



## Sortenversuch Sojabohne am Standort der LFS Mistelbach 2021

### Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil.....	2
Versuchsergebnis Abbildung.....	5

### Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Sojabohnensorten der Reifegruppen 0 und 00 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>	03.03.2021	Leichtgrubber
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	03.05.2021	
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	06.05.2021 02.06.2021 08.06.2021	2,5 l/ha Spectrum Plus zu BBCH 00 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 35 (Beißende Insekten) 7,5 g/ha Harmony SX, 0,2 l/ha Optiwett CS7
<b>Ernte:</b>	04.10.2021	

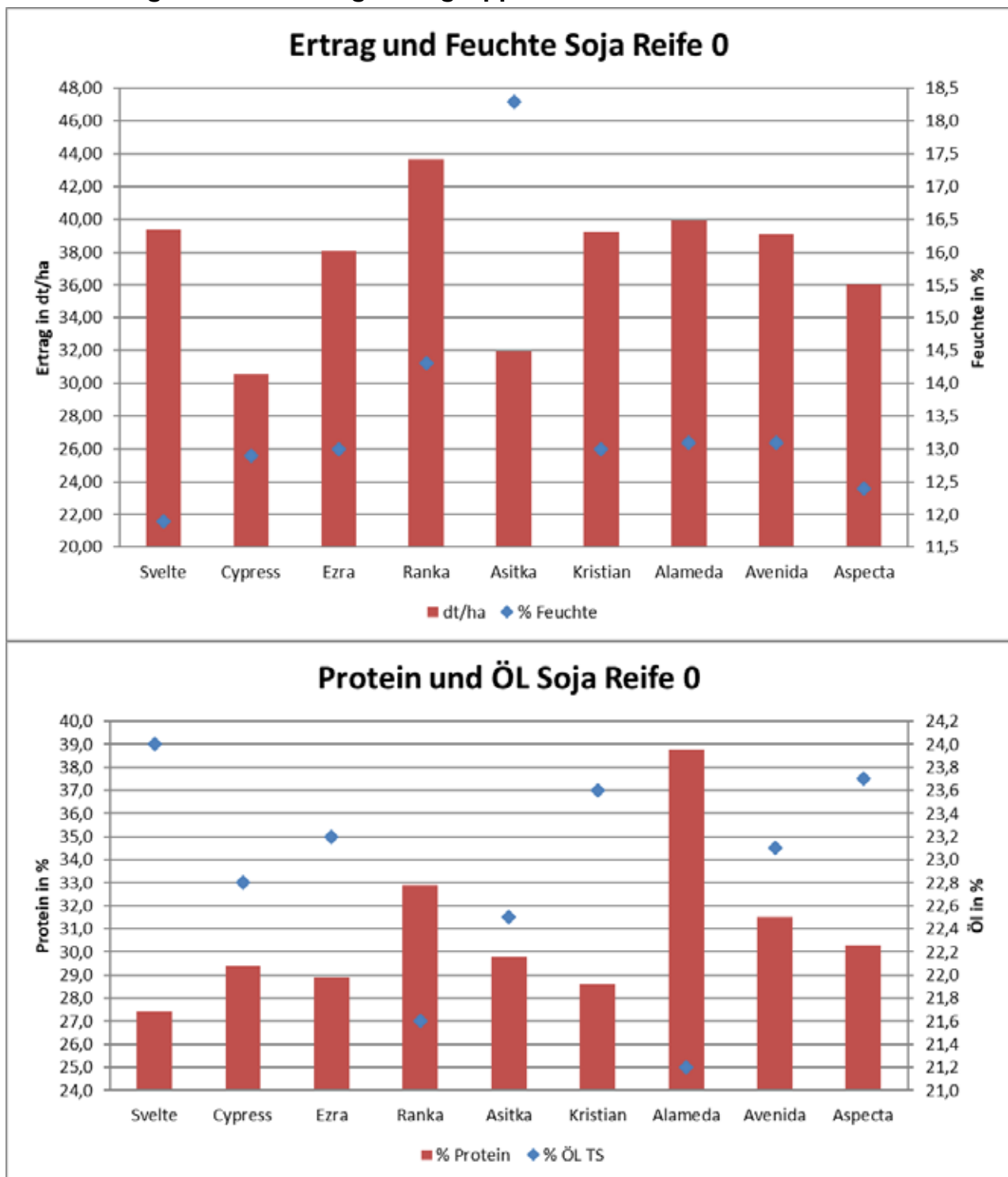


**Versuchsergebnis – Tabellenteil Reifegruppe 0**

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	% Protein	% ÖL TS
		2021	2021	2021	2020	2021	2021
1	Svelte	11,9	39,34	105		27,4	24,0
2	Cypress	12,9	30,56	81	29,7	29,4	22,8
3	Ezra	13,0	38,10	101	31,3	28,9	23,2
4	Ranka	14,3	43,64	116		32,9	21,6
5	Asitka	18,3	31,96	85		29,8	22,5
6	Kristian	13,0	39,23	105	31,1	28,6	23,6
7	Alameda	13,1	39,93	106		38,8	21,2
8	Avenida	13,1	39,08	104	26,7	31,5	23,1
9	Aspecta	12,4	36,01	96		30,3	23,7
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		<b>13,6</b>	<b>37,54</b>	<b>100</b>	<b>30,07</b>	<b>30,8</b>	<b>22,9</b>

Die Grenzdifferenz (GD<sub>5%</sub>) beträgt 4,7 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 3.754 kg.

Versuchsergebnis Abbildung Reifegruppe 0





**Versuchsergebnis – Tabellenteil Reifegruppe 00**

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	% Protein	% Öl TS
		2021	2021	2021	2020	2021	2021
1	ES Compositor	12,2	34,81	97		31,8	24,1
2	RGT Satelia	11,9	34,39	96	25,8	32,3	23,9
3	Orakel PZO	12,1	39,14	109		31,0	23,2
4	ES Visitor	11,8	29,04	81		30,3	24,1
5	Lenka	12,3	29,38	82		33,8	23,2
6	Sonali	12,2	35,99	100	28,2	29,6	22,9
7	ES Director	12,1	30,87	86		30,5	23,4
8	Kitty	12,4	31,62	88		29,7	23,3
9	ESG2013	12,6	34,11	95		30,0	24,3
10	SY Livius	11,6	34,58	96		31,9	23,4
11	ES Mentor	12,3	39,01	108		34,9	22,8
12	Abiola	12,7	40,18	112		36,0	22,2
13	Atacama	12,8	41,27	115	26,5	35,0	22,4
14	Alvesta	12,5	39,89	111	27	34,5	22,8
15	Altona	12,4	40,79	113	27	29,5	23,2
16	Angelica	11,9	40,81	113	25,8	31,1	23,1
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		<b>12,2</b>	<b>35,99</b>	<b>100</b>	<b>26,3</b>	<b>32,0</b>	<b>23,3</b>

Die Grenzdifferenz (GD<sub>5%</sub>) beträgt 6,1 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Versuchsdurchschnitt liegt bei 3.599 kg.

Versuchsergebnis Abbildung Reifegruppe 00

