

## Wintererbse

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte



### Vorteile:

---

- Höchstes Kornertragsniveau mit mittleren bis hohen Proteingehalten
- Eignet sich als Eiweißkomponente in Futtermitteln für Schweine, Geflügel und Rinder
- Besitzt eine sehr gute Winterhärte, die durch Saattermin, Saattiefe und ausreichender Abhärtung unterstützt werden kann.
- Die Frosttoleranz liegt bei ca. -10° C, mögliche Winterschäden regenerieren sich i.d.R. durch die gute Bestockungsfähigkeit.
- Im Frühjahr bereits etablierte Wurzel und Spross nutzen Winterfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung und die steigenden Temperaturen sofort für die Bestandesentwicklung - besonders von Vorteil in Gebieten mit ausgeprägter Vorsommertrockenheit
- Bessere Regenerations- und Kompensationsmöglichkeit durch längere Vegetationszeit
- Gute Erntebedingungen durch frühe Reife und gute Standfestigkeit
- Aufgrund der frühen Reife und der mittleren Wuchshöhe ist **FRESNEL** gut für den Mischanbau mit Wintergerste geeignet
- Bindet Luftstickstoff und fördert die Bodenfruchtbarkeit
- Hohe Anbausicherheit durch gute Winterfestigkeit, höchste Winterhärte im 2 – 4 Blattstadium
- **FRESNEL** hinterlässt eine gute Bodengare für die Folgefrucht

### Sorteneigenschaften: (nach offiziellen Prüfungen o. in Anlehnung an das Bundessortenamt)

---

schlecht / früh / kurz / gering      gut / spät / lang / hoch

Sortenvertreter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 14.03.2022 / 17.00

## Wintererbse

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

Kornertrag	9
Tausendkornmasse	8
Rohproteingehalt	6
Rohproteinertrag	8
Blühbeginn	2
Pflanzenlänge / Bestandeshöhe	5
Standfestigkeit	7

Sortenvertreter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 14.03.2022 / 17.00

## Wintererbse

# FRESNEL

Ertragreich mit sehr guter Winterhärte

### Nutzung:

Körnernutzung  
Eignung zur Biogas- / Futternutzung  
Stickstoffanreicherung  
Humusaufbau  
Gründüngung  
Erosionsschutz  
Greeningfähig als Mischungskomponente

### Agronomische Merkmale:

	schlecht / früh / kurz / gering	gut / spät / lang / hoch
Unkrautunterdrückung		6
Erosionsschutz	4	
Wasserschutz / Stickstoffkonservierung	1	
Humusaufbau		6
Kälte- und Frostresistenz		7
Trockentoleranz		5

### Anbau:

Empfohlene Aussaatstärke	70 - 90 keimf. Körner/m <sup>2</sup>
Saattiefe	4 - 6 cm
Aussaatperiode	Oktober bis Anfang November - Standort berücksichtigen!
Düngung	40-60 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> /ha; 100-130 kg K <sub>2</sub> O/ha; 20-50 kg MgO/ha; keine Stickstoffdüngung
Pflanzenschutz	Herbizid im Voraufbau; Fungizid im zeitigen Frühjahr wird empfohlen
Aussaatverfahren	Drillsaat in ein trockenes, durchlässiges Saatbett mit guter Krümelstruktur
Ernte	Bei 14 - 16 % Wassergehalt des Samens

Sortenvertreter: P. H. PETERSEN Saatzucht Lundsgaard GmbH, Version: 14.03.2022 / 17.00