

## Sortenversuch Sommerdurumweizen am Standort Obersiebenbrunn - Fuchsenbigl 2023

### Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	1
Versuchsziel .....	1
Kulturführung.....	1
Versuchsergebnis – Tabellenteil .....	2

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Sommerdurumweizen für die spezifischen Bedingungen im Marchfeld. Dieser Sortenversuch der AGES Wien vergleicht frühreifende Sorten und Zuchtstämme. Die Ergebnisse dieses Versuches fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein. Die Daten werden zwecks Ressourcenschonung auch direkt für die Beratung und für Ausbildungszwecke im Land Niederösterreich mitverwendet.

### Kulturführung

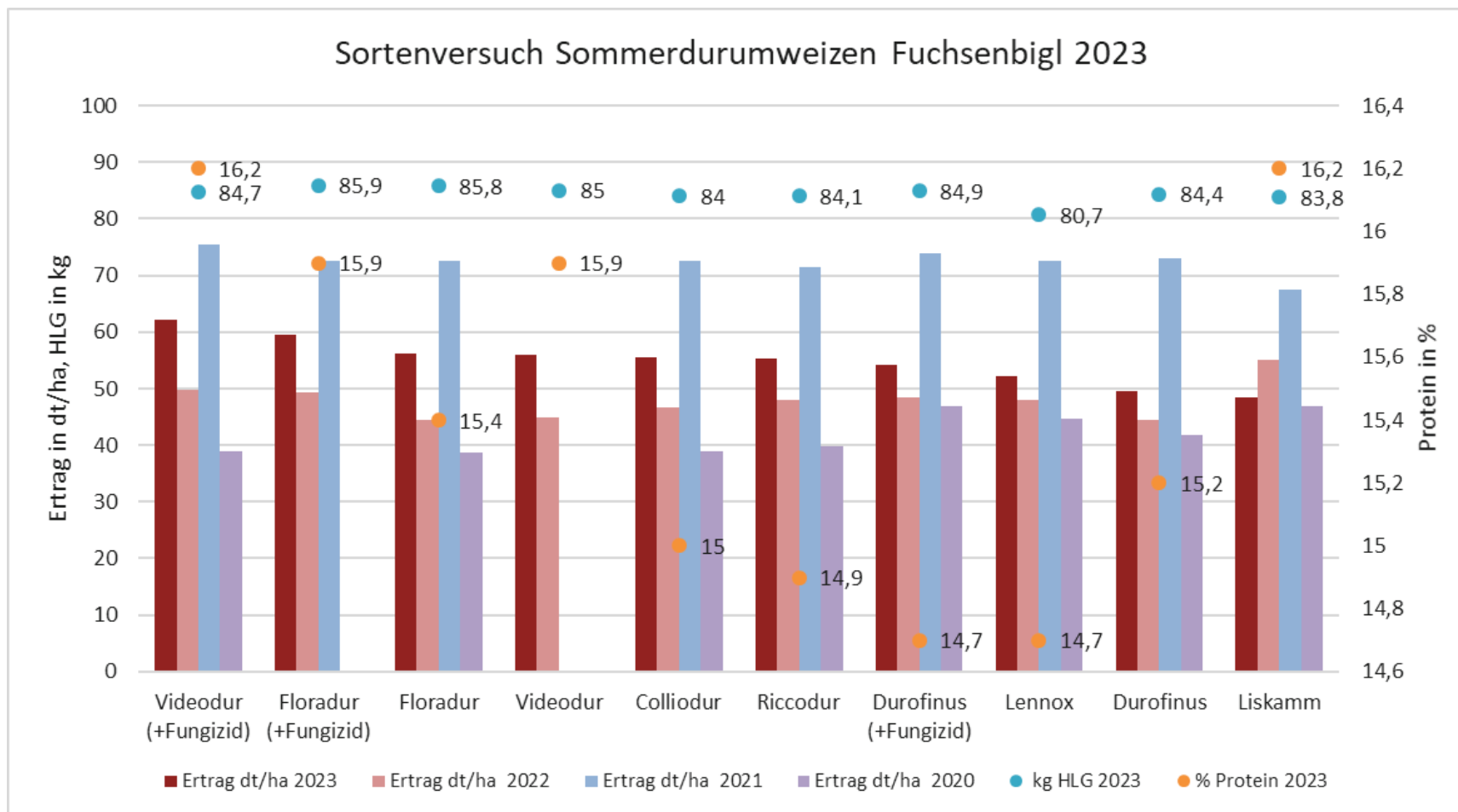
<b>Vorfrucht:</b>	2021 2022	Winterweizen Mais – keine Winterbegrünung
<b>Bodenbearbeitung:</b>	02.03.23 06.03.23	Egge und Schleife Frontpackerwalze & Saatbettkombination (Bednar)
<b>Anbau:</b>	07.03.23	
<b>Düngung:</b>	02.03.23 01.06.23	150 kg/ha NAC (40,5 kg N/ha, 18 kg CaO/ha) 280 kg NAC (75,6 kg N/ha; 33,6 kg CaO/ha) zu BBCH 51
<b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b>	22.05.23 26.05.23 02.06.23	Insektizid Karate Zeon (75 ml/ha) zu BBCH 34 Fungizid Ascra Xpro (0,75 l/ha) zu BBCH 41 Insektizid Kaiso Sorbie (0,15 l/ha) zu BBCH 51
	22.03.23	Beregnung, 10 mm zu BBCH 03
<b>Ernte:</b>	23.07.23	

**Tabelle 1:** Kulturführung Sommerdurumweizen, Fuchsenbigl 2023

### Versuchsergebnis – Tabellenteil

Variante	Sorte	Zulassung	Sortentyp	Prozent vom Versuchs	Ertrag in dt/ha					Feuchte %	HLG in kg				% Protein	
					2023	2023	2022	2021	2020		2019	2023	2023	2022		2021
<i>Im Versuch waren noch 6 Wertprüfungsstämme enthalten</i>				<b>2023</b>	<b>2023</b>						<b>2023</b>	<b>2023</b>				<b>2023</b>
4	<b>Videodur (+ Fungizid)</b>	Ö	Durum	<b>116</b>	<b>62,1</b>	49,7	75,5	38,9		<b>10,9</b>	<b>84,7</b>	84,3	85,2	81,5	<b>16,2</b>	
5	<b>Floradur (+Fungizid)</b>	Ö	Durum	<b>111</b>	<b>59,5</b>	49,4	72,5			<b>11,2</b>	<b>85,9</b>	84,6	85,7		<b>15,9</b>	
1	<b>Floradur</b>	Ö	Durum	<b>105</b>	<b>56,2</b>	44,4	72,5	38,6	52,7	<b>11</b>	<b>85,8</b>	84,5	86,3	83,2	<b>15,4</b>	
3	<b>Videodur</b>	Ö	Durum	<b>104</b>	<b>56,0</b>	44,8				<b>10,9</b>	<b>85</b>	83,6			<b>15,9</b>	
9	<b>Colliodur</b>	Ö	Durum	<b>103</b>	<b>55,5</b>	46,6	72,5	39	58,7	<b>11,1</b>	<b>84</b>	81,9	85,3	79,7	<b>15,0</b>	
16	<b>Riccodur</b>	Ö	Durum	<b>103</b>	<b>55,2</b>	48,1	71,5	39,7		<b>11</b>	<b>84,1</b>	82,7	85	80	<b>14,9</b>	
6	<b>Durofinus (+Fungizid)</b>	Ö	Durum	<b>101</b>	<b>54,1</b>	48,4	73,8	46,9	59,8	<b>10,9</b>	<b>84,9</b>	84,1	85,5	82	<b>14,7</b>	
2	<b>Lennox</b>	D	Weichweizen	<b>97</b>	<b>52,2</b>	48,1	72,5	44,6		<b>10,9</b>	<b>80,7</b>	79,3	80	77,5	<b>14,7</b>	
7	<b>Durofinus</b>	Ö	Durum	<b>92</b>	<b>49,6</b>	44,4	73	41,8	53,4	<b>10,9</b>	<b>84,4</b>	83,6	85,6	81,6	<b>15,2</b>	
13	<b>Liskamm</b>	CH	Weichweizen	<b>90</b>	<b>48,5</b>	55,1	67,5	46,8	47,4	<b>11</b>	<b>83,8</b>	83,3	83,3	82,4	<b>16,2</b>	

**Tabelle 1:** Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 2023 8 % (4,3 dt/ha) vom Versuchsdurchschnitt (100% = 53,7 dt/ha). Die Bandbreite des Ertrages der 16 Versuchsglieder reichte von 116 bis 88 % des Versuchsschnittes.



**Abbildung 1** zeigt auf der linken Skala die Erträge 2023 bis 2020 in dt/ha und das Hektolitergewicht (HLG) in kg, auf der rechten Skala die Proteinwerte (Beschriftung rechts)