

## Sortenversuche Körnersorghum LFS Hollabrunn 2016

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung des Ertragspotenzials von Körnersorghum für die spezifischen Bedingungen im pannonischen Trockengebiet.

### Methode

Kleinparzellen mit 2 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>		Winterweizen
<b>Bodenbearbeitung:</b>	10.08.2015	Stoppelsturz mit Feingrubber
	16.09.2016	Feingrubber
	03.11.2015	Grundbodenbearbeitung mit Grubber
	05.04.2016	Feingrubber
	26.04.2016	Saatbettbereitung mit Federzinkenkombination
<b>Düngung:</b>	04.04.2016	370 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: VSE
	07.06.2016	130 kg/ha Nitramoncal (27:0:0) BBCH: 18
<b>Anbau:</b>	28.04.2016	Versuchsanbau mit Einzelkornsämaschine 25 Korn/m <sup>2</sup> (50 cm X 7,7 cm), Ablagetiefe ca. 3 cm
<b>Sorte:</b>		lt. Versuchsplan
<b>Pflanzenschutz:</b>	23.05.2016	7,5 g/ha Harmony SX + 0,3 l/ha Netzmittel gegen Unkräuter in BBCH 12
	07.06.2016	0,75 l/ha Buctril gegen Unkräuter in BBCH 17
<b>Ernte:</b>	03.11.2016	Versuchsernte mit Parzellenmähdrescher

Versuchsergebnis – Tabellenteil

Sorte	Feuchtigkeit %	Prozent vom Versuchs Ø Ertrag		dt/ha Basis 13 % Feuchtigkeit Ertrag
		2016	Signifikanz	2016
IGGLOO	18,4	<b>94,5</b>	cd	<b>112,9</b>
BRIGGA	19,1	<b>102,7</b>	bc	<b>122,6</b>
ABAS	18,9	<b>84,7</b>	e	<b>101,2</b>
BUTAS	19,4	<b>96,9</b>	cd	<b>115,7</b>
ES ALIZE	20,4	<b>104,0</b>	bc	<b>124,2</b>
ES FOEHN	20,0	<b>108,7</b>	ab	<b>129,9</b>
ARMORIK	18,9	<b>100,5</b>	bc	<b>120,1</b>
AGGYL	19,2	<b>90,7</b>	de	<b>108,3</b>
ARACK	20,7	<b>115,1</b>	a	<b>137,4</b>
ALFÖLDI	24,8	<b>102,0</b>	bc	<b>121,8</b>
ES TYPHON	19,8	<b>101,9</b>	bc	<b>121,7</b>
<b>Versuchs Ø dt/ha</b>				<b>119,6</b>

Varianten mit gleichen Buchstaben in der Spalte „Signifikanz“ unterscheiden sich nicht signifikant

Versuchsergebnis Abbildung



