

Sortenversuch Sojabohne

LFS Gießhübl 2025

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil früher Reifebereich (000).....	2
Versuchsergebnis – Tabellenteil mittelfrüher Reifebereich (00)	3
Versuchsergebnis– Abbildung früher Reifebereich	3
Versuchsergebnis– Abbildung mittlerer Reifebereich	5

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sojabohne für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Westbahngebietes/Alpenvorland, Raum Amstetten.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

Versuchsfläche bei Landwirt Stefan Lerch, Winklarn.

Vorfrucht:		Körnermais
Bodenbearbeitung:	06.11.24	Grubber
	23.04.25	Grubber
	29.04.25	Grubber, Egge
Düngung:		keine Stickstoffdüngung
Anbau:	30.04.25	60 Korn/m ²
Pflanzenschutz:	30.04.25	Beikraut Bekämpfung mit Spectrum, 2,38 l/ha
Ernte:	16.10.25	Parzellenmähdrescher

Autor des Versuchsberichtes:

DI Claudia Zeitlhofer

Versuchsleitung Pflanzenbau LFS Gießhübl

claudia.zeitlhofer@mostviertler-bildungshof.at

Die Ernte der gesamten Versuchsfläche mit den Reifegruppen 00 und 000 konnte aufgrund der Witterungsbedingungen erst Mitte Oktober durchgeführt werden. In der Ertragsauswertung zeigten die früher abreifenden 000-Sorten die besseren Ergebnisse. Mit einem durchschnittlichen Kornertag von 6.360 kg/ha lagen sie um 130 kg/ha über den 00-Sorten, die im Mittel 6.200 kg/ha erreichten. Damit bestätigten sich die 000-Sorten im Alpenvorland auch im Jahr 2025 bei sicherer Abreife als ertraglich überlegen.

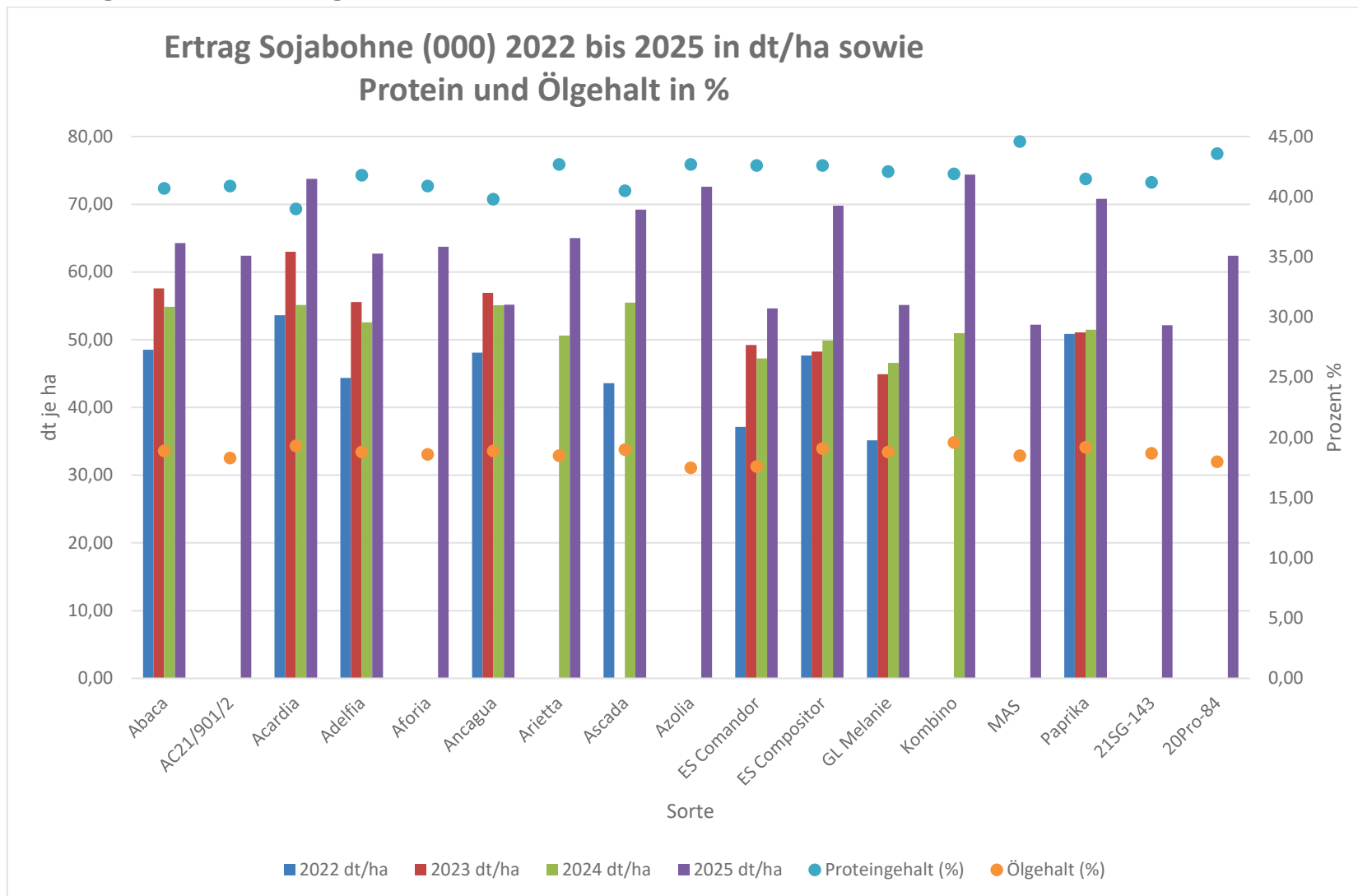
Versuchsergebnis – Tabellenteil früher Reifebereich (000)

Sorte	Zulassung Reg. in ...	Reifegruppe	Feucht %	Kornertrag								Inhaltsstoffe	
				2022		2023		2024		2025		2025	
			2025	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha
Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS													
Abaca	Ö.	000	20,5	106	48,5	111	57,6	106	54,9	101	64,3	40,7	18,9
AC21/901/2	WP 1	000	22	---	---	---	---	---	---	98	62,4	40,9	18,3
Acardia	Ö.	000	20,2	117	53,6	121	63,0	107	55,1	116	73,7	39,0	19,3
Adelfia	Ö.	000	19,9	97	44,4	107	55,6	102	52,6	99	62,7	41,8	18,8
Aforia	Ö.	000	20,8	---	---	---	---	---	---	100	63,7	40,9	18,6
Ancagua	Ö.	000	19,9	105	48,1	110	56,9	107	55,1	87	55,2	39,8	18,9
Arietta	Ö.	000	20,4	---	---	---	---	98	50,6	102	65,0	42,7	18,5
Ascada	Ö.	000	19,8	95	43,6	---	---	107	55,5	109	69,2	40,5	19,0
Azolia	Ö.	000	19,7	---	---	---	---	---	---	114	72,6	42,7	17,5
ES Comandor	EU/F	000	20,4	81	37,1	95	49,2	91	47,2	86	54,6	42,6	17,6
ES Composito	EU/F	000	20,2	104	47,7	93	48,3	96	49,9	110	69,8	42,6	19,1
GL Melanie	Ö.	000	19,9	76	35,1	86	44,9	90	46,6	87	55,2	42,1	18,8
Kombino	Ö.	000	21,1	---	---	---	---	99	51,0	117	74,4	41,9	19,6
MAS			19,3	---	---	---	---	---	---	82	52,2	44,6	18,5
Paprika	Ö.	000	19,6	111	50,9	98	51,1	100	51,5	111	70,8	41,5	19,2
21SG-143	WP 2	000	20,9	---	---	---	---	---	---	82	52,1	41,2	18,7
20Pro-84	WP 1	000	20,6	---	---	---	---	---	---	98	62,4	43,6	18,0
Versuchsdurchschnitt 000			20,3	100	45,9	100	52,0	100	51,7	100	63,6	41,7	18,7

Versuchsergebnis – Tabellenteil mittelfrüher Reifebereich (00)

Sorte	Bei Linien in Wertprüfung Bezeichnung VS	Zulassung Reg. in ...	Reifegruppe	Feuchte 2025	Kornertrag								Inhaltsstoffe	
					2022		2023		2024		2025		2025	
					%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	Protein- gehalt (%)	Ölgehalt (%)
Abiola	Ö.	OO	19,6	82	35,2	97	49,7	93	47,0	88	54,6	43,0	17,9	
Algebra	Ö.	OO	20,7	---	---	105	53,9	105	53,0	115	71,3	41,4	18,5	
Altona	Ö.	OO	19,8	107	45,8	117	59,8	103	52,1	95	58,9	39,2	19,3	
Alvesta	Ö.	OO	18,8	112	47,9	103	52,8	101	51,0	106	65,5	42,0	18,7	
Annabella	Ö.	OO	20	102	43,8	103	52,7	101	51,1	102	63,1	40,3	19,1	
Aralia	Ö.	OO	19,4	---	---	---	---	---	---	100	62,2	40,2	19,2	
Astronomix	Ö.	OO	20,1	---	---	---	---	105	53,3	95	59,1	41,1	18,1	
Atacama	Ö.	OO	20,3	111	47,7	103	53,0	112	56,8	100	61,8	41,4	18,4	
Australia	Ö.	OO	19,6	---	---	111	56,9	111	56,4	113	69,9	38,7	19,0	
DelphiPZO	Ö.	OO	19,7	99	42,6	---	---	98	49,8	102	63,4	40,8	18,2	
ES Director	EU/F	OO	20,4	104	44,7	104	53,1	94	47,7	99	61,5	40,8	18,4	
GL Dori	Ö.	OO	21,2	---	---	---	---	---	---	102	63,2	42,1	17,7	
Hola	Ö.	OO	19,5	---	---	---	---	112	56,9	102	63,0	42,8	18,2	
Kingston	Ö.	OO	19	---	---	---	---	---	---	97	60,4	42,7	17,4	
Prolix	Ö.	OO	19,7	---	---	---	---	---	---	90	55,8	42,7	17,8	
Simpol	Ö.	OO	20,4	98	41,9	95	48,7	93	47,3	94	58,3	41,4	17,9	
Versuchsdurchschnitt	00		19,9	100	42,9	100	51,2	100	50,6	100	62,0	41,3	18,4	

Versuchsergebnis– Abbildung früher Reifebereich



Versuchsergebnis– Abbildung mittlerer Reifebereich

