln früh, RLP 2021

Nr.	K.-Nr.	Sorte	Koch- typ	Knollen- form	Prüfjahr	Status	Züchter/ Vertreter
1	K 3740	Wega	vf	oval	7	VRS/BKS	Norika
2	K 3983	Goldmarie	f	lgoval	8	VRS/BKS	Norika
3	K 4083	Nixe	m	oval	1	LKS	Norika
4	K 4095	Corinna	vf	oval	1	LKS	Europlant
5	K 4300	Lea	f	oval	1	LKS	Solana
6	K 4380	La Vie	f	lgoval	3	LKS	HZPC
7	K 4484	Mikado	f	rund oval	1	LKS	Danespo/NSP
8	K 1707	Anett	vf	rund oval	1	LKS	Norika

Abbildung 1: Wetterdaten Station Kleinniedesheim, Quelle Agrarmeteorologie RLP

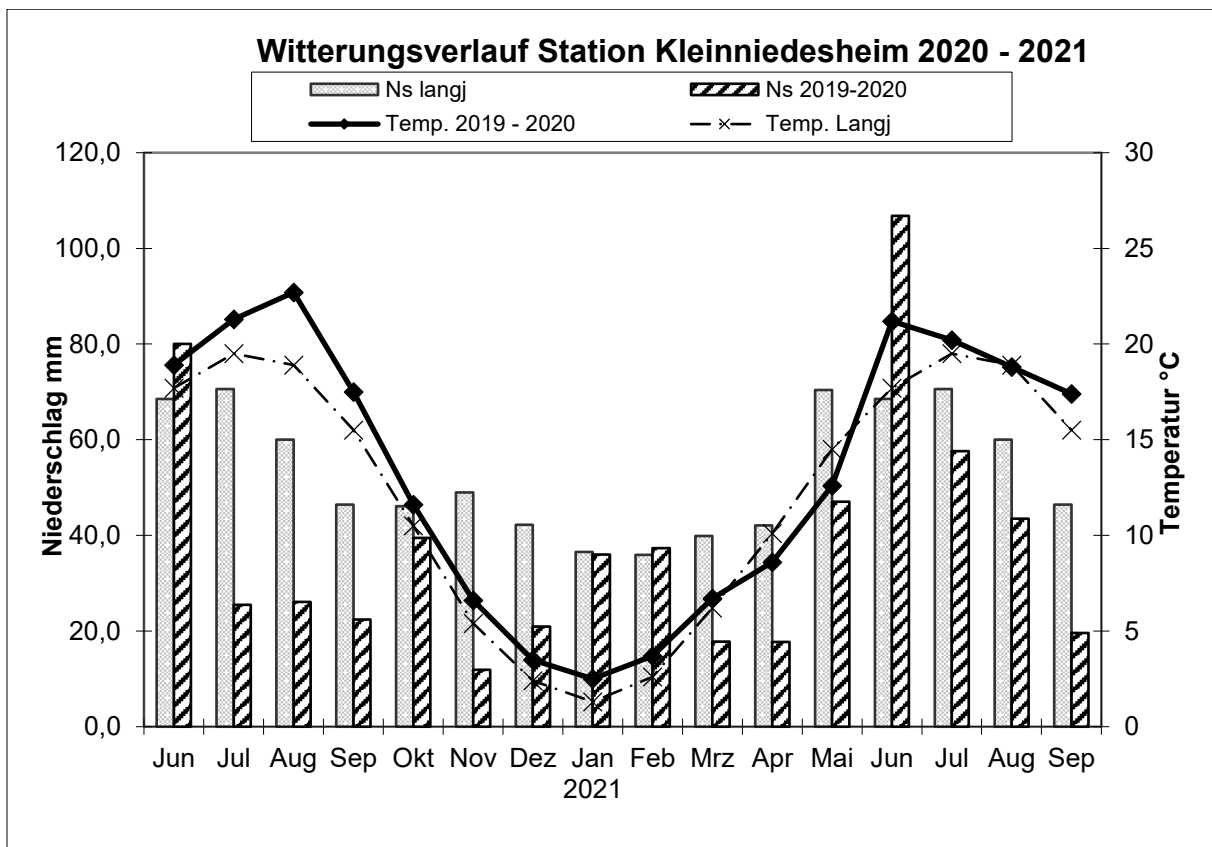


Tabelle 2: Standort - und Anbaudaten

Versuchsort	Kleinniedesheim
Kreis	Rheinpfalz
	105 m 10,9°C (1991 – 2013) 579 mm
Bodenart	Schluffiger Lehm
Ackerzahl	81
Bodenuntersuchung	
N-min kg/ha 0-60 cm	92
pH-Wert	7,69
P₂O₅ mg/100 g Boden	26
K₂O mg/100 g Boden	15
Mg mg/100 g Boden	21
Bor mg/1000g Boden	0,64
Humus %	2
Mangan mg/kg TS Boden	9,0
Kupfer mg/kg TS Boden	2,8
Vorfrucht	Gemüse
Pflanzung	01.04.2021
Reihenabstand	0,75 m
Beregnung l/m²	3 x 20
Behandlung gegen Krautfäule	3 x
Behandlung gegen Kartoffelkäfer	Neem 2x
Ernte	18. August 2021

Tabelle 3: Erträge, Stärkegehalt und Beurteilung Testessen

Sorte	Rohertrag dt/ha	Rohertrag relativ	Sort. < 35 mm %	Sort. 35-65 mm %	Sort. > 65 mm %	Stärkegehalt %	Note Testessen 1-9-
Wega(B)	286,8	107,6	0,7	97,4	1,9	13,30	4,8
Goldmarie(B)	246,1	92,4	0,0	100,0	0,0	14,30	4,9
Nixe	371,7	139,5	3,3	96,7	0,0	14,00	4,3
Corinna	302,6	113,6	0,2	97,6	2,2	11,40	3,9
Lea	272,2	102,2	1,6	98,4	0,0	13,00	3,3
La Vie	205,6	77,2	0,4	99,6	0,0	13,20	3,5
Mikado	210,3	78,9	0,3	99,7	0,0	11,80	4,8
Anett	229,7	86,2	0,5	99,5	0,0	12,00	5,5
Mittel (B)	266,4	266,4				13,80	
GD	22,02	8					
Mittel	265,6	100	0,9	98,6	0,5	12,88	4,4

Tabelle 4: Krankheiten und Qualitäten

Sorte	grüne Knollen %	Eisenfleckigkeit	Schorf Index	Zwiewuchs %	Rhizoct. Knollen %	KF 26.07.2021	Hohlherzigkeit 1-9
Wega(B)	5	5,0	0,0	12	2,0	4	1,0
Goldmarie(B)	12	0,0	2,0	5	1,0	4	4,0
Nixe	5	0,0	0,2	4	0,0	4	1,0
Corinna	12	0,0	0,3	0	0,0	6	1,0
Lea	5	2,0	0,0	1	0,0	7	1,0
La Vie	4	0,0	0,0	5	0,0	7	1,0
Mikado	9	0,0	0,3	0	1,0	7	1,0
Anett	1	0,0	0,0	1	0,0	8	1,0
Mittel	7	0,9	0,4	4	0,5	6	1,4

Abbildung 2: Erträge und Stärkegehalt

