



## Sortenversuch Winterdurumweizen am Standort der LFS Mistelbach 2015

### Inhaltsverzeichnis

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Versuchsziel .....                    | 1 |
| Methode .....                         | 1 |
| Kulturführung .....                   | 1 |
| Versuchsergebnis – Tabellenteil ..... | 1 |
| Versuchsergebnis – Abbildung .....    | 2 |

### Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterdurumweizensorten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. 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       | Sommergerste                                   |
| <b>Bodenbearbeitung:</b>                |            | Kurzscheibenegge                               |
|   | 29.09.2014 | Leichtgrubber                                  |
| <b>Düngung:</b>                         | 20.02.2015 | 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 20          |
|   | 16.04.2015 | 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 33          |
|   | 01.06.2015 | 185 kg/ha NAC (50 kg N/ha) zu BBCH 55          |
| <b>Anbau:</b>                           | 30.09.2014 |  |
| <b>Kulturpflege und Pflanzenschutz:</b> | 14.04.2015 | 30 g/ha Artus + 0,5 l/ha Starane XL zu BBCH 33 |
|   | 26.05.2015 | Variante 4; 5 + 6: 1 l/ha Prosaro zu BBCH 65   |
| <b>Ernte:</b>                           | 08.07.2015 |  |



### Versuchsergebnis – Tabellenteil

| Var. | Sorte                  | Feuchte | Ertrag |         |       |       |       |       | HL    |
|------|------------------------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |                        | 2015    | 2015   | 2015    | 2014  | 2013  | 2012  | 2011  | 2015  |
|      |                        | %       | dt/ha  | % v. MW | dt/ha | dt/ha | dt/ha | dt/ha | kg/Hl |
| 1    | Wintergold             | 12,3    | 84,0   | 96      |       | 53,9  | 33,1  | 65,1  | 82,2  |
| 2    | VS                     | 11,4    | 85,7   | 98      |       |       |       |       | 81,0  |
| 3    | Lupidur                | 10,9    | 80,8   | 93      |       | 48,6  | 39,7  | 73,1  | 83,0  |
| 4    | Lupidur (+Fungizid)    | 10,6    | 90,9   | 104     |       | 61,4  | 39,8  |       | 83,5  |
| 5    | Tempodur (+Fungizid)   | 16,7    | 89,6   | 103     |       |       |       |       | 81,3  |
| 6    | Wintergold (+Fungizid) | 13,1    | 86,7   | 99      |       |       |       |       | 82,7  |
| 7    | VS                     | 14,8    | 85,3   | 98      |       |       |       |       | 81,7  |
| 8    | Tempodur               | 14,3    | 86,6   | 99      |       |       |       |       | 81,2  |
| 9    | Cliodur                | 11,4    | 84,4   | 97      |       | 47,7  | 37,7  | 65,3  | 81,7  |
| 10   | Auradur                | 10,5    | 79,9   | 92      |       | 44,6  | 27,5  | 62,4  | 81,4  |
| 11   | Philipp                | 18,0    | 102,7  | 118     |       | 77,6  | 47,1  | 78,8  | 81,1  |
| 12   | VS                     | 13,3    | 89,8   | 103     |       |       |       |       | 81,4  |
|      | Versuchsdurchschnitt   | 13,1    | 87,2   | 100     |       | 54,7  | 34,6  | 68,4  | 81,9  |

Die Grenzdifferenz GD<sub>5%</sub> beträgt 4,8 % vom Versuchsdurchschnitt (100% = 8.720 kg/ha).



Versuchsergebnis – Abbildung

