
VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU NRW

Sortenprüfung Speisekartoffeln

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

Varianten: Kartoffelsorten

Nr	Sorte	RG	KT		Nr	Sorte	RG	KT
1.	Bellaprima	sf	f		10	Augusta	f	m
2.	Marabel	f	vf		11.	Ditta	mf	f
3.	Agila	f	f		12.	Lolita	mf	vf
4.	Princess	f	f		13.	Nicola	mf	f
5.	Mirage	f	f		14.	Allians	mf	f
6.	Aktiva	f	vf		15.	Talent	mf	m
7.	Gala	f	vf		16.	Laura	mf	vf
8.	Belana	f	f		17.	Krone	mf	vf
9.	Sissi	f	f		18.	Jelly	ms	vf

RG = Reifegruppe KT = Kochtyp

Parameter: Pflanzenentwicklung, -gesundheit, Abreife, Ertrag, Sortierung, Stärkegehalt, Knollengesundheit. Weiterhin werden in gesonderten Parzellen Zeiternten durchgeführt um den Knollenansatz um Aufschluss über die Ertragsentwicklung der Sorten zu bekommen (Standort 1).

Standorte

1. Betrieb Vollmer, Rheda-Wiedenbrück LSV/WP
2. Betrieb Bolten, Niederkrüchten, Kreis Viersen LSV