

AWI-Deckungsbeiträge und Kalkulationsdaten - Sojabohnen

Grundlegende Angaben

Betrachtungszeitraum	Drei Jahre (2009-2011)	ohne MwSt. (netto)	
Schlaggröße	2 ha	Feldarbeitsbedarf	6.2 AKh/ha

Übersicht

Erträge und Preise		
Ertrag	dt/ha	28.1
Erzeugerpreise	€/dt	31.48
Leistungen		
Summe Leistungen	€/ha	884.6
Variable Kosten		
Saatgut	€/ha	112.8
Dünger	€/ha	104.5
Pflanzenschutz	€/ha	88.4
Variable Maschinenkosten	€/ha	241.0
Reinigung	€/ha	0.0
Trocknung	€/ha	15.3
Lohnkosten für Saison-Arbeitskräfte	€/ha	0.0
Hagelversicherung	€/ha	24.1
Sonstige variable Kosten	€/ha	0.0
Summe variable Kosten	€/ha	589.2
Deckungsbeitrag	€/ha	295.4
Sonstige Leistungen/Prämien	€/ha	0.0
Deckungsbeitrag inkl. sonstiger Leistungen/Prämien	€/ha	295.4

Detailinformationen

Ertrag dt/ha **28.1**

Durchschnittserträge in Österreich (dt/ha)

Erntejahr	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Ø im Betrachtungszeitraum
Österreich	26.0	26.2	29.4	28.2	27.5	28.7	28.1

Erzeugerpreise €/dt **31.48**

Ermittlung des Erzeugerpreises

	Anteil Ertrag %	Erzeugerpreis €/dt	Anteil Erzeugerpreis €/dt
Sojabohne	100.0	31.48	31.48
Verluste	0.0	0.0	0.0
Summe (netto)	100		31.48

Durchschnittliche Marktpreise für Sojabohnen in Österreich (netto)

	Sojabohne €/dt
Ø Betrachtungszeitraum Drei Jahre (2009-2011)	31.48

Marktpreise für Sojabohnen in Österreich (netto)

Erntejahr	Sojabohne €/dt
2011 ¹	34.97
2010 ²	32.32
2009 ²	27.15
2008 ²	32.77
2007 ²	22.73
Erläuterung:	
1) gewogenes Mittel der Preise ab Ernte bis Januar	
2) gewogenes Mittel der Preise über das jeweilige Wirtschaftsjahr	
Quelle: Handelsinformationen	

Summe Leistungen €/ha **884.6**

Verkauf Sojabohnen (netto)	€/ha	884.6
sonstige marktfähige Leistungen (netto)	€/ha	0.0
Summe Marktleistungen (netto)	€/ha	884.6

Saatgut	€/ha	112.8
----------------	------	--------------

Kalkulation der Saatgutkosten

	Anteil in %	Menge in dt/ha	Preis in €/dt	Kosten (netto) in €/ha
Z-Saatgut (netto)	55.0	0.69	123.48	85.2
eigenes Saatgut (netto) *	45.0	0.56	49.22	27.56
Gesamt (netto)	100.0	1.25		112.8

* Kalkulation Preis für eigenes Saatgut

	Erzeugerpreis eigenes Saatgut (netto)	€/dt	30.74
+	Beizung/Aufbereitung (netto)	€/dt	18.48
=	Preis eigenes Saatgut (netto)	€/dt	49.22

Dünger (nach Nährstoffabfuhr)	€/ha	104.5
--------------------------------------	------	--------------

Nährstoffbedarf Sojabohne in kg/ha in Abhängigkeit des Ertrags: 28.1 dt/ha

	Einheit	Stickstoff N	Phosphat P ₂ O ₅	Kali K ₂ O
Nährstoffabfuhr je dt Hauptfrucht-Ertrag (Sojabohne) ¹⁾	kg/dt	4.4	1.5	1.7
Nährstoffabfuhr je Hektar	kg/ha	124	42	48
Sonstige Zuschläge	kg/ha	30.0	---	---
Stickstofflieferung durch Leguminosen	kg/ha	115.2	---	---
Nährstoffbedarf gesamt	kg/ha	39	42	48
Reinnährstoffkosten ²⁾ (netto)	€/kg	0.93	0.8	0.72
Nährstoffkosten (netto)	€/ha	36.3	33.6	34.6
Nährstoffkosten Summe (netto)	€/ha	104.5		

¹⁾ Quelle: LfL-Leitfaden für die Düngung von Acker- und Grünland. Düngungsempfehlungen können aus den Richtlinien für Sachgerechte Düngung entnommen werden.

²⁾ Vorbelegung: Österreichische Reinnährstoffkosten

Pflanzenschutz	€/ha	88.4
-----------------------	------	-------------

Pflanzenschutzkosten in Sojabohnen (inkl. 20.0 % MwSt.)

Behandlungsmaßnahmen	Kosten €/ha
Fungizide	0.0
Herbizide	88.4
Insektizide u. sonst. Pflanzenschutz	0.0
Gesamt	88.4

Variable Maschinenkosten / Maschinenring / LU konventionell €/ha 241.0

Berechnungsgrundlagen:

Dieselpreis 0.94 €/l

Schlaggröße 2.0 ha

Ertrag: 28.1 dt/ha

Arbeitsgang	Eigenmechanisierung inkl. Traktor (netto)		Masch.ring / Lohnunternehmen (netto)			Gesamtkosten in €/ha (netto)
	Anzahl Durchgänge	Kosten in €/ha je Durchgang	Anzahl Durchgänge	Kosten in €/ha je Durchgang (netto)	MwSt-Satz %	
Grundbodenbearbeitung (Pflug)	1.0	41.37		98.3	12.0	41.37
Mineraldünger streuen (Grunddüngung)	1.0	2.98		9.91	12.0	2.98
Drillen (Kreiselegge+Sämaschine)	1.0	29.22		72.86	12.0	29.22
Pflanzenschutz, 200 l/ha	2.0	4.58		12.86	12.0	9.16
Mähdrusch Körnerleguminosen		79.7	1.0	155.45	12.0	155.45
Erntegut abfahren	1.0	2.86		7.59	12.0	2.86
Gesamt		85.59		155.45		241.0

Reinigung €/ha 0.0

Anteil des zu reinigenden Erntegutes	%	0.0
Reinigungskosten (netto)	€/dt	0.0
Ertrag	dt/ha	28.1
Reinigungskosten (netto)	€/ha	0.0

Trocknung €/ha 18.4

Anteil des zu trocknenden Erntegutes	%	40.0
Anfangsfeuchte	%	16.0
Endfeuchte	%	14.0
Ertrag (Feuchtware)	dt/ha	28.8
Trocknungskosten Feuchtware (netto)	€/dt	1.6
Trocknungskosten (netto)	€/ha	18.4

Lohnkosten für Saison-Arbeitskräfte €/ha 0.0

Feldarbeits-AKh Sojabohnen gesamt (Schlaggröße: 2 ha)	AKh/ha	6.2
Einsatz von Saison-Arbeitskräfte	AKh/ha	0.0
Entlohnung	€/AKh	10.0
Lohnkosten Saison-Arbeitskräfte	€/ha	0.0

Hagelversicherung €/ha 24.1

Anteil der versicherten Ware	%	100.0
Versicherungsbeitrag	€	24.12
Kosten der Hagelversicherung	€/ha	24.1

Sonstige variable Kosten €/ha 0.0

Summe variable Kosten	€/ha	589.2
------------------------------	-------------	--------------

Deckungsbeitrag	€/ha	295.4
------------------------	------	--------------

Sonstige Leistungen/Prämien	€/ha	0.0
------------------------------------	------	------------

Deckungsbeitrag inkl. sonstiger Leistungen/Prämien	€/ha	295.4
---	------	--------------

Deckungsbeitrag je dt Sojabohnen	€/dt	10.51
---	------	--------------

Deckungsbeitrag je ha / marktfähiger Ertrag je ha (in dt)

Deckungsbeitrag je Fest-AKh	€/AKh	47.6
------------------------------------	-------	-------------

Deckungsbeitrag je ha / verbleibende nicht entlohnte AKh

Feldarbeitskraftstunden Sojabohnen gesamt (Schlaggröße: 2 ha)	AKh/ha	6.2
davon abgedeckt über Saison-Arbeitskräfte	AKh/ha	0.0
verbleibende nicht entlohnte AKh	AKh/ha	6.2

Faktoransprüche (Fläche, Arbeit, Umlaufkapital)

Fläche:	1 ha
Feldarbeit:	6.2 AKh
Umlaufkapital:	295 €