

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte



### Vorteile:

---

- hohes Ertragsniveau
- hohe Anbausicherheit durch gute Winterfestigkeit
- höchste Winterhärte im 2-4-Blattstadium
- frühe Reife + gute Standfestigkeit = gute Erntebedingungen
- mittlere bis hohe Proteingehalte

### Anbau:

---

Wintererbsen können die Winterfeuchtigkeit optimal nutzen und haben eine ähnlich frühe Abreife wie Wintergerste. FRESNEL besitzt eine sehr gute Winterhärte, die durch Saattermin, Saattiefe und ausreichender Abhärtung unterstützt werden kann. Die Frosttoleranz bei Wintererbsen liegt bei ca. -10 °C, mögliche Winterschäden regenerieren sich i. d. R. durch die gute Bestockungsfähigkeit.

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

## Entwicklung:

Blühbeginn	█	█	█	█	4	█	█	█	█	█	
Blühdauer	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█	
Reife	█	█	█	█	█	4	█	█	█	█	
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█

## Vitalität Und Gesundheit:

Winterhärte	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█	
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	5	█	█	█	█

## Ertrag und Qualität:

Massebildung im Anfang	█	█	█	█	█	█	█	7	█	█		
TKM	█	█	█	█	█	█	█	█	5	█	█	
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	5	█	█
Rohproteintrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	5	
Rohproteingehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	4	
Druscheignung	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	7

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

### Aussaat:

Saatzeit	Abhängig von Standort und Herbstvegetation: Ende Sep. bis Mitte Okt.
Saatstärke (Körner / m <sup>2</sup> )	80-100 (TKM 200-230 g)
Saattiefe	4-6 cm; trockenes, durchlässiges Saatbett mit guter Krümelstruktur

### Düngung:

Kalkung	Ziel ist ein pH-Wert von 6-7
Grunddüngung	z. B. bei 40 dt/ha Ertrag: 30-50 kg/ha P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 110-130 kg/ha K <sub>2</sub> O, 25-35 kg/ha MgO
Stickstoff	keine
Spurenelemente	nach Bedarf übers Blatt

Düngung nach Bodenart und Ertragserwartung sehr unterschiedlich

### Pflanzenschutz:

Pflanzenschutz	Beizung und Maßnahme zur Blüte bei Bedarf
Unkraut / Ungras	im Voraufbau

Ernte bei 14-16 % Wassergehalt des Samens

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

---

---

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

---

---

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

---

---

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte