



## Sortenversuch Winterdurum am Standort Fuchsenbigl 2015

### Inhaltsverzeichnis

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

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterdurum für die spezifischen Bedingungen des Marchfeldes. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

### Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

### Kulturführung

|                                         |                                        |                                                                                           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vorfrucht:</b>                       | 2014<br>2013                           | Körnererbse<br>Sommerdurum                                                                |
| <b>Bodenbearbeitung:</b>                | 22.09.2014<br>29.09.2014               | Saatbeet - Kombination<br>Kreiselegge                                                     |
| <b>Düngung:</b>                         | 09.03.2015<br>13.04.2015<br>13.05.2015 | 40 kg/ha N als NAC (27:0:0)<br>40 kg/ha N als NAC (27:0:0)<br>50 kg/ha N als NAC (27:0:0) |
| <b>Anbau:</b>                           | 30.09.2014                             | 330 Körner / m <sup>2</sup>                                                               |
| <b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b> | 13.10.2014<br>14.04.2015               | 2 l/ha Biscaya (Blattläuse)<br>0,75 l/ha Starane XL + 25 g/ha Express SX                  |
| <b>Ernte:</b>                           | 11.07.2015                             |                                                                                           |



**Versuchsergebnis – Tabellenteil**

| Var. | Sorte                | Feuchte | Ertrag |            |       |       |       | HL    |
|------|----------------------|---------|--------|------------|-------|-------|-------|-------|
|      |                      | 2015    | 2015   | 2015       | 2014  | 2013  | 2012  | 2015  |
|      |                      | %       | dt/ha  | % v. MW    | dt/ha | dt/ha | dt/ha | kg/Hl |
| 1    | VS                   | 12,7    | 70,2   | <b>98</b>  | 82,9  |       |       | 81,1  |
| 2    | VS                   | 13,3    | 75,5   | <b>106</b> |       |       |       | 82,0  |
| 3    | Auradur              | 12,0    | 68,5   | <b>96</b>  |       | 54,7  | 63,0  | 81,7  |
| 4    | Lupidur              | 12,8    | 70,8   | <b>99</b>  | 74,7  | 58,4  | 69,8  | 83,9  |
| 5    | Tempodur             | 13,1    | 72,0   | <b>101</b> | 81,4  |       |       | 80,8  |
| 6    | Cliodur              | 12,6    | 70,7   | <b>99</b>  | 73,3  | 54,7  | 67,1  | 82,6  |
| 7    | Wintergold           | 13,5    | 64,1   | <b>90</b>  | 72,0  | 55,9  | 62,4  | 81,3  |
| 8    | VS                   | 12,1    | 63,4   | <b>89</b>  | 79,8  |       |       | 80,1  |
| 9    | VS                   | 13,6    | 69,6   | <b>98</b>  |       |       |       | 82,9  |
| 10   | VS                   | 12,5    | 68,8   | <b>96</b>  | 81,5  |       |       | 80,3  |
| 11   | VS                   | 14,0    | 76,1   | <b>107</b> |       |       |       | 82,8  |
| 12   | Philipp              | 13,2    | 86,5   | <b>121</b> | 79,8  | 72,3  | 74,0  | 84,2  |
|      | Versuchsdurchschnitt | 13,0    | 71,4   | <b>100</b> | 76,6  | 54,0  | 63,0  | 82,0  |

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 5,9 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 7.140 kg/ha).



### Versuchsergebnis – Abbildungen

