

Ertragszuwachs bei Krautfäulebefall 2016

Fragestellung

Bei starkem Krautfäulebefall müssten Landwirte schlegeln/flämmen, um einheitliche Knollen zu bekommen und keine Übertragung zu braunfaulen Knollen zu ermöglichen. Viele möchten aber den Zuwachs noch mitnehmen. Wie hoch dieser wirklich ist, soll dieser Versuch klären.

Material und Methoden

Der Versuch soll als randomisierte, zweifaktorielle Blockanlage mit vier Wiederholungen angelegt werden.

1. Faktor Sorte:

2. Faktor Erntezeitpunkt

Nr.	<u>Sorte</u>	Reifezeit	Kochtyp	Nr.	<u>Erntezeitpunkt</u>
1	Princess	f	f	1	Krautfäulebeginn Anfang Juni
2	Campina	f	f	2	plus 1 Woche
				3	plus 2 Wochen
				4	plus 3 Wochen
				5	Endernte

Parameter

Nmin-Gehalt, Auflauftermin, Ertrag, Qualität (Sortierung, Stärke, Schalenfestigkeit, Knollenbonitur) zu den jeweiligen Ernteterminen, Pflanzengesundheit (Krautfäule)

Standort

Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler