

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Sortenprüfung Speisekartoffeln 2021****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).

Standort: Leitbetrieb Leiders (Willich-Anrath)

Nr.	Sorte	Knollenform	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m ²	Anzahl Knollen	kg
1	Annegret	oval	Norika	sf	f	85	300	35
2	Anuschka***	oval	Europlant	sf	f	85	300	35
3	Lea		Solana	sf	f	85	300	35
4	Marta		Solana	sf	f	85	300	35
5	Belana***	oval	Europlant	f	f	85	300	35
6	BIM 13-678-01		Plantera	f	f	85	300	35
7	Goldmarie*	langoval	Norika	f	f	85	300	35
8	La Vie	oval-langoval	HZPC	f	f	85	300	35
9	Malika	oval	Weuthen	f	f	85	300	35
10	Marion		Europlant	f	f	85	300	35
11	Julinka**	oval	Europlant	f	vf	85	300	35
12	Wega*	oval	Norika	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**	oval	Europlant	mf?	f?	85	300	35
16	Capucine		Germicopa	mf	f	85	300	35
17	Emanuele	langoval	HZPC	mf	f	85	300	35
18	Jule**		Solana	mf	f	85	300	35
19	Mary Ann		Norika	mf	f	85	300	35
20	Muse**	oval	HZPC	mf	f	85	300	35
21	Olivia		Europlant	mf	f	85	300	35
22	Pocahontas	oval	Solana	mf	f	85	300	35
23	Simonetta**	langoval	Europlant	mf	f	85	300	35
24	Tentation	oval	Van Rjin	f-mf	f	85	300	35
25	Grenadine		Van Rjin	mf	f	85	300	35
26	Gaya		Solana (Den Hartigh)	mfp	f	85	300	35
27	Merle		Solana	mf (msp)	vf	85	300	35
28	Heidemarie		Ellenberg			85	300	35
29	Baltic Rose	oval	Norika	mf	vf	85	300	35
30	Camelia		HZPC	mf	vf	85	300	35
31	Otolia**	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
32	Sevilla		Niek Vos 2017 NI	s	vf	85	300	35
Ränder		Betriebssorte				600		
Summe Flächenbedarf						3320		
		*Standardsorte	**Vergleichssorte	***Leitbetriebssorte				

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	Anuschka***	oval	Europlant	sf	f	85	300	35
3	Lea		Solana	sf	f	85	300	35
4	Marta		Solana	sf	f	85	300	35
5	Belana***	oval	Europlant	f	f	85	300	35
6	BIM 13-678-01		Plantera	f	f	85	300	35
7	Goldmarie*	langoval	Norika	f	f	85	300	35
8	La Vie	oval-langoval	HZPC	f	f	85	300	35
9	Marion	oval	Europlant	f	f	85	300	35
10	Marion		Europlant	f	f	85	300	35
11	Julinka**	oval	Europlant	f	vf	85	300	35
12	Wega*	oval	Norika	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**	oval	Europlant	mf?	f?	85	300	35
16	Jule**		Solana	mf	f	85	300	35
17	Emanuele	langoval	HZPC	mf	f	85	300	35
18	Mary Ann		Norika	mf	f	85	300	35
19	Muse**	oval	HZPC	mf	f	85	300	35
20	Olivia		Europlant	mf	f	85	300	35
21	Pocahontas	oval	Solana	mf	f	85	300	35
22	Simonetta**	langoval	Europlant	mf	f	85	300	35
23	Tentation	oval	Van Rjin	f-mf	f	85	300	35
24	Jasmina		Vesa	mf	vf	85	300	35
25	Heidemarie		Ellenberg			85	300	35
26	Juventa		Europlant	mf	vf	85	300	35
27	Baltic Rose	oval	Norika	mf	vf	85	300	35
28	Danina	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
29	Darling	langoval	Danespo	vf	m	85	300	35
30	Otolia	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
31	Sevilla		Niek Vos 2017 NI	s	vf	85	300	35
32	Levante	langoval	Weuthen	mf-ms?	vf	85	300	35
Ränder	Betriebssorte					600		
Summe Flächenbedarf						3320		
	*Standardsorte	**Vergleichssorte	***Leitbetriebssorte					

Parameter:

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