

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Sortenprüfung Speisekartoffeln 2019

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.

Standort: Leitbetrieb Leiders (Willich-Anrath)

Nr.	Sorte	Knollenform	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m ²	Anzahl Knollen	kg
1	Avanti	oval	Stet Holland	sf	f	85	300	35
2	Propana		Bavaria	sf	f?	85	300	35
3	Alouette	langoval	Agroco Holland	f	f	85	300	35
4	Goldmarie*	langoval	Norkia	f	f	85	300	35
5	Malika	oval	Weuthen	f	f	85	300	35
6	Twinner	langoval	Agrico Holland	f	f	85	300	35
7	Twister	oval	Agrico Holland	f	f	85	300	35
8	Julinka**		Europlant	f	vf	85	300	35
9	Lisana	oval	Bavaria	f	vf?	85	300	35
10	Tentation		Van Rijn	?	?	85	300	35
11	La Vie		HZPC	?	?	85	300	35
12	HZD 09-7530		HZPC	f?		85	300	35
13	Wega*	oval	Norkia	f	vf	85	300	35
14	Almonda*	oval	Solana	mf	f	85	300	35
15	Antonia		Europlant	mf?	f?	85	300	35
16	Loreley	oval	Weutehn	mf	f	85	300	35
17	Simonetta**	langoval	Europlant	mf	f	85	300	35
18	Pocahontas					85	300	35
19	Mascha	langoval	Lange	mf	vf	85	300	35
20	Noblesse		HZPC	mf	vf	85	300	35
21	Otolia**	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
22	Swing	langoval	Norkia	mf	vf-m	85	300	35
23	Carulus		Agrico Holland	f	m	85	300	35
24	Theresa		Europlant	mf	m	85	300	35
Ränder	Betriebssorte					600		
Summe Flächenbedarf						2640		
*Standardsorte **Vergleichssorte								

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Standort:** Leitbetrieb Vollmer (Rheda-Wiedenbrück)

Nr.	Sorte	Knollenform	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m ²	Anzahl Knollen	kg
1	Annegret	oval	Norika	sf	f	85	300	35
2	Corinna	oval	Europlant	sf	vf	85	300	35
3	Alouette	langoval	Agroco Holland	f	f	85	300	35
4	Goldmarie*	langoval	Norika	f	f	85	300	35
5	Twiner	langoval	Agrico Holland	f	f	85	300	35
6	Twister	oval	Agrico Holland	f	f	85	300	35
7	Darling		Danespo	f?	f?-vf?	85	300	35
8	Julinka**		Europlant	f	vf	85	300	35
9	Novira		Demeter Dottenfelderhof	f?		85	300	35
10	HZD 09-7530		HZPC	f?		85	300	35
11	Le Vante		Weuthen	f?		85	300	35
12	Wega*	oval	Norkia	f	vf	85	300	35
13	Valdivia	langoval	NOES=Niederösterreichische Saatbaugenossenschaft	f-mf	f	85	300	35
14	Almonda*	oval	Solana	mf	f	85	300	35
15	Antonia		Europlant	mf?	f?	85	300	35
16	Pocahontas	oval	Solana	mf	f	85	300	35
17	Simonetta**	langoval	Europlant	mf	f	85	300	35
18	Baltic Rose	oval	Norika	mf	f	85	300	35
19	Danina	oval	Europlant	mf	f	85	300	35
20	Mascha	langoval	Lange	mf	vf	85	300	35
21	Odett		Lange	mf	vf	85	300	35
22	Otolia**	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
23	Carulus		Agrico Holland	f	m	85	300	35
24	Filou		Norika	mf	m	85	300	35
Ränder		Betriebssorte				600		
Summe Flächenbedarf						2640		
	*Standardsorte	**Vergleichssorte						

Parameter:

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