



Sortenversuch Körnererbse am Standort der LFS Mistelbach 2018

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
Versuchsergebnis Abbildung	3

Versuchsziel

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

Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

Kulturführung

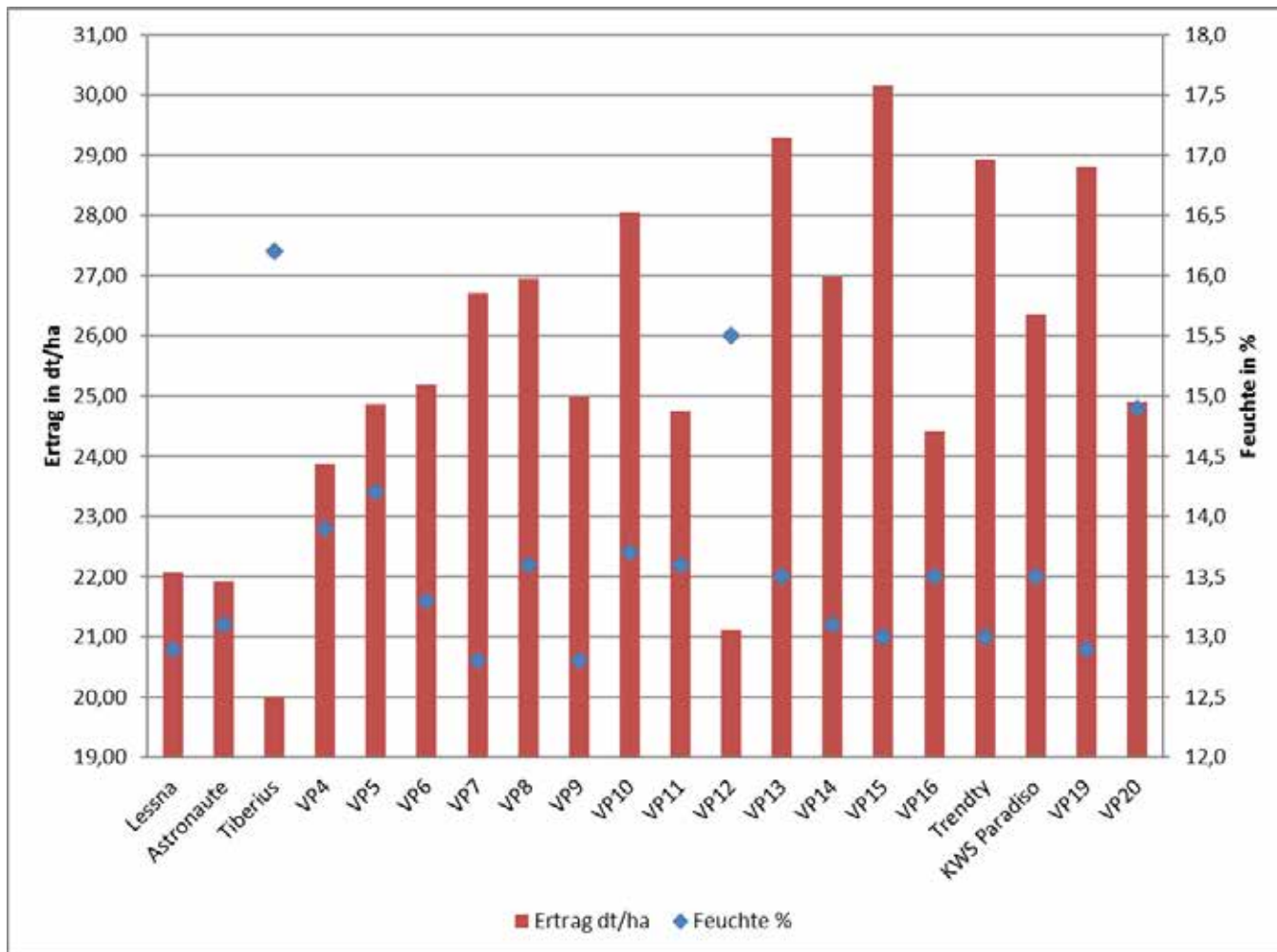
Vorfrucht:	2017	Zuckerrübe
Bodenbearbeitung:	26.03.2018	Kreiselegge
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	27.03.2018	100 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	05.04.2018	3 l/ha Bandur zu BBCH 00
	25.04.2018	1,5 l/ha Butoxone. 150 g/ha Kaiso Sorbie zu BBCH 15
	03.05.2018	1,5 l/ha Butoxone, 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 35
	14.05.2018	0,075 l/ha Karate Zeon zu BBCH 65
Ernte:	26.06.2018	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	sig.	% v. VD.	Protein	dt/ha	dt/ha	dt/ha
		2018	2018	2018	2018	2018	2017	2016	2015
1	Lessna	12,9	22,07		86	23,4	28,32	36,58	29,56
2	Astronaute	13,1	21,91	bcd	86	23,7	28,20	39,85	34,38
3	Tiberius	16,2	20,01	d	78	23,8	37,59	32,78	35,56
4	VP4	13,9	23,88	a-d	94	22,9			
5	VP5	14,2	24,87	a-d	97	23,1			
6	VP6	13,3	25,18	a-d	99	22,7			
7	VP7	12,8	26,71	abc	105	23,4			
8	VP8	13,6	26,95	abc	106	24,2			
9	VP9	12,8	25,00	a-d	98	22,3			
10	VP10	13,7	28,05	ab	110	23,0			
11	VP11	13,6	24,75	a-d	97	23,5			
12	VP12	15,5	21,12	cd	83	24,0			
13	VP13	13,5	29,30	a	115	24,0			
14	VP14	13,1	26,97	abc	106	23,4			
15	VP15	13,0	30,15	a	118	23,4			
16	VP16	13,5	24,42	a-d	96	25,1			
17	Trendty	13,0	28,93	a	113	22,4			
18	KWS Paradiso	13,5	26,36	abc	103	23,0			
19	VP19	12,9	28,80	a	113	23,5			
20	VP20	14,9	24,90	a-d	98	23,7			
Versuchsdurchschnitt		13,8	25,5		100	23,4	28,6	36,4	31,3

Die Sorten unterscheiden sich signifikant (ANOVA; $F=4,658$; $P=0,0001$). Sorten mit gleichen Buchstaben unterscheiden sich nicht signifikant voneinander. Die Grenzdifferenz (GD 5%) beträgt 3,68 % vom Versuchsdurchschnitt. Der Grenzertrag beträgt 0,94 dt/ha.

Versuchsergebnis Abbildung



Versuchsergebnis Abbildung

