

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NORDRHEIN-WESTFALEN**Sortenprüfung Speisekartoffeln 2020****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	Bropanna	oval	Bavaria Saat	sf	vf	85	300	35
5	Marta		Solana	sf	f	85	300	35
6	Belana***	oval	Europlant	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	Twister	oval	Agrico	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	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	Baltic Rose	oval	Norika	mf	vf	85	300	35
25	Camelia		HZPC	mf	vf	85	300	35
26	Mascha	langoval	Lange	mf	vf	85	300	35
27	Noblesse	oval	HZPC	mf	vf	85	300	35
28	Novira	oval	Demeter Dottenfelderhof	mf-ms?	vf	85	300	35
29	Otolia**	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
30	Beyonce		Agrico Holland	mf	m	85	300	35
31	Carolus	oval	Agrico Holland	mf	m	85	300	35
32	Theresa	oval	Europlant	mf	m	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 m²	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	Bropanna	oval	Bavaria Saat	sf	vf	85	300	35
5	Obahma		Kooi	sf	vf	85	300	35
6	Belana***	oval	Europlant	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	Twister	oval	Agrico	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	Baltic Rose	oval	Norika	mf	vf	85	300	35
25	Danina	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
26	Mascha	langoval	Lange	mf	vf	85	300	35
27	Noblesse	oval	HZPC	mf	vf	85	300	35
28	Novira	oval	Demeter Dottenfelderhof	mf-ms?	vf	85	300	35
29	Otolia**	oval	Europlant	mf	vf	85	300	35
30	Darling	langoval	Danespo	vf	m	85	300	35
31	Carolus	oval	Agrico Holland	mf	m	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