

Eiweisserbsen



Körnerertrag	Erntbarkeit	Proteingehalt	Frühreife zur Ernte	Bestandeshöhe	TKG	Saatdichte Körner/m ²	Saatmenge kg/ha	Verpackungseinheit
--------------	-------------	---------------	---------------------	---------------	-----	----------------------------------	-----------------	--------------------

Sommer-Eiweisserbsen

Astronaut		+	+	+	f	hoch	klein	80–100	225–275	25 kg
Orchestra		++	+	++	f	hoch	klein	80–100	225–275	25 kg

Winter-Eiweisserbsen

Casini		+++	++	∅	f	mittel	mittel	80–100	9 Säcke	100'
Foudre		+++	+++	∅	f	hoch	mittel	80–100	150–225	25 kg

Winter-Mischung

Eiweisserbsen / Gersten Gemenge		++	+++	∅					200–250	25 kg
---------------------------------	--	----	-----	---	--	--	--	--	---------	-------

+++ = sehr gut ++ = gut + = mittel bis gut ∅ = mittel TKG = Tausendkorngewicht f = früh

Anbautechnik

Sommer-Eiweisserbsen

Boden	Tiefgründige, mittelschwere Böden, pH 6 – 7
Anbauzone	Bis 900 m ü.M. Kulturdauer: 125 – 130 Tage
Fruchtfolge	Anbaupause: mindestens 6 Jahre
Bodenbearbeitung	Pflug oder pfluglos, schwere und mittelschwere Böden grobe Bearbeitung im Herbst
Saatbett	Nicht zu fein (Fünflibertest!), krümelige Oberfläche, ebene Fläche ohne grosse Steine erleichtert die Ernte!
Düngung kg/ha	N: 0 P ₂ O ₅ : 80 K ₂ O: 130 Mg: 20
Saatzeitpunkt	Ab Mitte Februar bis Ende März, Eiweisserbsen haben einen hohen Wasserbedarf während der Blüte (Ende Mai – Mitte Juni), sonst Blütenfall und reduzierter Ertrag
Saattiefe	3 – 4 cm
Erntezeit	Ab Anfang Juli
Vorteile	Kein Überwinterungsrisiko, auch in höheren Lagen möglich, weniger krankheitsanfällig
Nachteile	Saat kann durch hohe Bodenfeuchte verspätet werden, dadurch anfälliger auf Sommertrockenheit, Zwischenfrucht nötig

Anbautechnik

Winter-Eiweisserbsen

Boden	Tiefgründige, mittelschwere Böden, pH 6 – 7
Anbauzone	Bis 700 m ü.M. Kulturdauer: 235 – 240 Tage
Fruchtfolge	Anbaupause: mindestens 6 Jahre
Bodenbearbeitung	Pflug oder pfluglos, Direktsaat möglich
Saatbett	Nicht zu fein (Fünflibertest!), krümelige Oberfläche, ebene Fläche ohne grosse Steine erleichtert die Ernte!
Düngung kg/ha	N: 0 P ₂ O ₅ : 80 K ₂ O: 150 Mg: 20
Saatzeitpunkt	Ab Mitte Oktober bis Anfang November, Ziel: 2 – 4 Blattstadium bei Wintereinbruch
Saattiefe	5 cm
Erntezeit	Ab Ende Juni
Vorteile	2 – 3 Wochen früher als Sommer-Eiweisserbsen, weniger Blattlausbefall, weniger anfällig auf Trockenheit
Nachteile	Risiko der Auswinterung, schmales Säfenster für optimale Saatbedingungen