

Erdäpfel - Tastversuch 2024

Versuchsbetrieb:

Thomas und Barbara Wegscheider
Oberhofen im Inntal

Anbau

13.Mai 2024

Pflanzenschutz:

Herbizid: Boxer + Mistral
Fungizid: 10 Applikationen

Düngung:

pH Wert: 7,15 | P₂O₅: E | K₂O: B
SUMME: 150 N | 75 P | 230 K

Niederschlag

Monat	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	bis 18.Sep	SUMME
mm	51	155	149	103	92	101	651

Wärmesumme

Wärmesumme vom legen bis Ernte: 1672 °C
Anzahl der Tage mit Maximum-Temperatur >30°C: 32 Tage
Anzahl der Tage mit Maximum-Temperatur >35°C: 2 Tage

Sorte	Züchter	Reife- gruppe	Koch- typ	Ertrag feldfall- end	Sortierung			Rel. % 35-65	Stärke- gehalt %	Knollen je Stau- de	Knollen- form
					< 35 kg/ha	35-65 mm kg/ha	> 65 kg/ha				
Anuschka	Europlant	sehr früh - früh	f	56 040	0	46 949	9 091	81	9,0	10,2	o
Bernina	Europlant	mittelfrüh	f	86 141	1 293	72 323	12 525	125	9,0	17,5	o
Belana	Europlant	früh	f	75 394	1 455	70 626	3 313	122	11,0	18,1	o
Ditta	NÖS	mittelfrüh	f	74 384	2 061	72 323	0	125	11,0	12,3	l
Valdivia	NÖS	mittelfrüh	f	47 071	2 667	44 404	0	77	10,0	13,5	lo
NÖS 5299/17	NÖS	mittelfrüh	f	50 990	1 859	49 131	0	85	10,5	12,2	l
Laura	Böhm	mittelfrüh	vf	51 717	1 899	46 424	3 394	80	12,5	12,3	o
Karelia	Europlant	mittelfrüh	m	66 061	3 192	56 242	6 626	97	12,5	13,1	o
Oscar	Plantera	mittelfrüh	vf	74 990	3 071	65 697	6 222	114	13,0	15,5	o
ERA 13-1422	Plantera	mittelfrüh	vf	58 909	4 889	54 020	0	93	13,0	21,5	lo
Mittelwert				64 170	2 487	57 814	6 862	100	11,2	14,6	

f: fest kochend

vf: vorwiegend fest kochend

m: mehligkochend

l: lang

lo: langoval

o: oval

Sortenbeschreibung aus Erntematerial und Bonituren

Sorte	Bemerkungen
Anuschka	formschön, glattschalig, oval, hellgelbfleischig
Bernina	formschön, oval, gelbfleischig
Belana	formschön, glattschalig, oval, gelbfleischig
Ditta	Formmängel, lang, gelbfleischig
Valdivia	glattschalig, lange Knollen, gelbfleischig, Neigung zu Untergrößen
NÖS 5299/17	glattschalig, lange Knollen, gelbfleischig, Neigung zu Wachstumsrissen
Laura	formschön, oval, tiefgelbfleischig
Karelia	Neigung zu Wachstumsrissen, Anfällig für Rhizoctonia
Oscar	formschön, eher mehligkochend, Neigung zu Übergrößen
ERA 13-1422	ungleichmäßige Sortierung, sehr hoher Knollenansatz