

VERSUCHE ZUM ÖKOLOGISCHEN LANDBAU

Vorfruchtwirkung verschiedener Hauptfrucht - Leguminosen bzw. Klee gras

Fragestellungen

Welche als Hauptfrucht angebauten Leguminosen bzw. Klee gras haben die beste Vorfruchtwirkung?

Material und Methoden

Dreifaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen

1. Faktor: Jahr (Anbaujahre Vorfrucht: 2000 bis 2004)
2. Faktor: Vorfrüchte
 1. Variante: Sommerweizen (Kontrolle)
 2. Variante: Ackerbohnen
 3. Variante: Körnererbsen
 4. Variante: Buschbohnen
 5. Variante: Klee gras (Stillegung)
3. Faktor: Folgefrüchte
 1. Folgefrucht: Kartoffeln
 2. Folgefrucht: Winterweizen
 3. Folgefruchte: Sommergerste

Parameter

Ertrag, Qualität, Gesundheit , Nmin-Gehalte im Boden

Standort

GBZ Köln-Auweiler