

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Sortenprüfung Speisekartoffeln 2017****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 (Williche-Anrath)

Nr.	Sorte	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m ²	Anzahl Knollen	kg
1	Avanti	Stet Holland	sf	f	85	300	35
2	Glorietta	Europlant	sf	f	85	300	35
3	Solo	Bavaria	sf	f	85	300	35
4	Liliana	Europlant	sf	vf	85	300	35
5	Alouette	Agroco Holland	f	f	85	300	35
6	Goldmarie**	Norika	f	f	85	300	35
7	Malika	Weuthen/Agrico	f	f	85	300	35
8	Julinka	Europlant	f	vf	85	300	35
9	Lisana	Bavaria	f	vf?	85	300	35
10	Nixe	Norika	f	vf	85	300	35
11	Ranomie	Weuthen	f	vf	85	300	35
12	Wega*	Norkia	f	vf	85	300	35
13	Allians*	Europlant	mf	f	85	300	35
14	Almonda**	Solana	mf	f	85	300	35
15	Bernina	Europlant	mf	f	85	300	35
16	Ditta*	Europlant	mf	f	85	300	35
17	Regina**	Europlant	mf	f	85	300	35
18	Damaris	Lange	mf	vf	85	300	35
19	Loreen	Lange	mf	vf bis f	85	300	35
20	Otolia	Europlant	mf	vf	85	300	35
21	Swing	Norika	mf	vf-m	85	300	35
22	Carulus	Agrico Holland	mf	m	85	300	35
23	Alberta	Semagri	mf-ms	m	85	300	35
24	Ranomi	Weuthen	f	vf	85	300	35
Ränder	Betriebssorte				600		
Summe Flächenbedarf					2640		
*Standardsorte							
**Vergleichssorte							

66

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

Nr.	Sorte	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m²	Anzahl Knollen	kg
1	Ditta*	Europlant	mf	f	85	300	35
2	Allians*	Europlant	mf	f	85	300	35
3	Wega*	Norkia	f	vf	85	300	35
4	Regina**	Europlant	mf	f	85	300	35
5	Goldmarie**	Norkia	f	f	85	300	35
6	Almonda**	Solana	mf	f	85	300	35
7	Glorietta	Europlant	sf	f	85	300	35
8	Solo	Bavaria	sf	f	85	300	35
9	Paroli	Norkia	sf	vf	85	300	35
10	Stefanie	Lange	sf	vf	85	300	35
11	Isabelia	Europlant	f	f	85	300	35
12	Malika	Europlant	f	f	85	300	35
13	Monique	Europlant	f	f	85	300	35
14	Sunshine	Solana	f	vf	85	300	35
15	Annalena	Pohl/Europlant	mf	f	85	300	35
16	Montana	Europlant	mf	f	85	300	35
17	Ramona	Europlant	mf	f	85	300	35
18	Cumbica	Europlant	mf	vf	85	300	35
19	Lilly	Solana	mf	vf	85	300	35
20	Loreen	Lange	mf	vf-f	85	300	35
21	Madeira	Europlant	mf	vf	85	300	35
22	Otolia	Europlant	mf	vf	85	300	35
23	Wendy	Norkia	mf	vf	85	300	35
24	Alberta	Semagri	mf-ms	m	85	300	35
Ränder	Betriebssorte				600		
Summe Flächenbedarf					2640		
	*Standardsorte						
	**Vergleichssorte						

Parameter:

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