

## **Winterackerbohne im Gemenge mit Getreide 2012**

### **Fragestellung**

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

Welche Gemengepartner eignen sich für die Winterackerbohne?

Wie kann ein optimales Saatedichtemuster im Gemenge aussehen?

### **Material und Methoden**

randomisierte, dreifaktorielle (Anbauform, Gemengepartner und Saatstärke) Blockanlage mit vier Wiederholungen

Die 16 Prüfglieder sind:

Nr.	Abkürzung	Varianten
1	RA	Reinsaat Winterackerbohne Hiverna
2	RH	Reinsaat Winterhafer Fleuron
3	RT	Reinsaat Triticale Benetto
4	RW	Reinsaat Winterweizen Batis
5	GAH75/25	Gemenge Ackerbohne : Hafer 75:25
6	GAH50/50	Gemenge Ackerbohne : Hafer 50:50
7	GAH25/75	Gemenge Ackerbohne : Hafer 25:75
8	GAH100/25	Gemenge Ackerbohne : Hafer 100:25
9	GAT75/25	Gemenge Ackerbohne : Triticale 75:25
10	GAT50/50	Gemenge Ackerbohne : Triticale 50:50
11	GAT25/75	Gemenge Ackerbohne : Triticale 25:75
12	GAT100/25	Gemenge Ackerbohne : Triticale 100:25
13	GAW75/25	Gemenge Ackerbohne : Weizen 75:25
14	GAW50/50	Gemenge Ackerbohne : Weizen 50:50
15	GAW25/75	Gemenge Ackerbohne : Weizen 25:75
16	GAW100/25	Gemenge Ackerbohne : Weizen 100:25

### **Parameter**

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

### **Standort**

Versuchsgut der Universität Bonn, Wiesengut, Hennef