



Sortenversuch Körnererbse am Standort der LFS Mistelbach 2020

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

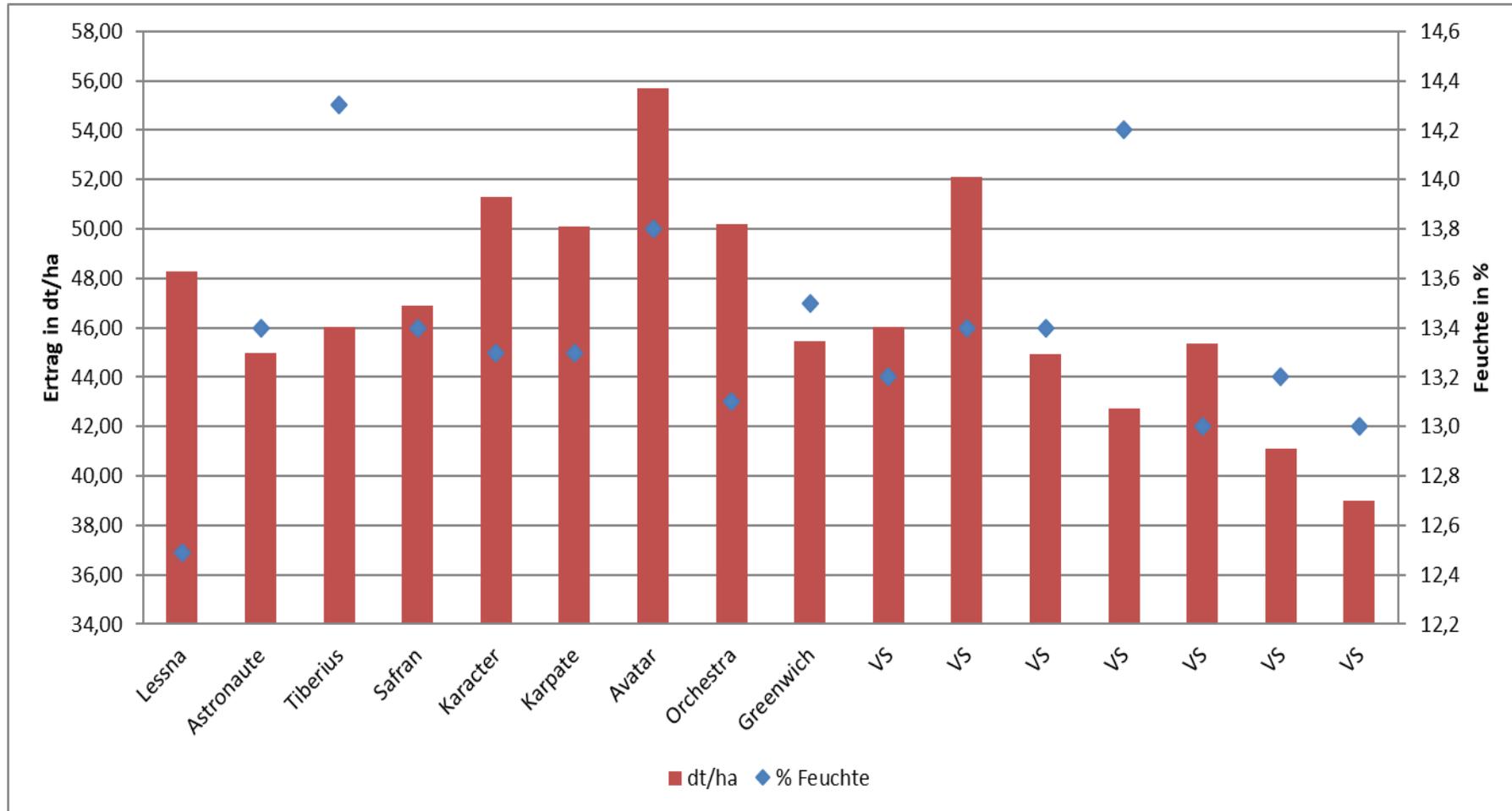
Vorfrucht:	2019	Wintergerste
Bodenbearbeitung:	09.03.2020	Leichtgrubber
Düngung:		Keine Düngung
Anbau:	10.03.2020	100 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	18.03.2020 21.04.2020 08.05.2020 03.06.2020	2,5 l/ha Spectrum Plus zu BBCH 00 50 ml/ha Cymbigon forte zu BBCH 15 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 35 75 ml/ha Karate Zeon zu BBCH 60
Ernte:	15.07.2020	

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	dt/ha	% Protein
		2020	2020	2020	2019	2018	2017	2020
1	Lessna	12,5	48,29	103	36,41	22,07	28,32	22,5
2	Astronaute	13,4	44,99	96	36,73	21,91	28,2	22,2
3	Tiberius	14,3	46,01	98	37,75	20,01	37,59	21,6
4	Safran	13,4	46,88	100	35,86			22,3
5	Karakter	13,3	51,29	109				22,0
6	Karpate	13,3	50,09	107				21,0
7	Avatar	13,8	55,67	119	32,22			21,1
8	Orchestra	13,1	50,20	107				22,8
9	Greenwich	13,5	45,45	97				21,7
10	VS	13,2	46,02	98				23,7
11	VS	13,4	52,12	111				19,7
12	VS	13,4	44,92	96				21,3
13	VS	14,2	42,74	91				23,2
14	VS	13,0	45,37	97				22,5
15	VS	13,2	41,11	88				22,1
16	VS	13,0	39,00	83				23,7
Versuchsdurchschnitt		13,4	46,88	100	47,9	25,5	29,3	25,2

Die Grenzdifferenz (GD_{5%}) beträgt 6,2 % vom Versuchsdurchschnitt.

Versuchsergebnis Abbildung



Versuchsergebnis Abbildung

