



## Sortenversuch Körnererbse am Standort LFS Gießhübl 2014

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Körnererbsensorten für die spezifischen Bedingungen des Alpenvorlandes - westliches Niederösterreich.

### Methode

Blockanlage in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	13.08.13	Wintergerste/Begrünung Wassergüte früh
<b>Bodenbearbeitung:</b>	16.07.13	Scheibenegge
	11.03.14	Scheibenegge
	13.03.14	Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	11.03.14	Schweinegülle verdünnt 1:3, 30m <sup>3</sup> /ha
<b>Anbau:</b>	13.03.14	Sorten 100 Korn/m <sup>2</sup>
<b>Pflanzenschutz:</b>	18.03.14	Spectrum plus4,0l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
<b>Pflanzenschutz:</b>	04.06.14	Biscaya 0,3 l/ha
<b>Ernte:</b>	18.07.14	

## Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Zulassung	Wuchstyp R = Rankentyp	Samenfarbe G = gelb	Feuchte %	Ertrag				Prozent	
					dt/ha			% vom Versuchs Ø	Rohprotein	
<i>Bei Linien in Wertprüfung: VS</i>				2014	2012	2013	2014	2014	2014	mehrj.
<b>Alvesta</b>	Ö	R	G	20,5	<b>42,6</b>	<b>33,6</b>	<b>43,3</b>	<b>90</b>	<b>24,4</b>	<b>22,0</b>
<b>Jetset</b>	Ö	R	G	20,7	<b>41,0</b>	<b>34,6</b>	<b>48,6</b>	<b>101</b>	<b>25,0</b>	<b>21,4</b>
<b>Astronaut</b>	Ö	R	G	21,6	---	---	<b>25,8</b>	<b>54</b>	<b>23,4</b>	<b>22,1</b>
<b>Lessna</b>	Ö	R	G	34,2	<b>16,2</b>	---	<b>29,9</b>	<b>62</b>	<b>25,1</b>	<b>25,5</b>
<b>Tiberius</b>	Ö	R	G	21,3	<b>38,5</b>	<b>24,4</b>	<b>50,4</b>	<b>105</b>	<b>23,1</b>	<b>21,4</b>
<b>Eso</b>	Ö	R	G	15,8	---	<b>30,1</b>	<b>58,2</b>	<b>121</b>	<b>22,5</b>	<b>19,8</b>
<b>Kenzzo</b>	Ö	R	G	22,7	<b>45,2</b>	<b>25,7</b>	<b>57,7</b>	<b>120</b>	<b>24,7</b>	<b>21,6</b>
<b>KWS Paradiso</b>	Ö	R	G	18,3	---	<b>19,9</b>	<b>45,7</b>	<b>95</b>	<b>23,4</b>	<b>22,8</b>
<b>SW Crista</b>	WP2	R	G	23,2	<b>43,4</b>	<b>31,6</b>	<b>49,3</b>	<b>103</b>	<b>22,4</b>	<b>19,8</b>
<b>Mittelwert</b>					<b>38,8</b>	<b>28,6</b>	<b>48,0</b>	<b>100</b>	<b>23,8</b>	<b>21,8</b>

Die Grenzdifferenz  $GD_{5\%}$  beträgt 11,60% vom Versuchsdurchschnitt, der bei 4.800 kg/ha liegt.

## Versuchsergebnis Abbildung

