

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



Übersicht

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



Junkerhof & Kirchhof























































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