

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Sortenprüfung Speisekartoffeln 2016****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	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**	Norika	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	Suzan	Lange	sf	f	85	300	35
10	Liliana	Europlant	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	Nixe	Norika	f	vf	85	300	35
15	Ranomie	Weuthen	f	vf	85	300	35
16	Annalena	Pohl/Europlant	mf	f	85	300	35
17	Bernina	Europlant	mf	f	85	300	35
18	Ramona	Europlant	mf	f	85	300	35
19	Belmonda	Solana	mf	vf	85	300	35
20	Birgit	Norika/Saatzucht Firlebeck	mf	vf	85	300	35
21	Damaris	Lange	mf	vf	85	300	35
22	Loreen	Lange	mf	vf-f	85	300	35
23	Otolia	Europlant	mf	vf	85	300	35
24	Alberta	Semagri	mf-ms	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	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m ²	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**	Norika	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	Norika	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	Norika	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