

## Landessortenversuche 2018 - Hessen

### Qualitäten Wintertriticale

### Ergebnisse der Standorte

#### Rohproteingehalt in TM [%]

|                     | unbehandelt |             |             |             | fungizidbehandelt |             |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | HEF         | KB          | MR          | Mittel      | HEF               | KB          | MR          | Mittel      |
| <b>Lombardo VRS</b> | 11,2        | 10,1        | 10,4        | <b>10,6</b> | 11,4              | 8,7         | 11,2        | <b>10,4</b> |
| <b>Barolo VRS</b>   | 10,6        | 10,5        | 10,9        | <b>10,7</b> | 11,3              | 11,5        | 10,2        | <b>11,0</b> |
| Cedrico             | 10,5        | 10,0        | 10,5        | <b>10,3</b> | 11,2              | 11,0        | 10,9        | <b>11,0</b> |
| Robinson            | 11,8        | 10,1        | 11,1        | <b>11,0</b> | 12,4              | 10,5        | 11,7        | <b>11,5</b> |
| Temuco              | 11,5        | 8,4         | 11,5        | <b>10,5</b> | 11,8              | 9,3         | 11,4        | <b>10,8</b> |
| Porto               | 11,5        | 10,6        | 10,8        | <b>11,0</b> | 11,8              | 9,9         | 10,9        | <b>10,9</b> |
| SU Kalyptus         | 11,8        | 10,9        | 11,4        | <b>11,4</b> | 12,2              | 11,4        | 11,2        | <b>11,6</b> |
| RGT Belemac         | 11,1        | 10,5        | 10,8        | <b>10,8</b> | 11,4              | 10,9        | 10,7        | <b>11,0</b> |
| Lanetto             | 10,7        | 9,5         | 10,4        | <b>10,2</b> | 11,5              | 8,4         | 10,6        | <b>10,2</b> |
| Tantris             | 11,2        | 10,9        | 10,9        | <b>11,0</b> | 12,7              | 11,1        | 11,4        | <b>11,7</b> |
| <b>Mittel</b>       | <b>11,2</b> | <b>10,2</b> | <b>10,9</b> | <b>10,7</b> | <b>11,8</b>       | <b>10,3</b> | <b>11,0</b> | <b>11,0</b> |

#### TKG [g]

|                     | unbehandelt |             |             |             | fungizidbehandelt |             |             |             |
|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|                     | HEF         | KB          | MR          | Mittel      | HEF               | KB          | MR          | Mittel      |
| <b>Lombardo VRS</b> | 40,3        | 48,1        | 47,7        | <b>45,4</b> | 45,6              | 51,3        | 52,5        | <b>49,8</b> |
| <b>Barolo VRS</b>   | 35,0        | 44,5        | 44,2        | <b>41,2</b> | 40,8              | 46,9        | 46,8        | <b>44,8</b> |
| Cedrico             | 37,1        | 43,5        | 44,2        | <b>41,6</b> | 39,9              | 44,4        | 46,5        | <b>43,6</b> |
| Robinson            | 37,7        | 47,6        | 44,9        | <b>43,4</b> | 43,1              | 50,3        | 49,1        | <b>47,5</b> |
| Temuco              | 35,1        | 43,5        | 46,5        | <b>41,7</b> | 36,2              | 45,3        | 50,7        | <b>44,1</b> |
| Porto               | 42,2        | 45,7        | 53,0        | <b>47,0</b> | 42,8              | 47,3        | 53,8        | <b>48,0</b> |
| SU Kalyptus         | 44,5        | 51,0        | 53,3        | <b>49,6</b> | 48,2              | 55,2        | 56,4        | <b>53,3</b> |
| RGT Belemac         | 39,2        | 46,7        | 49,5        | <b>45,1</b> | 42,9              | 48,8        | 51,5        | <b>47,7</b> |
| Lanetto             | 34,6        | 44,6        | 45,4        | <b>41,5</b> | 39,6              | 48,5        | 49,0        | <b>45,7</b> |
| Tantris             | 37,3        | 46,3        | 48,4        | <b>44,0</b> | 40,2              | 48,4        | 50,9        | <b>46,5</b> |
| <b>Mittel</b>       | <b>38,3</b> | <b>46,2</b> | <b>47,7</b> | <b>44,1</b> | <b>41,9</b>       | <b>48,6</b> | <b>50,7</b> | <b>47,1</b> |



### Fallzahl [sec.]

|                     | unbehandelt |            |           |            | fungizidbehandelt |            |           |            |
|---------------------|-------------|------------|-----------|------------|-------------------|------------|-----------|------------|
|                     | HEF         | KB         | MR        | Mittel     | HEF               | KB         | MR        | Mittel     |
| <b>Lombardo VRS</b> | 207         | 106        | 74        | <b>129</b> | 62                | 77         | 62        | <b>67</b>  |
| <b>Barolo VRS</b>   | 257         | 94         | 62        | <b>138</b> | 70                | 75         | 62        | <b>69</b>  |
| Cedrico             | 312         | 203        | 155       | <b>223</b> | 138               | 180        | 78        | <b>132</b> |
| Robinson            | 229         | 98         | 71        | <b>133</b> | 66                | 67         | 62        | <b>65</b>  |
| Temuco              | 178         | 105        | 62        | <b>115</b> | 63                | 68         | 62        | <b>64</b>  |
| Porto               | 97          | 125        | 62        | <b>95</b>  | 162               | 110        | 62        | <b>111</b> |
| SU Kalyptus         | 233         | 163        | 84        | <b>160</b> | 151               | 131        | 72        | <b>118</b> |
| RGT Belemac         | 62          | 72         | 62        | <b>65</b>  | 62                | 65         | 62        | <b>63</b>  |
| Lanetto             | 211         | 141        | 87        | <b>146</b> | 84                | 102        | 62        | <b>83</b>  |
| Tantris             | 195         | 215        | 139       | <b>183</b> | 250               | 205        | 70        | <b>175</b> |
| <b>Mittel</b>       | <b>198</b>  | <b>132</b> | <b>86</b> | <b>139</b> | <b>111</b>        | <b>108</b> | <b>65</b> | <b>95</b>  |

HEF = Bad Hersfeld (Eichhof)

KB = Korbach

MR = Marburg