

Anbauverfahren biologisch LFS Edelfhof 2021 Kultur Erbse, Lupine blau, Lupine weiß

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung – in allen Varianten identisch.....	1
Versuchsprogramm.....	2
Versuchsergebnis – Tabelle.....	3
Berechnung Erlöse nach Abzug der Kosten für die Arbeitserledigung lt. ÖKL.....	3
Versuchsergebnis– Abbildung.....	4

Versuchsziel

Erhebung von Ertrag, Qualität und Erlös unterschiedlicher Anbauvariantenvarianten

Methode

Blockanlage in Großparzellen mit 3 m Breite und 60 m Länge.

Kulturführung – in allen Varianten

Vorfrucht:		Wintergerste
Begrünung:		
Bodenbearbeitung	3.11.2020	Pflug
Düngung:		
Anbau:	27.04.2021	80 Körner/m ²
Sorten:		Erbse Sorte Tiberius Lupine blau Sorte Boregine Lupine weiß Sorte Butan
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	05.05.2021	Abschleppen Dammkultur, BBCH 05
	21.05.2021	Blindstriegel, BBCH 07
	26.05.2021	Hacke, BBCH 11
	28.05.2021	Striegel, BBCH 11
	02.06.2021	Hacke Dammkultur, BBCH 12
Ernte:	25.08.2021 Erbse 04.10.2021 Lupine	Parzellenmähdrescher

Versuchsprogramm

Beschreibung	<i>Stoppel- bearbeitung</i>	<i>Stoppel- bearbeitung</i>	<i>Grundboden- bearbeitung</i>	<i>Saatbeet- bereitung</i>	<i>Saatbeet- bereitung</i>	<i>Saatbeet- bereitung</i>
<i>Gerät</i>	Grubber	Grubber	Pflug	Grubber	Leichtgrub- ber	Cross Cutter
<i>Datum der Durchführung:</i>						
Drillsaat 15 cm	✓	✓	✓	---	✓	---
Reihe 30 cm	✓	✓	✓	---	✓	---
Reihe 50 cm	✓	✓	✓	---	✓	---
Damm 75 cm Doppelsaat	✓	✓	✓	---	✓	---

Beschreibung	<i>Dammaufbau</i>	<i>Damm abschleppen</i>	<i>Blindstriegel</i>	<i>Striegel</i>	<i>Hacke</i>	<i>Hacke</i>
<i>Gerät</i>	Dammgerät	Dammgerät Ketten	Striegel	Striegel	Hackgerät	Hackgerät
<i>Datum der Durchführung:</i>						
Drillsaat 15 cm	✓	---	✓	✓	---	---
Reihe 30 cm	✓	---	✓	---	---	✓
Reihe 50 cm	✓	---	✓	---	✓	✓
Damm 75 cm Doppelsaat	✓	---	---	---	✓	---

**Anmerkungen: ✓ für Durchführung ; --- für keine Durchführung; hier wird alles
eingetragen, was nicht überall stattgefunden hat**

Versuchsergebnis – Tabelle

Die Berichterstattung läuft hier nach den Vorgaben für die entsprechenden Sortenversuche.

Beschreibung der Variante	Prozent	<i>dt/ha</i> Ertrag	
	Protein	2021	mehrj.
Erbse Drillsaat 15 cm	20,5	14,6	
Erbse Reihe 30 cm	22,0	24,4	
Erbse Reihe 50 cm	21,4	11,9	
Erbse Damm 75 cm Doppelsaat	20,4	16,9	
Lupine blau Drillsaat 15 cm	32,6	14,5	
Lupine blau Reihe 30 cm	32,0	28,9	
Lupine blau Reihe 50 cm	32,7	23,0	
Lupine blau Damm 75 cm Doppelsaat	33,0	35,9	
Lupine weiss Drillsaat 15 cm	39,9	17,1	
Lupine weiss Reihe 30 cm	38,5	27,9	
Lupine weiss Reihe 50 cm	38,4	25,3	
Lupine weiss Damm 75 cm Doppelsaat	38,2	32,4	

Der Versuchsdurchschnitt beträgt 22,73 dt/ha

Versuchsergebnis- Abbildung



