

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Sortenprüfung Speisekartoffeln 2018****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	Liliana	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	Malika	oval/langoval	Weuthen/Agroco	f	f	85	300	35
6	Twiner	langoval	Agroco Holland	f	f	85	300	35
7	Twister	oval	Agroco Holland	f	f	85	300	35
8	Julinka**	oval	Europlant	f	vf	85	300	35
9	Lisana	oval	Bavaria	f	vf	85	300	35
10	Nixe	oval/langoval	Norika	f	vf	85	300	35
11	Ranomie	langoval	Weuthen	f	vf	85	300	35
12	Wega*	oval	Norkia	f	vf	85	300	35
13	Allians*	langoval	Europlant	mf	f	85	300	35
14	Almonda*	oval	Solana	mf	f	85	300	35
15	Antonia		Europlant	mf	f	85	300	35
16	Loreley	oval	Weuthen	mf	f	85	300	35
17	Damaris	oval	Lange	mf	vf	85	300	35
18	Loreen	oval	Lange	mf	vf bis f	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	oval/langoval	Norika	mf	vf-m	85	300	35
23	Carulus	oval	Agroco Holland	mf	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	Corinna	oval	Europlant	sf	vf	85	300	35
2	Irmi	oval	Bavaria	sf	vf	85	300	35
3	Paroli	oval	Norika	sf	vf	85	300	35
4	Alouette	langoval	Agroco Holland	f	f	85	300	35
5	Goldmarie**	langoval	Norika	f	f	85	300	35
6	Moniquie	langoval	Europlant	f	f	85	300	35
7	Twiner	langoval	Agrico Holland	f	f	85	300	35
8	Twister	oval	Agrico Holland	f	f	85	300	35
9	Julinka**		Europlant	f	vf	85	300	35
10	Ranomie	langoval	Weuthen	f	vf	85	300	35
11	Sunshine	langoval	Solana	f	vf	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	Allians*	langoval	Europlant	mf	f	85	300	35
15	Almonda*	oval	Solana	mf	f	85	300	35
16	Antonia		Europlant	mf?	f?	85	300	35
17	Simonetta		Europlant	mf	f	85	300	35
18	Loreen	oval	Lange	mf	vf-f	85	300	35
19	Madeira	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
20	Mascha		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