

## Wintererbsen im Gemenge mit Getreide 2012

### Fragestellung

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

Welche Gemengepartner eignen sich für die Wintererbse?

Wie kann ein optimales Saatedichtemuster im Gemenge aussehen?

### Material und Methoden

randomisierte, dreifaktorielle (Anbauform, Gemengepartner und Saatstärke) Blockanlage mit vier Wiederholungen und folgenden 16 Prüfgliedern:

Nr.	Abkürzung	Varianten	Saatstärke % von Reinsaat			
			Leguminose	Getreide		
1	T	Triticale Benetto				Reinsaaten
2	G	Wintergerste Mercedes				
3	J	WE James (weiß)				
4	B	WE Arkta (bunt)				
5	JG A1	James + Gerste	100	33	A1	additive Gemenge
6	JG A2	James + Gerste	75	75	A2	
7	JG A3	James + Gerste	33	100	A3	
8	JG S1	James + Gerste	75	25	S1	substitutive Gemenge
9	JG S2	James + Gerste	50	50	S2	
10	JG S3	James + Gerste	25	75	S3	
11	BT A1	Arkta + Triticale	100	33	A1	additive Gemenge
12	BT A2	Arkta + Triticale	75	75	A2	
13	BT A3	Arkta + Triticale	33	100	A3	
14	BT S1	Arkta + Triticale	75	25	S1	substitutive Gemenge
15	BT S2	Arkta + Triticale	50	50	S2	
16	BT S3	Arkta + Triticale	25	75	S3	

### Parameter

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

### Standort

Zentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler