

Ergebnisse des Landessortenversuchs Öko-Kartoffeln mittelfrühes Sortiment 2021

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

Nr.	K.-Nr.	Sorte	Kochtyp	Knollenform	Prüfjahr	Status	Züchter/Vertreter
1	K 3649	Almonda	vf	oval	8	VRS	Solana
2	K 3701	Antonia	f	oval	2	BKS	Europlant
3	K 4161	Otolia	vf	oval	6	BKS	Europlant
4	K 4206	Simonetta	f	lgoval	4	BKS	Europlant
5	K 4477	Muse	f	oval	2	BKS	HZPC
6	K 3879	Gwenne	f	lgoval	3	LKS	NSP/Germicopa
7	K 4302	Jule	f	oval	1	LKS	Solana
8	K 4350	Heidemarie	f	oval	1	LKS	Ellenberg

Abbildung 1: Wetterdaten Station Kleinniedesheim, Quelle Agrarmeteorologie RLP

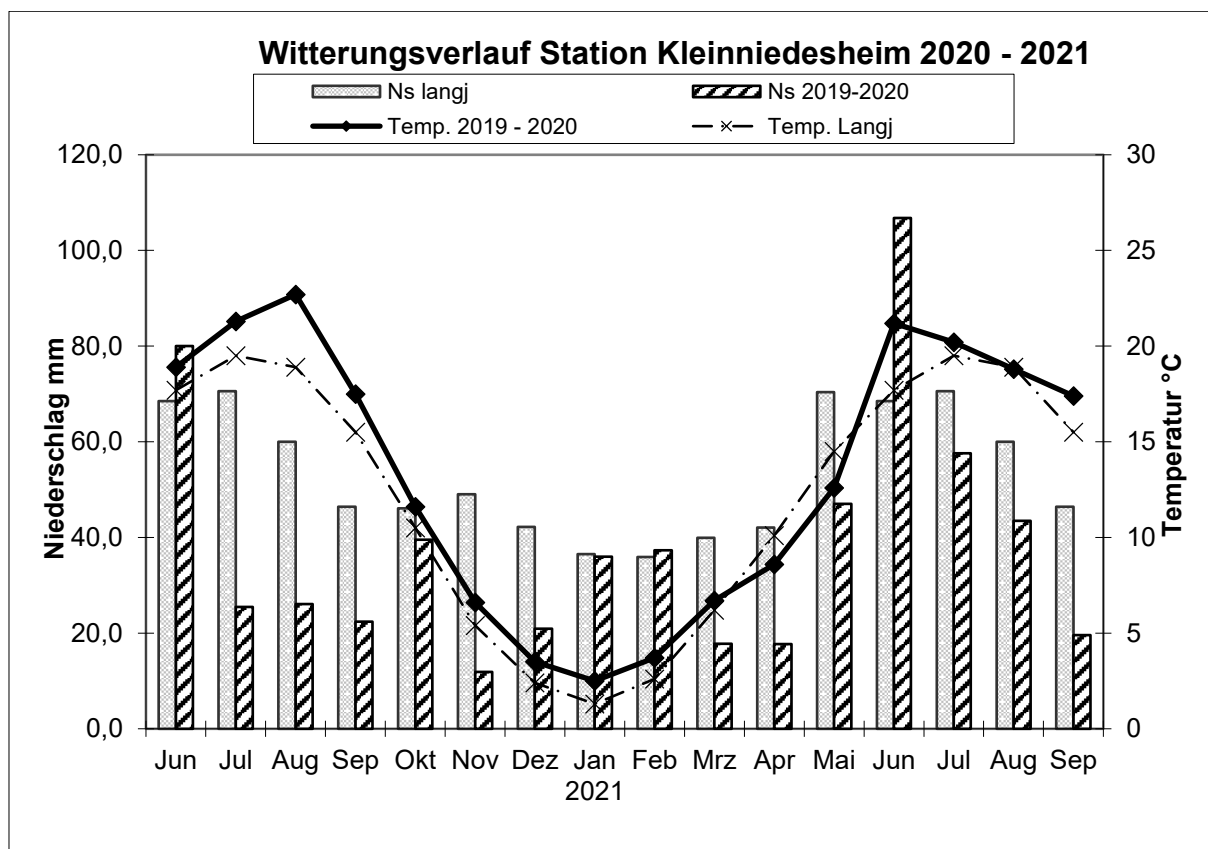


Tabelle 2: Standort - und Anbaudaten

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
P ₂ O ₅ mg/100 g Boden	26
K ₂ O 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	Knollenert. dt/ha	Knollenert. rel	Sort. < 35 mm %	Sort. 35- 65 mm %	Sort. > 65 mm %	Stärkegehalt %	Note Testessen 1-9
Almonda(B)	330,8	100	1,5	98,5	0,0	16,60	5,0
Antonia	244,2	74	3,2	96,8	0,0	15,70	4,0
Otolia	430,4	130	0,5	97,8	1,7	13,90	4,4
Simonetta	381,7	115	2,7	97,3	0,0	14,80	3,4
Muse	370,6	112	0,3	95,4	4,3	15,30	4,0
Gwenne	255,7	77	0,6	99,4	0,0	13,40	4,4
Jule	383,0	116	1,6	98,4	0,0	15,00	2,8
Heidemarie	136,2	41	0,5	99,5	0,0	16,20	3,3
Mittel (B)	330,8	330,8	1,5	98,5	0,0	16,60	
GD	27,24	8					
Mittel	316,6	96	1,4	97,9	0,8	15,11	3,9

Tabelle 4: Krankheiten und Qualitäten

Sorte	grüne Knollen %	Rhizoc. Knollen %	Schorf -Index	Zwiewuchs %	Wachstumsrisse %	Krautfäule 08.07.2021 1-9	Krautfäule 26.07.2021 1-9
Almonda(B)	2	1	1,7	4	0	2	3
Antonia	2	2	0,0	3	0	2	5
Otolia	3	1	0,2	7	1	2	3
Simonetta	8	5	1,2	3	0	2	3
Muse	3	1	0,3	2	1	1	2
Gwenne	1	1	0,0	7	0	2	5
Jule	7	0	0,2	9	0	2	3
Heidemarie	5	2	0,0	12	0	1	2
Mittel (B)	2,0	1,0	1,7	4,0	0		
GD							
Mittel	4	2	0,5	6	0	2	3

Abbildung 2: Erträge und Stärkegehalt

