Maßnahmen zur Ertrags- und Qualitätssicherung im Ökologischen Kartoffelbau

Fragestellungen

Mit welcher, der im ökologischen Landbau zugelassenen Maßnahmen kann der Ertrag und die Qualität von Kartoffeln am besten gesichert werden?

Material und Methoden

3-4 faktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen

1. Faktor: Vorkeimung
2. Faktor: Düngung (organischer N-Dünger, 80 kg N/ha)
3. Faktor: Pflanzenschutz (Kupferbehandlung)
4. Faktor Sorte (nur in Rheda-Wiedenbrück)

	Vorkeimung	Düngung	Pflanzenschutz	
1.	nein	nein	nein	Kontrolle
2.	nein	ja	nein	
3.	nein	nein	ja	
4.	nein	ja	ja	
5.	ja	nein	nein	
6.	ja	ja	nein	
7.	ja	nein	ja	
8.	ja	ja	ja	

Parameter

Pflanzenentwicklung, -gesundheit, Ertrag, Qualität

Standort

1. Köln-Auweiler, Sorte: Princess

2. Rheda-Wiedenbrück Sorten: Princess, Solara