

Tabelle 3: Kornträge, Proteingehalte (%) und Proteinerträge von Wintererbsensorten im Gemenge mit Getreide am Standort Auweiler (Rhein-Erft-Kreis, sandiger Lehm, AZ 70) im Jahr 2025

Nr.	Arten	Sorten	Saatstärke (% der Reinsaatstärke)	Erträge (dt/ha)						Proteingehalt %		Proteinertrag (kg N/ha)		
				Leguminose		Getreide		Summe Gemenge		Leguminose	Getreide	Leguminose	Getreide	Summe Gemenge
1	Wintererbse (bunt, lang) + Triticale	Pandora + Allrounder	80:20	28,4	ab	4,4	c	32,9	d	25,7	16,6	731	73	804
2	Wintererbse (bunt, lang) + Triticale	Pandora + Allrounder	50:50	30,4	a	23,7	b	54,1	b	23,3	12,0	708	285	993
3	Wintererbse (bunt, lang) + Triticale	Pandora + Allrounder	20:80	16,9	c	46,6	a	63,5	a	22,7	9,1	383	424	807
4	Wintererbse (weiß, kurz) + Wintergerste	Fresnel + KWS Exquise 80:20	80:20	26,6	b	29,0	b	55,6	b	21,2	12,1	563	351	914
5	Wintererbse (weiß, kurz) + Wintergerste	Fresnel + KWS Exquise 50:50	50:50	16,6	c	39,1	a	55,7	b	20,6	11,0	342	430	773
6	Wintererbse (weiß, kurz) + Wintergerste	Fresnel + KWS Exquise 20:80	20:80	6,8	d	40,1	a	46,8	c	21,5	10,0	145	401	546
Grenzdifferenz (einfaktorielle Auswertung $\alpha = 0,05$)				3,83		8,9		10,4						

*% der Reinsaatstärke

verschiedene Buchstaben kennzeichnen signifikante Unterschiede im Ertrag