

**VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU DER**

**Sortenprüfung Speisekartoffeln**

**Fragestellung**

Welche Speisekartoffelsorten eignen sich unter den Anbaubedingungen des Ökologischen Landbaus am besten?

**Material und Methoden**

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen. (LSV) Landessortenversuche auf zwei Standorten, davon auf einem Standort zusätzlich (WP) Wertprüfung (BSA)

**Varianten** Kartoffelsorten

Nr	Sorten	1*	2*	Nr		1*	2*	Nr		1*	2*
1.	Cilena	x		12.	Nicola	x	x	23.	Granola	x	
2.	Belana	x	x	13.	Edelstein	x	x	24.	Satina	x	
3.	Princess	x		14.	Andante	x	x	25.	Likaria	x	
4.	Marabel	x	x	15.	Skala	x	x	26.	Bernadette		x
5.	Triumpf	x	x	16.	Agria	x	x	27.	Debora		x
6.	Gala	x		17.	Steffi	x	x	28.	Allians		x
7.	Agave	x		18.	Quarta	x		29.	Freya		x
8.	Delikat	x		19.	Solara	x		30.	Oktavia		x
9.	Gunda	x		20.	Lolita	x	x				
10.	Karlana	x		21.	Alwara	x					
11.	Ditta	x	x	22.	Lambada	x	x				

1\* Standort 1 2\* Standort 2

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

**Standorte** Leitbetrieb Bolten (LB 5, Viersen) LSV  
Leitbetrieb Vollmer (LB 10, Gütersloh) LSV/WP