



## Sortenversuch Sommerhafer am Standort Mistelbach 2019

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerhafersorten für die spezifischen Bedingungen des Niederösterreichischen Weinviertels im Raum Mistelbach. Dieser Versuch wird gemeinschaftlich vom Land Niederösterreich und der AGES Wien durchgeführt. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen.

### Kulturführung

<b>Vorfrucht:</b>	2018	Sonnenblume
<b>Bodenbearbeitung:</b>	10.10.2018 04.03.2019	Scheibenegge Kreiselegge
<b>Düngung:</b>	21.03.2019	60 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 05
	27.05.2019	50 kg N/ha (NAC 27:0:0) BBCH 39
<b>Anbau:</b>	05.03.2019	250 Körner/m <sup>2</sup>
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	02.05.2019 07.06.2019	80 g/ha Concert SX + 0,75 l/ha Ariane C + 0,5 l/ha Dicopur M bei BBCH 29 50 ml/ha Cymbigon forte bei BBCH 55
<b>Ernte:</b>	17.07.2019	

**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

Var.	Sorte	Feuchte	% v.	Ertrag	HI-Masse	TKG	Protein
		%	VD.	dt/ha	kg/Hi	g	%
		2019	2019	2019	2019	2019	2019
1	Earl (-80 Korn/m <sup>2</sup> )	11,7	108	<b>64,2</b>	45,4	23,0	13,1
2	Earl	11,5	106	<b>62,5</b>	44,3	21,9	12,5
3	Earl (+80 Korn/m <sup>2</sup> )	11,6	106	<b>63,0</b>	45,4	26,9	12,3
4	Cowboy (-80 Korn/m <sup>2</sup> )	11,6	108	<b>63,8</b>	41,7	31,8	12,0
5	Cowboy	12,1	109	<b>64,2</b>	40,9	31,3	11,9
6	Cowboy (+80 Korn/m <sup>2</sup> )	11,6	108	<b>63,9</b>	40,6	33,2	11,0
7	Max	11,6	108	<b>64,2</b>	43,4	26,0	12,1
8	Eagle	12,8	73	<b>43,2</b>	37,8	22,0	14,8
9	Wiland	12,9	74	<b>43,8</b>	35,2	19,0	14,1
		<b>11,9</b>	<b>100</b>	<b>59,2</b>	<b>41,6</b>	<b>26,1</b>	<b>12,6</b>

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 3,5 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 5.920 kg/ha liegt. Im Versuch waren 2 Winterhafersorten (Eagle und Wiland) um das Ertragspotential beim Frühjahrsanbau verglichen zu können.

Versuchsergebnis – Abbildungen

