

Ackerbohnen In der Praxis



Wer baut sie an?

Wilke Claus, Verden



Junkerhof & Kirchhof

Mitglied im **Demonstrationsnetzwerk**
Erbse/ Bohne



Was wächst hier? Ackerbohnen



Sie gehören zu den Hülsenfrüchten, auch Leguminosen genannt

Wofür werden sie genutzt?

- Ackerbohnen liefern hochwertiges heimisches Eiweiß:
- für die Tierfütterung (Rind/Schwein/Geflügel) und
 - die menschliche Ernährung.



Welche Vorteile haben sie?

Ackerbohnen:

- benötigen keinen Stickstoffdünger,
- verringern den CO₂-Ausstoß,
- sind regional erzeugt und frei von Gentechnik,
- bieten Nahrung für bestäubende Insekten,
- fördern die Biodiversität in der Agrarlandschaft,
- verringern die Importabhängigkeit von Soja und
- liefern wichtige Nährstoffe für die menschliche Ernährung.



www.demoneterbo.agrarpraxisforschung.de

Das Demonetzwerk Erbse / Bohne wird gefördert durch das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages im Rahmen der BMEL-Forschungsstrategie

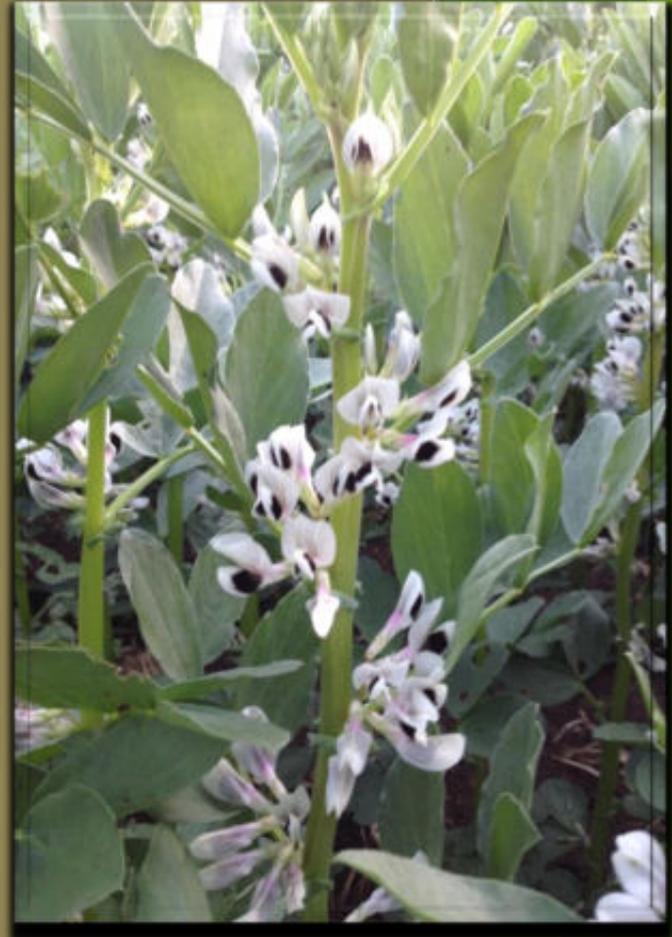


DemoNet
Erbse
Bohne



Übersicht

- ▶ **Varianten entlang der Vegetation**
- ▶ **Besonderheiten**
- ▶ **Lagerung / Verwertung / Vermarktung**













WELGER

OPTIMA HD
v. d. d. d.

OPTIMA HD
v. d. d. d.













































Lagerhaltung und Technik





**Mühle ohne
Gebläse**

4mm Lochsieb



Junkerhof & Kirchhof



Probe-Nr.: 21-126932 Prüfgegenstand: Einzelfuttermittel

Eingang der Probe: 04.10.2021 Prüfbeginn: 04.10.2021 Prüfende: 15.10.2021

Fremde Kennung: Ackerbohne Claus (Trumpet)

Kennzeichnung: Art der Probe: Ackerbohnen
Art der Verpackung: 1 PE-Beutel
Gewicht der Probe: ca. 560 g

Bemerkung: Bei der Energieberechnung wurden die VQ-Werte der DLG-Tabelle für Ackerbohnen, Samen, zugrundegelegt.

Prüfparameter	Einheit	Prüfergebnis	
		im Original	in TM
Trockenmasse	%	87,4	100
Wasser	%	12,6	0
Rohasche (XA)	%	3,3	3,7
Rohprotein (XP)	%	26,7	30,5
Rohfett (mit HCL)	%	1,9	2,2
Rohfaser (XF)	%	8,4	9,7
Stärke (XS)	%	37,0	42,3
Zucker (XZ)	%	3,0	3,4
ME (Schwein): GfE 2006 - Einzelfutter	MJ/kg	12,5	14,2
ME (Schwein): GfE 2008 - Mischfutter	MJ/kg	12,1	13,8
Netto-Energie wachsende Schweine	MJ/kg	8,7	9,9



100 %



DTC Information

ID2D62

Korntank 100%

Vielen Dank



0.0
km/h



2.39 ha
0.00 ha/h
0.00 t/ha



70 %



Junkerhof & Kirchhof

Wilke Claus
27283 Verden
Info@Junkerhof-Kirchhof.de