



## Sortenversuch Sojabohne am Standort der LFS Mistelbach 2022

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis Abbildung.....	<b>Fehler! Textmarke nicht definiert.</b>

### Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Sojabohnensorten der Reifegruppe 0 für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2020	Wintergerste
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.08.2021	Cross Cutter
	03.09.2021	Grubber
	12.10.2021	Leichtgrubber
	16.02.2022	Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	26.04.2022	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	29.04.2022	2,5 l/ha Spectrum Plus zu BBCH 00
	02.06.2022	75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 35 (Beißende Insekten)
	03.06.2022	Mechanische Unkrautbekämpfung mittels Hackgerät
<b>Ernte:</b>	04.10.2022	



**Versuchsergebnis – Tabellenteil Reifegruppe 0**

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	% Protein	% ÖL TS
		2022	2022	2022	2021	2020	2022	2022
1	DH4173	21,9	14,58	94		33,1	42,1	19,3
2	Ezra	18,7	17,50	113	38,1	31,3	38,1	20,9
3	Cypress	19,0	15,77	102	30,56	29,7	42,6	19,7
4	Ranka	23,7	13,84	89	43,64		42,6	20,1
5	Asitka	22,8	13,57	87	31,96		40,6	20,9
6	VS	18,3	17,64	114			42,2	20,0
7	GL Judith	18,0	11,81	76			42,7	19,7
8	GL Leonie	19,8	16,70	108			42,9	19,5
9	GL Valerie	24,0	15,09	97			43,6	19,8
10	GL Lilas	22,6	15,55	100			43,7	19,9
11	VS	20,2	17,62	114			41,1	20,0
12	Kristian	16,9	16,93	109	39,23	31,1	40,3	20,9
13	Artesia	18,7	16,31	105			40,0	20,8
14	Aspecta	20,7	18,56	120	36,01		41,0	21,5
15	Xonia	20,2	13,42	87			42,7	20,0
16	Svelte	22,9	13,26	85	39,34		42,0	20,4
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		<b>20,5</b>	<b>15,51</b>	<b>100</b>	<b>37,54</b>	<b>30,1</b>	<b>41,8</b>	<b>20,2</b>

Die Grenzdifferenz (GD<sub>5%</sub>) beträgt 2,24 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 1.551 kg.

Versuchsergebnis Abbildung Reifegruppe 0

