

Körnerleguminosenversuch 2007

Standort:	Lambach
Klima	8,2°C Durchschnittstemperatur, 957mm Jahresniederschlag
Bodentyp:	Pseudovergleyte Braunerde Körnererbse und Ackerbohne: 05.04.07
Aussaart:	Sojabohne: 27.04.07 Körnererbse: 02.08.07 Ackerbohne: 14.08.07
Ernte:	Sojabohne: 11.10.07
Untersaat:	Körnererbse und Ackerbohne: 16.04.07; Sojabohne: 21.05.07
Vorfrucht:	Wintergerste
Versuchsanlage:	Exaktversuch, Blockanlage, 4 Wiederholungen/Objekt
Bodenbearbeitung:	Pflug
Beikrautregulierung:	keine
Versuchsbetreuung	LFZ Raumberg - Gumpenstein

Tab. 1: Kornerträge und Rohproteingehalte der einzelnen Varianten

Variante	Sorte	Leindotter Untersaat (kg/ha)	KOER kg/ha (87 % TS)	KOER rel.%	RP-Gehalt g/kg TM (87 % TS)	RPER kg/ha (87 % TS)	RPER rel.%
Körnererbse	SANTANA	ohne	1457,5	124,4	294,5	429,23	103,5
Körnererbse		1,5	1360,0	116,0	293,9	399,70	96,4
Körnererbse		3	1155,0	98,5	291,7	336,91	81,3
Ackerbohne	BIORO	ohne	1500,0	128,0	341,7	512,55	123,6
Ackerbohne		1,5	1485,0	126,7	330,8	524,32	126,5
Ackerbohne		3	1545,0	131,8	339,7	524,84	126,6
Sojabohne	MERLIN	ohne	825,0	70,4	385,5	318,04	76,7
Sojabohne		1,5	1085,0	92,6	359,4	389,95	94,1
Sojabohne		3	660,0	56,3	421,3	278,06	67,1
Sojabohne	JOSEFINE	ohne	577,5	49,3	432,3	249,65	60,2
Sojabohne		1,5	1327,5	113,3	416,6	553,04	133,4
Sojabohne		3	1087,5	92,8	421,6	458,50	110,6
Versuchsmittel			1172,08	100	360,8	414,57	100
GD _{95%}			191				

