

Ackerbohnen - Mechanische Unkrautkontrolle

Einleitung

Als Hauptproblem beim Anbau von Körnerleguminosen wird von Landwirten die Kontrolle der Ackerbegleitflora in der Reihe genannt, bspw. die Spätverunkrautung mit Weißem Gänsefuß *Chenopodium album*. Als mechanische Maßnahme wird in den überwiegenden Fällen der Striegel eingesetzt.

Hypothese

- Im Vergleich zur mechanischen Unkrautkontrolle mit dem Striegel reduziert die Hacke mit vibrierenden Striegelzinken das Unkrautwachstum in der Reihe signifikant.

Material und Methoden

Varianten

Einfaktorieller Feldversuch

- Striegel
- Gänsefußhacke mit vibrierenden Striegelzinken (Eigenbau)
- Betriebsüblich mit Kombination von Striegel und Gänsefußhacke mit vibrierenden Striegelzinken (Eigenbau)

Parameter

Feldaufgang, Bestandesentwicklung

Unkrautbonituren (Dichte, Deckungsgrad, TM)

Ertragsparameter

Standorte

Versuchsbetrieb Wiesengut (Kreis Rhein-Sieg)