

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Sortenprüfung Speisekartoffeln 2022****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	Adorata		Norika	sf	f	85	300	35
2	Annegret	oval	Norika	sf	f	85	300	35
3	Anuschka***	oval	Europlant	sf	f	85	300	35
4	Lea	oval	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	Marion	oval	Europlant	f	f	85	300	35
9	Vindika		Europlant	f	f	85	300	35
10	Mikado		Danespo/NSP	f	vf	85	300	35
11	Antonia**	oval	Europlant	mf?	f?	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	Capucine	langoval	Germicopa	mf	f	85	300	35
16	Emanuele	langoval	HZPC	mf	f	85	300	35
17	Jule**	oval	Solana	mf	f	85	300	35
18	Mary Ann	oval	Norika	mf	f	85	300	35
19	Olivia	oval	Europlant	mf	f	85	300	35
20	Simonetta**	langoval	Europlant	mf	f	85	300	35
21	Gaya		Solana (Den Hartigh)	msp	f	85	300	35
22	Otolia	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
23	Jasmina		Vesa	mf	vf	85	300	35
24	Merle	oval	Solana	mf (msp)	vf	85	300	35
25	Heidemarie	oval	Ellenberg	mf	f	85	300	35
26	Camelia	oval	HZPC	mf	vf	85	300	35
27	Juventa	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
28	Sevilla	oval	Niek Vos 2017 NI	s	vf	85	300	35
29	Levante	langoval	Weuthen	mf-ms?	vf	85	300	35
30	Grenadine		Van Rijn	mf	f	85	300	35
31	Peter Pan		Jan-Eric Geersing NL		f?	85	300	35
32	Polly		Norika	mf	m	85	300	35

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN

Standort: Leitbetrieb Vollmer (Rheda-Wiedenbrück)

Nr.	Sorte	Knollenform	Züchter	Reifegruppe	Kochtyp	Fläche m²	Anzahl Knollen	kg
1	Adorata		Norika	sf	f	85	300	35
2	Annegret	oval	Norika	sf	f	85	300	35
3	Anuschka***	oval	Europlant	sf	f	85	300	35
4	Lea	oval	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	Marion	oval	Europlant	f	f	85	300	35
9	Vindika		Europlant	f	f	85	300	35
10	Mikado		Danespo/NSP	f	vf	85	300	35
11	Antonia**	oval	Europlant	mf?	f?	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	Capucine	langoval	Germicopa	mf	f	85	300	35
16	Emanuele	langoval	HZPC	mf	f	85	300	35
17	Jule**	oval	Solana	mf	f	85	300	35
18	Mary Ann	oval	Norika	mf	f	85	300	35
19	Olivia	oval	Europlant	mf	f	85	300	35
20	Simonetta**	langoval	Europlant	mf	f	85	300	35
21	Gaya		Solana (Den Hartigh)	mfp	f	85	300	35
22	Otolia	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
23	Jasmina		Vesa	mf	vf	85	300	35
24	Merle	oval	Solana	mf (mfp)	vf	85	300	35
25	Heidemarie	oval	Ellenberg			85	300	35
26	Camelia	oval	HZPC	mf	vf	85	300	35
27	Juventa	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
28	Sevilla	oval	Niek Vos 2017 NI	s	vf	85	300	35
29	Levante	langoval	Weuthen	mf-ms?	vf	85	300	35
30	Darling	langoval	Danespo	mf	f-vf	85	300	35
31	Sound		Meijer Potato	mf-ms?	m	85	300	35
32	Polly		Norika	mf	m	85	300	35

Parameter:

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