

## **Sortenversuch Körnererbse am Standort LFS Gießhübl 2021**

### **Inhaltsverzeichnis**

Versuchsziel.....	1
Methode.....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil und Grafik.....	2

### **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>		Körnermais
<b>Bodenbearbeitung:</b>	10.11.20	Mulchen, Grubber
	31.03.21	Feingrubber
<b>Düngung:</b>	21.05.21	15:15:15 200 kg/ha (mit Schneckenlinsen)
<b>Anbau:</b>	10.04.21	Sorten 100 Korn/m <sup>2</sup>
<b>Pflanzenschutz:</b>	12.04.21	Bandur 4,0 l/ha + Stomp Aqua 3,0 l/ha, zweikeimblättrige Samenunkräuter
	21.05.21	Delicia Schneckenlinsen, 3 kg/ha
<b>Ernte:</b>	15.07.21	Mähdrusch

**Versuchsergebnis – Tabellenteil und Grafik**

Sorte	Anmerkung	Wuchstyp: R = Rankentyp, B=Blatttyp	Samenfarbe G = gelb	Feuchte %		Kornertrag					
				2019		2020		2021			
				2021	%	dt/ha	%	dt/ha	%	dt/ha	
<b>Flokon</b>	Wintererbse im Frühjahr angebaut			15,8	---	---	---	---	---	<b>81</b>	26,9
<b>Dexter</b>	Wintererbse im Frühjahr angebaut			16,2	---	---	---	---	---	<b>67</b>	22,3
<b>Karakter</b>		R	G	15,2	---	---	98	24,8		<b>132</b>	44,1
<b>Tiberius</b>		R	G	15,5	118,1	28,4	95	24,1		<b>112</b>	37,4
<b>Avatar</b>		R	G	15,3	116,1	28,0	98	25,0		<b>109</b>	36,3
<b>Greenway</b>		R	G	15,2	---	---	---	---		<b>96</b>	32,2
<b>Z - Mittelwert</b>					100	24,1	100	25,5		<b>100</b>	<b>33,3</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 10,1 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 3.330 kg/ha liegt.

