Anbau von Winterackerbohne im Vergleich zu Sommerackerbohne 2012

Fragestellung

Sind Winterkörnerleguminosen als Alternative zu den Sommerformen und Erweiterung der Fruchtfolge anbauwürdig?

Welches Anbaukonzept eignet sich Sommer-/Winterform, Untersaat/Gemenge v.a. hinsichtlich Unkrautunterdrückung?

Ist ein Anbau von Winterbohne nach spätem Körnermais möglich?

Material und Methoden

zweifaktorielle (Art/Sort und Anbauform) Streifenanlage mit einer Wiederholung

Die 10 Prüfglieder sind:

Nr. Varianten

- 1 Sommerweizen
- 2 Sommerackerbohne Sorte Divine
- 3 Divine mit Untersaat Sommerweizen
- 4 Divine im Gemenge mit Sommerweizen
- 5 Sommerackerbohne Sorte Medina
- 6 Medina mit Untersaat Sommerweizen
- 7 Medina im Gemenge mit Sommerweizen
- 8 Winterweizen Batis
- 9 Winterackerbohne Hiverna
- 10 Hiverna mit Untersaat Sommerweizen
- 11 Hiverna im Gemenge mit Winterweizen
- 12 Winterackerbohne Sorte Organdi
- 13 Organdi mit Untersaat Sommerweizen
- 14 Organdi im Gemenge mit Winterweizen

Parameter

Bodenproben: Standard, Nmin; Bestandesdichte; Unkrautdeckung; Krankheiten;
Schädlinge Ertrag, Ertragsstruktur, RYT, Ngesamt, Deckungsbeitrag

Standort

Leitbetrieb Stautenhof