



Sortenversuch Sojabohne am Standort der LFS Mistelbach 2019

Inhaltsverzeichnis

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

Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Ackerbohnen Sorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach.

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

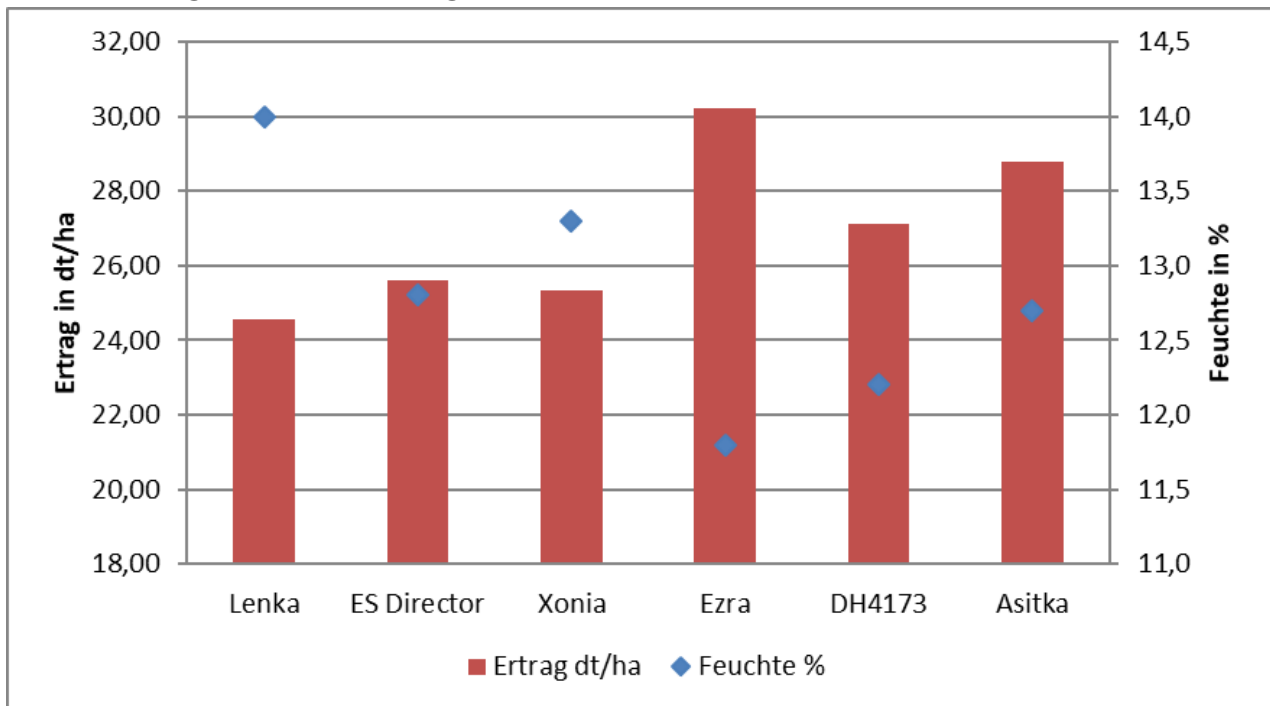
Vorfrucht:	2018	Wintergerste
Bodenbearbeitung:	18.02.2019	Grubber
	04.03.2019	Kreiselegge
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	24.04.2019	
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	25.04.2019	2,5 l/ha Spectrum Plus zu BBCH 00
	14.05.2019	7,5 g/ha Harmony SX & 0,2 l/ha Neo Wett zu BBCH 12
Ernte:	30.09.2019	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	Protein %	Ölgehalt %	Reife- gruppe
		2019	2019	2019	2019	2019	
1	Lenka	14,0	24,57	91	39,10	22,90	00
2	ES Director	12,8	25,59	95	36,00	23,00	00
3	Xonia	13,3	25,34	94	37,40	23,50	00
4	Ezra	11,8	30,20	112	35,30	23,20	00
5	DH4173	12,2	27,11	101	35,50	23,30	0
6	Asitka	12,7	28,80	107	35,20	23,70	0
Versuchsdurchschnitt		12,8	26,9	100	36,42	23,27	

Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant (ANOVA; $F=2,072$; $P=0,1398$). Die Grenzdifferenz (GD 5%) beträgt 4,7 % vom Versuchsdurchschnitt.

Versuchsergebnis Abbildung



Versuchsergebnis Abbildung

