

## **Erbsen - Sortenprüfung 1997**

- Versuchsbeschreibung -

**Versuchsfrage:** Prüfung der pflanzenbaulichen Anbaueignung von Futtererbsen verschiedenen Wuchstyps im Ökologischen Landbau und Analyse des sortenspezifischen Aminosäuremusters im Hinblick auf die Futteransprüche von Geflügel und Schweinen.

**Versuchsfaktoren:** 10 Erbsensorten: 7 halbblattlose Sorten und 3 Sorten mit Fiederblättern

### **Untersuchungsparameter:**

- Unterdrückung von Unkräutern in Abhängigkeit vom Wuchstyp (Pflanzenlänge; mit Fiederblatt / halbblattlos)
- Standfestigkeit, Ausfallneigung
- Ertragsleistung
- Futterqualität für Geflügel/Schweine (Rohproteingehalt, spez. Aminosäuremuster)

**Standort:** 100 m über NN, Niederschlagssumme 700 mm/a, ca. 50 BP, tL Kreis Coesfeld

**Versuchsanlage:** randomisierte Blockanlage mit 4 Wiederholungen

**Saattermin:** 2. April 1997

**Aussaatstärke:** 80 Körner/m<sup>2</sup>

**Reihenabstand:** 17 cm

**Tabelle 1:Sortenprüfung von Futtererbsen im Ökologischen Landbau 1997**

	Kornertrag dt/ha	TKM	Rohprotein (%)	N-Abfuhr Korn (kg/ha)	Unkraut- unter- drückung*	Lager- neigung*
<b>Azur</b>	34,3	229	19,6	92,4	m	m
<b>Bohatyr</b>	43,1	252	19	112,7	m	h
<b>Baroness</b>	36,1	236	<b>21,2</b>	105,6	m	m
<b>Eiffel</b>	33,1	251	17,9	81,7	m	m
<b>Grana</b>	<b>51,3</b>	239	18,3	<b>125,2</b>	<b>h</b>	m
<b>Duel</b>	37	229	17,2	87,8	g	<b>g</b>
<b>Loto</b>	33,3	<b>261</b>	17,2	78,7	m	h
<b>Grafila</b>	35,3	231	19,3	93,7	m	m
<b>Erbi</b>	39,1	240	20,9	112,1	m	h
<b>Profi</b>	31,7	190	19,8	86,6	m	<b>g</b>

\*g=gering , m= mittel , h=hoch