


# Eiweisserbsen




Körnerertrag	Erntbarkeit	Proteingehalt	Frühreife zur Ernte	Bestandeshöhe	TKG	Saatlösche Körner / m <sup>2</sup>	Saatmenge kg / ha	Verpackungs-einheit
--------------	-------------	---------------	---------------------	---------------	-----	------------------------------------	-------------------	---------------------

## Sommer-Eiweisserbsen

ASTRONAUT		++	+	++	f	mittel	klein	80-100	225-275	25 kg
ORCHESTRA		+++	+	++	f	mittel	klein	80-100	225-275	25 kg

## Winter-Eiweisserbsen

FURTIF		+++	++	Ø	f	mittel	mittel	80-100	9 Säcke	100'
FURIOS		+++	++(+)	Ø	f	hoch	mittel	80-100	150-225	25 kg

## Winter-Mischung

Eiweisserbsen / Gersten Gemenge		++	+++	Ø					200-250	25 kg
---------------------------------	---	----	-----	---	--	--	--	--	---------	-------

+++ = sehr gut ++ = gut + = mittel bis gut Ø = mittel TKG = Tausendkorngewicht f = früh ms = mittelspät

### Anbautechnik

#### Sommer-Eiweisserbsen

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

### Anbautechnik

#### Winter-Eiweisserbsen

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