



Südtiroler  
Bauernbund

# Innovation in der Landwirtschaft - Hülsenfrüchte als Chance?

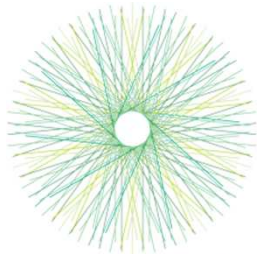
Abteilung Innovation & Energie, Astrid Weiss

# INNO



## Leguminosen

2024 - 2026



eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION



Südtiroler  
Bauernbund



Europäischer Landwirtschaftsfonds für die  
Entwicklung des ländlichen Raums 2014-2020  
Maßnahme 16.1  
EU-Verordnung 1305/2013

Abteilung Innovation & Energie

[www.sbb.it](http://www.sbb.it)

# Vom Anbau auf das Feld über die Produktveredlung zum Markt



Leguminosenanbau in Südtirol ökologisch und wirtschaftlich gestalten und neue Produkte entwickeln, welche erfolgreich am Markt angeboten werden können.



# INNOLeguminosen



- **Produktentwicklung:** Leguminosen als Basis für neue Produkte
- **Potenzial am Markt:** Eruiierung des Marktpotenzials von verarbeiteten und unverarbeiteten Leguminosen
- **Anbaupotenzial:** Anbaumöglichkeiten evaluieren und Ermittlung von Sorten; Rechtliche Lage zur Saatgutweitergabe
- **Geschäftsmodelle:** Leguminosenanbau als alternativen Erwerbszweig etablieren

# Hülsenfrüchte

- Symbiose mit Rhizobien → binden Luftstickstoff
- Keine N-Düngung notwendig, N-Anreicherung im Boden (bis zu 200 kg N/ha)
- Wertvolles Fruchtfolgeglied v.a. im ökologischen Anbau und auf vieharmen Betrieben

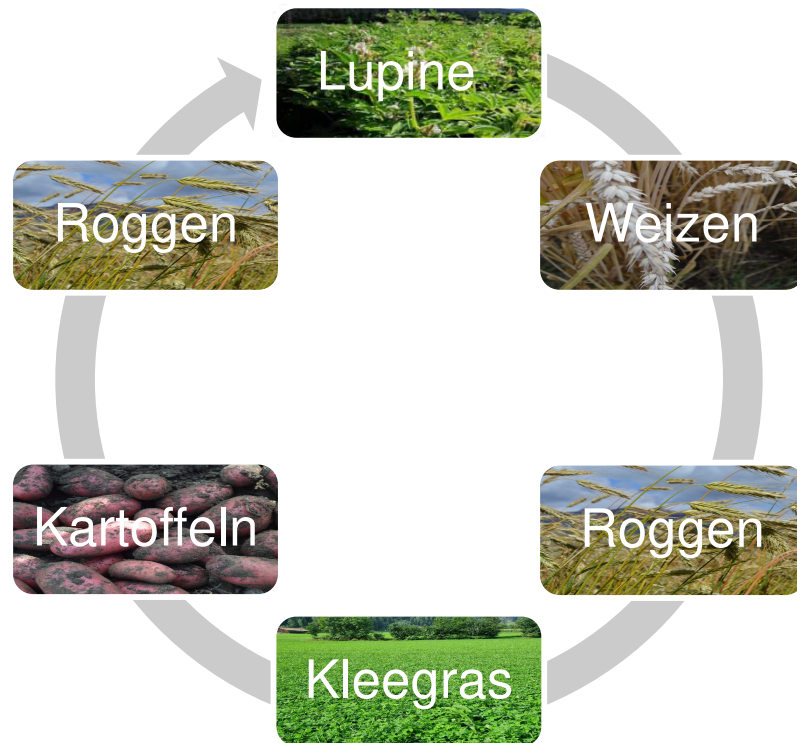


# Produktentwicklung

- Produktentwicklung
  - Leguminosendrink
  - Leguminosen Cracker
  - Tempeh
  - Leguminosensuppe
  - Tofu
  - Leguminosen als Mehl
  - Geröstete Leguminosen



# Fruchtfolge



Vorfrucht	Nachfrucht			
	Ackerbohne	Erbse	Soja	Lupine
Ackerbohne	5-7	4-6	1-2	3-4
Erbse	3-5	6-9	1-2	3-4
Soja	1-2	1-2	2-3	1-2
Lupine	2-4	3-5	1-2	5-6
Rotklee, Luzerne	2-4	3-5	1-2	2-4
Andere Kleearten	2-4	2-4	1-2	2-4

# Hülsenfrüchte in Südtirol



# Anbauberatung

Vor Ort-Beratungen mit BRING



Blaue Lupine  
Körnererbse  
Soja  
Ackerbohne  
Trockenbohne  
Kichererbse  
Linse



# Standortbedingungen

- Keine verhärteten, schlammigen Böden
- Keine stehende Nässe
- pH-Wert und Bodenart ist kulturabhängig
- Tiefreichende Böden
- Angemessene Wasserversorgung



# Kontaktliste

- Kontakte werden laufend gesammelt
- Derzeit 50 Kontakte von interessierten landwirtschaftlichen Betrieben



# Wirtschaftlichkeitsrechner



## Wirtschaftlichkeitsberechnung Leguminosenanbau (Stand Jänner 2025)

Erarbeitet vom Beratungsring Berglandwirtschaft (BRING) in Zusammenarbeit mit der SBB-Abteilung Innovation & Energie, der SBB-Abteilung Betriebsberatung und dem Versuchszentrum Laimburg

Ein landwirtschaftlicher Betrieb folgt den gleichen Prinzipien wie jedes andere Unternehmen. Er strebt nach Gewinn, darf dabei aber die Nachhaltigkeit nicht vernachlässigen. Die Kostenrechnung hilft dem Landwirt, die Wirtschaftlichkeit seiner Produktion im Blick zu behalten und auf Basis der Produktionskosten den Preis für das Endprodukt festzulegen. Mit Hilfe des vorliegenden Rechners können die Kosten für die Rohstoffproduktion vor der anschließenden Veredelung ermittelt werden. Der Rechner ist so konzipiert, dass mehrere Leguminosen ausgewählt werden können. Er ist für den flächendeckenden Anbau von Leguminosen und deren mögliche Weiterverarbeitung ausgelegt, nicht für den Direktverkauf an den Konsumenten. Es ist wichtig, den Preis je nach Absatzkanal anzupassen. Der Wirtschaftlichkeitsrechner wurde im Rahmen des EU-geförderten Projekts INNO Leguminosen vom Beratungsring Berglandwirtschaft, dem Versuchszentrum Laimburg und dem Südtiroler Bauernbund erstellt.

Die Kostenaangabe in den folgenden Tabellen sind immer als indikativ zu verstehen. Der effektive Kostenaufwand hängt von der jeweiligen Betriebsorganisation und -struktur ab.

Produktionstechnik			Betriebszweigergebnis		
Produktionsparameter	Kultur	Soja	Produktionskosten	jährliche Pacht	650,00 / ha
	Anbaufläche in m2	Ackerbohnen		Beregnung	600,00 / ha
Pflanzenbau - Kosten	Fläche in Hektar	Trockenbohnen	Produktionskosten	Pflügen & Saatbettbereitung	299,25 / ha
	Erntemenge Anbaufläche	Lupinen		Düngung	78,40 / ha
Position	Erntemenge Anbaufläche mit Ausfall	Körnererbsen	Produktionskosten	Aussaat	189,75 / ha
	Prämie	Gemenge		Walzen	53,50 / ha
Traktor 100 PS	Verkaufspreis	Soja	Produktionskosten	Striegeln	148,35 / ha
		Kichererbsen		Produktionskosten	Mähdresch
Fahrer		Linzen	Produktionskosten		Erntetransport Feld-Lager
Pflug		Kultur A		Produktionskosten	Sonstige Handarbeit
Kreislegge (3m)		Kultur B	Produktionskosten		Sonstiges
		Kultur C		Produktionskosten	
			Produktionskosten		Saatgut
				Produktionskosten	Produktionskosten
			Produktionskosten		Produktionskosten pro Anbaufläche
				AFA (Abschreibung)	Trocknungsanlage




# Infoblätter

**Infoblatt**  
Version 12/2024

**Südtiroler Bauernbund**

## Weitergabe von Gemüsesaatgut



Pflanzen produzieren Samen, um sich zu vermehren und zu verbreiten. Dafür hat die Natur unterschiedlichste Strategien entwickelt und dementsprechend vielseitig sind diese Samen. Durch die Anpassungen der Kulturpflanzen an ihre Umwelt und durch Selektion der Bauern sind über Jahrtausende unzählige Sorten entstanden. Diese lokal gezüchteten Sorten sind als wertvolle Kulturgüter zu betrachten. Deren Weitergabe liegt allerdings innerhalb eines komplexen rechtlichen Rahmens. Dieses Merkblatt informiert über die aktuelle Rechtsituation der Saatgutweitergabe von Gemüsearten und die Möglichkeit der Sortenregistrierung. Das Merkblatt wurde im Rahmen des EU-geförderten Projektes INNOLeguminosen ausgearbeitet.

**Inhalt**

- 1 Allgemeines und Definitionen .....2
- 2 Vorschriften zur Weitergabe von Saatgut .....2
- 2.1 Amtliches Unternehmensregister – RUOP und Pflanzenpass .....2
- 2.2 Etikettierung .....2
- 2.3 Qualität .....3
- 2.4 Pflanzengesundheit .....3
- 3 Sortenregister und Registrierung.....3
- 3.1 Erhaltungsorten.....4
- 3.2 Amateursorten .....4
- 3.3 Handelsorten .....4
- 3.4 Eintragung einer Sorte.....4
- 4 Chancen und Resümee .....5
- 5 Anhang: Entscheidungsbaum für die Weitergabe von Saatgut.....6

Tel. 0471 999 363      innovation-energie@sbb.it      Seite 1 von 7


**Infoblatt**  
Version 07/2025

**Südtiroler Bauernbund**

## Pflanzliche Proteine

YouTube

Suchen



# Leguminosenanbau

0:03 / 5:28

© Bluebird Milano



Abteilung Innovation & Energie

Leguminosen erfolgreich anbauen - Innovation in der Landwirtschaft



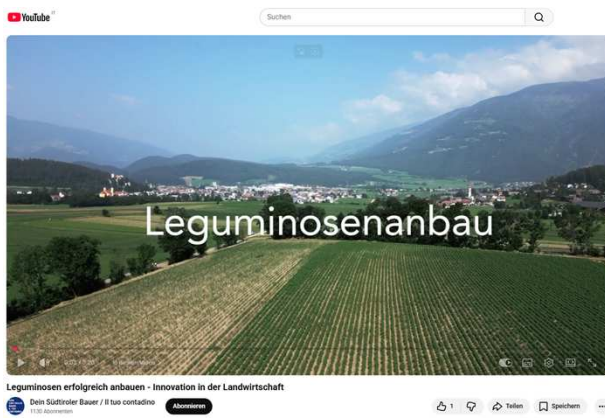
Dein Südtiroler Bauer / Il tuo contadino  
1130 Abonnenten

Abonnieren

1   Teilen   Speichern

sbb.it

# Videos



Lehrfilm 2026



Sojaanbau und  
Tofuherstellung



Saatgutvermehrung  
von Bohnen

# Weiterbildung

- Bohnen, Erbsen, Linsen: Kochen mit Hülsenfrüchten
- Leguminosen und deren Anbau
- Leguminosen-Saatgut erhalten
- Flurbegehung Leguminosen
- Fermentieren von Hülsenfrüchten

Anmeldungen und Informationen:

[www.sbb.it/weiterbildung](http://www.sbb.it/weiterbildung)



# Ausblick

- Wirtschaftlichkeitsrechner für Anbau
- Infoblätter
  - Anbau von Leguminosen (Saatgut, Impfmittel usw.)
  - Versch. Leguminosenkulturen
  - Saatgutweitergabe
  - ...

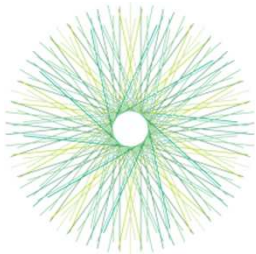
Mehr Informationen auf  
[bit.ly/SBB-INNOLeguminosen](http://bit.ly/SBB-INNOLeguminosen)



# INNO

## Leguminosen

Grazie



eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION



Südtiroler  
Bauernbund



Europäischer Landwirtschaftsfonds für die  
Entwicklung des ländlichen Raums 2014-2020  
Maßnahme 16.1  
EU-Verordnung 1305/2013

Abteilung Innovation & Energie

[www.sbb.it](http://www.sbb.it)

# DU HAST DIE IDEE, WIR UNTERSTÜTZEN DICH!



innovation-energie@sbb.it



+39 0471 999 363



Information &  
Beratung



Weitere Infos  
unter:

Innovation



[www.sbb.it/de/service/innovation-suedtirol](http://www.sbb.it/de/service/innovation-suedtirol)

Energie



[www.sbb.it/de/service/energie-suedtirol](http://www.sbb.it/de/service/energie-suedtirol)

