

## Sortenversuch Körnererbse am Standort der LFS Mistelbach 2013

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

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

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Getreide
<b>Bodenbearbeitung:</b>	12.04.2013	Grubber
	12.04.2013	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>		Keine Düngung
<b>Anbau:</b>	12.04.2013	100 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	30.04.2013	1,8 l/ha Basagran + 1,8 l/ha Tropotox (Unkräuter)
	08.05.2013	0,5 l/ha Targa super + 1 l/ha Öl (Ungräser)
	14.05.2013	Unkrautbekämpfung mit 1,5 l/ha Tropotox
	21.05.2013	0,2 l/ha Decis+ 0,2 l/ha Netzmittel
	16.06.2013	0,3 l/ha Biscaya
<b>Ernte:</b>	29.07.2013	

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var	Sorte	% Feuchte	dt/ha	sig.	% v. VD.	dt/ha	dt/ha	% Protein
		2013	2013	2013	2013	2011	2010	2013
1	Alvesta	11,9	34,2	a	124	43,1	52,1	21,1
2	Jetset	11,2	32,3	a	117	42,3	49,2	20,8
3	Lessna	11,9	23,9	a	87	41,8	50,9	20,7
4	Astronaut	12,2	31,9	a	116			23,1
5	Tiberius	13,4	28,4	a	103			21,3
6	Eso	12,0	27,3	a	99			21,4
7	Kenzzo	12,1	25,9	a	94	39,2		22,2
8	KWS Paradiso	11,8	17,1	a	62			21,4
9	SW Crista	12,2	27,4	a	99			22,4
<b>Versuchsdurchschnitt</b>		<b>12,1</b>	<b>27,6</b>		<b>100,0</b>	<b>41,1</b>	<b>43,8</b>	<b>21,6</b>

Die Sorten unterscheiden sich nicht signifikant voneinander! (ANOVA; F=0,805; P=0,5968) Die Grenzdifferenz beträgt 16,344 dt/ha oder 59,5%. Im Jahr 2012 konnte der Körnererbsen – Sortenversuch nicht ausgewertet werden.

### Versuchsergebnis Abbildung

