

Sortenprüfung Speisekartoffeln 2023

Fragestellung

Welche Speisekartoffelsorten eignen sich unter den Anbaubedingungen des Ökologischen Landbaus am besten?

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen, Landessortenversuche auf zwei Standorten mit jeweils 32 Sorten in zwei Blockanlagen aufgeteilt (sf/f und mf).

Parameter

Pflanzenentwicklung, -gesundheit, Abreife, Ertrag, Sortierung, Stärkegehalt, Knollengesundheit, Geschmack

Standorte und Varianten

s. Tabelle 1 & 2

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Tab. 1: Geprüfte Kartoffelsorten: Leitbetrieb Leiders (Willich-Anrath)**

Nr.	Sorte	Knollenform	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp
1	Adorata		Norika	sf	f
2	Anuschka***	oval	Europlant	sf	f
3	Lea*	oval	Solana	sf	f
4	Belana***	oval	Europlant	f	f
5	Oscar		Plantera	f	f
6	Marion**	oval	Europlant	f	f
7	Vindika		Europlant	f	f
8	Mikado		Danespo/NSP	f	vf
9	Nola		Solana/Den Hartigh	f-mf	vf
10	Sunny		HZPC	sf	
11	Franka		Europlant	f	vf
12	ERA 13-1422		Plantera	mf (3a)	f
13	Allians***	langoval	Europlant	mf	f
14	Almonda*	oval	Solana	mf	f
15	Emanuele*	langoval	HZPC	mf	f
16	Jule**	oval	Solana	mf	f
17	Simonetta*	langoval	Europlant	mf	f
18	Polly**		Norika	mf	f
19	Taormina**		Europlant	mf	vf
20	Gaya		Solana (Den Hartigh)	msp	f
21	Jasmina		Vesa	mf	vf
22	Merle	oval	Solana	mf (msp)	vf
23	Darling	langoval	Danespo	mf	f-vf
24	Sevilla	oval	Niek Vos 2017 NI	s	vf
25	Levante	langoval	Weuthen	mf-ms	vf
26	Peter Pan		Jan-Eric Geersing NL	mf	f?
27	Sound		Meijer Potato	mf-ms	m
28	Belmira		Danespo	mf	f-vf
29	Celebration	oval	Plantera		
30	Herbstgold	oval	NÖS at	mf	vf
31	Ayla		Norika	ms	vf-(m)
32	Lunarossa		Danespo	mf	
	*Standardsorte	**Vergleichssorte	***Leitbetriebsorte		

LEITBETRIEBE ÖKOLOGISCHER LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Tab. 2: Geprüfte Kartoffelsorten: Leitbetrieb Vollmer (Rheda-Wiedenbrück)**

Nr.	Sorte	Knollenform	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp
1	Adorata		Norika	sf	f
2	Anuschka***	oval	Europlant	sf	f
3	Lea*	oval	Solana	sf	f
4	Belana***	oval	Europlant	f	f
5	Oscar		Plantera	f	f
6	Marion**	oval	Europlant	f	f
7	Vindika		Europlant	f	f
8	Mikado		Danespo/NSP	f	vf
9	Nola		Solana/Den Hartigh	f-mf	vf
10	Sunny		HZPC	sf	
11	Franka		Europlant	f	vf
12	ERA 13-1422		Plantera	mf (3a)	f
13	Allians***	langoval	Europlant	mf	f
14	Almonda*	oval	Solana	mf	f
15	Emanuele*	langoval	HZPC	mf	f
16	Jule**	oval	Solana	mf	f
17	Simonetta*	langoval	Europlant	mf	f
18	Polly**		Norika	mf	f
19	Taormina**		Europlant	mf	vf
20	Gaya		Solana (Den Hartigh)	msp	f
21	Jasmina		Vesa	mf	vf
22	Merle	oval	Solana	mf (msp)	vf
23	Darling	langoval	Danespo	mf	f-vf
24	Sevilla	oval	Niek Vos 2017 NI	s	vf
25	Levante	langoval	Weuthen	mf-ms	vf
26	Peter Pan		Jan-Eric Geersing NL	mf	f
27	Sound		Meijer Potato	mf-ms	m
28	Estelle		Agrico (Weuthen)	mf	f
29	Nemo		Fobek NL		vf-m
30	Herbstgold	oval	NÖS at	mf	vf
31	Ayla		Norika	ms	vf-(m)
32	Nena		Danespo	mf	vf
	*Standardsorte	**Vergleichssorte	***Leitbetriebsorte		