

Wintererbsen-Getreide-Gemenge 2026

Fragestellung

Sind verfügbare Wintererbsen-Sorten im Gemenge mit Getreide anbauwürdig?
 Welche Getreide-Arten eignen sich für die verschiedenen Wintererbsen-Typen?
 Welche Saatstärken sollen je Wintererbsentyp gewählt werden?

Tab. 1: Geprüfte Gemengekombinationen mit Wintererbse & Getreide am Standort GBZ Ökologischer Landbau Köln-Auweiler

Nr.	Wintererbsen mit Triticale/ Wintergerste im Gemenge25/26 Bio27	Blütenfarbe	Wuchshöhe	Züchter/Vertreiber	TKG g	KF %	%	PFL/m ²	kg/ha
1	Pandora Wintererbse	weiß /vollbeblätete	lang, spät	Natursaat	117	92	20	16	20
1	Kitesurf Triticale		lang (7)	Hauptsaat/ÖkoKornNord	47	92	80	240	122
2	Pandora Wintererbse	weiß	lang, spät	Natursaat	117	92	20	16	20,3
2	Kitesurf Triticale		lang (7)	Hauptsaat/ÖkoKornNord	47	92	100	300	152,9
3	Pandora Wintererbse	weiß	lang, spät	Natursaat	117	92	50	40	51
3	Kitesurf Triticale		lang (7)	Hauptsaat/ÖkoKornNord	47	92	100	300	153
4	Kolinda Wintererbse	weiß/ halbblatt	lang!	cutivari / ÖkoKornNord	139	91	20	16	24,4
4	Kitesurf Triticale		lang (7)	Hauptsaat/ÖkoKornNord	47	92	80	240	122,3
5	Kolinda Wintererbse	weiß	lang!	cutivari / ÖkoKornNord	139	91	20	16	24
5	Kitesurf Triticale		lang (7)	Hauptsaat/ÖkoKornNord	47	92	100	300	153
6	Kolinda Wintererbse	weiß	lang!	cutivari / ÖkoKornNord	139	91	50	40	61,1
6	Kitesurf Triticale		lang (7)	Hauptsaat/ÖkoKornNord	47	92	100	300	152,9
7	Feroe Wintererbse	weiß /halbblatt	kurz (5), frühreifer (4)	Saat Union	190	99	80	64	123
7	KWS Exquis Wintergerste		kurz (4), Reife (5)	KWS Lochow	38	94	20	60	24
8	Feroe Wintererbse	weiß	kürzer (5), frühreifer (4)	Saat Union	190	99	100	80	153,8
8	KWS Exquis Wintergerste		kurz (4), Reife (5)	KWS Lochow	38	94	50	150	60,5

Material und Methoden

Einfaktorieller Feldversuch mit vier Wiederholungen am Standort Gartenbauzentrum Ökologischer Landbau Köln-Auweiler. Es werden drei verschiedene Wintererbsentypen mit Triticale oder Wintergerste in substitutiven oder additiven Gemengen geprüft.

Parameter

Nmin, Standard, Feldaufgang, Mängel im Stand nach Aufgang, Bodenbedeckungsgrad, Massenbildung/Jugendentwicklung, Wuchslänge, Krankheiten, Schädlinge, Lager nach Blüte, Lager vor Ernte, Ertrag, N-Gehalt, TKG