

Wintererbse/Wintertriticale Mischungsversuch 2009

Standort: Pregarten
 7,2°C Durchschnittstemperatur;
Klima 693 mm Jahresniederschlag
Bodentyp: Braunerde
Aussaat: 08.10.08
 03.07.09 (Erbse), 22.07.09
Ernte: (Gemenge mit Triticale)
Vorfrucht: Mais/Sonnenblumengemenge
Versuchsanlage: Exaktversuch, Blockanlage mit 4 Wiederholungen
Bodenbearbeitung: Pflug, Kreiselegge
Beikrautregulierung: keine
Versuchsbetreuung: LFZ Raumberg-Gumpenstein

Sorten	KOER	KOER	RP-Gehalt	RPER	RPER	PFLZ/m ²	WHOE
	dt/ha	rel%	g/kg TM	kg/ha	rel%	12.05.2009	17.06.2009
PICAR	7,12	18,5	270,5	192,60	44,3	121	145
ISARD	11,18	29,1	219,6	245,51	56,5	88	40
CHEROKEE	5,9	15,4	220,5	130,10	30,0	62	30
TRIAMANT/PICAR	58,57	152,6	108,4	634,90	146,2	298/32	108/109
TRIAMANT/CHEROKEE	58,26	151,8	99,6	580,27	133,6	322/12	110/32
TRIAMANT/ISARD	57,71	150,3	98,7	569,60	131,1	308/25	109/41
TRIAMANT	69,96	182,2	98,3	687,71	158,3	384	111
Versuchsmittel	38,39	100	159,4	434,38	100		
GD 95%	5,66	14,7					

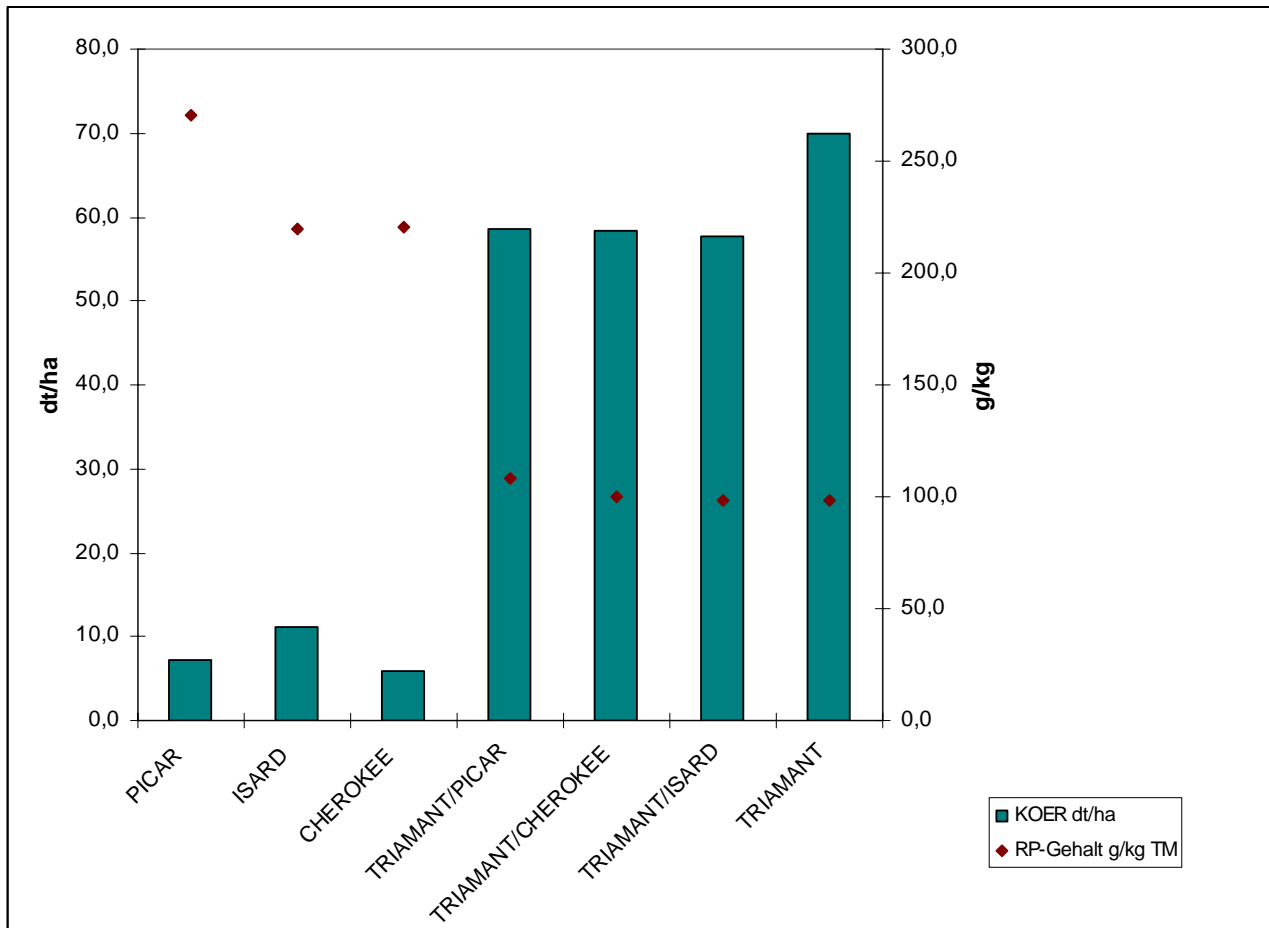


Abb. 1: Kornertrag (dt/ha) und Rohproteingehalt (g/kg TM) Wintererbsen und Wintererbse/Triticalesorten, Pregarten 2009

Die äußerst niedrigen Erbsenerträge sind auf den Pilz *Phytium ssp.* zurückzuführen. Fast der gesamte Erbsenbestand war von der, durch diesen Pilz hervorgerufenen Wurzelfäule betroffen, zum Zeitpunkt der Ernte war der Großteil der Erbsenpflanzen bereits abgestorben.