

# Landessortenversuch Winterweizen, LSV 102, Qualitätsuntersuchungen, Sorten, Ernte 2019

nur Behandlung 2: ortsüblich N, mit CCC - und Fungizideinsatz nach Bedarf

| Qual. gruppe                            | Sorte                         | Anz. Orte<br>n | Rohprotein<br>(N * 5,7)<br>% | Fallzahl   | Kornhärte | Anz. Orte<br>n | Sedimen-<br>tationswert |
|---|-------------------------------|----------------|------------------------------|------------|-----------|----------------|-------------------------|
| <b>LSV Hauptsortiment</b>               |                               |                |                              |            |           |                |                         |
| E                                       | <b>Axioma</b>                 | <b>12</b>      | 14,2                         | 397        | 56        | <b>10</b>      | 70                      |
| E                                       | <b>Beryll</b>                 | <b>12</b>      | 13,5                         | 377        | 56        | <b>10</b>      | 55                      |
| E                                       | <b>Chaplin</b>                | <b>12</b>      | 12,6                         | 389        | 53        | <b>10</b>      | 58                      |
| (E)                                     | <b>Kerubino EU</b>            | <b>12</b>      | 13,1                         | 386        | 55        | <b>10</b>      | 52                      |
| E                                       | <b>KWS Emerick</b>            | <b>12</b>      | 13,2                         | 377        | 57        | <b>10</b>      | 51                      |
| E                                       | <b>Moschus</b>                | <b>12</b>      | 13,3                         | 460        | 60        | <b>10</b>      | 54                      |
| E                                       | <b>Viki</b>                   | <b>12</b>      | 12,8                         | 371        | 54        | <b>10</b>      | 54                      |
| (A)                                     | <b>Activus<sup>G</sup> EU</b> | <b>12</b>      | 13,5                         | 381        | 56        | <b>10</b>      | 52                      |
| A                                       | <b>Apostel</b>                | <b>12</b>      | 12,4                         | 360        | 52        | <b>10</b>      | 35                      |
| A                                       | <b>Asory</b>                  | <b>12</b>      | 11,9                         | 408        | 55        | <b>10</b>      | 39                      |
| A                                       | <b>Himalaya<sup>H</sup></b>   | <b>12</b>      | 11,8                         | 348        | 53        | <b>10</b>      | 40                      |
| A                                       | <b>Lemmy</b>                  | <b>12</b>      | 13,2                         | 369        | 51        | <b>10</b>      | 51                      |
| A                                       | <b>LG Akkurat</b>             | <b>12</b>      | 12,8                         | 353        | 52        | <b>10</b>      | 45                      |
| A                                       | <b>LG Initial</b>             | <b>12</b>      | 12,4                         | 348        | 53        | <b>10</b>      | 42                      |
| A                                       | <b>Nordkap</b>                | <b>12</b>      | 12,7                         | 381        | 53        | <b>10</b>      | 54                      |
| A                                       | <b>Patras</b>                 | <b>12</b>      | 12,7                         | 410        | 54        | <b>10</b>      | 42                      |
| A                                       | <b>RGT Depot</b>              | <b>12</b>      | 12,3                         | 396        | 54        | <b>10</b>      | 45                      |
| A                                       | <b>RGT Reform</b>             | <b>12</b>      | 12,3                         | 408        | 52        | <b>10</b>      | 45                      |
| A                                       | <b>Spontan</b>                | <b>12</b>      | 13,3                         | 391        | 58        | <b>10</b>      | 54                      |
| B                                       | <b>Argument</b>               | <b>12</b>      | 12,1                         | 347        | 55        | <b>10</b>      | 50                      |
| B                                       | <b>Boss</b>                   | <b>12</b>      | 12,5                         | 366        | 44        | <b>10</b>      | 25                      |
| B                                       | <b>Campesino</b>              | <b>12</b>      | 11,2                         | 369        | 52        | <b>10</b>      | 31                      |
| B                                       | <b>Faustus</b>                | <b>12</b>      | 12,2                         | 408        | 54        | <b>10</b>      | 33                      |
| B                                       | <b>Informer</b>               | <b>12</b>      | 11,9                         | 381        | 52        | <b>10</b>      | 40                      |
| B                                       | <b>KWS Talent</b>             | <b>12</b>      | 11,8                         | 407        | 56        | <b>10</b>      | 41                      |
| B                                       | <b>SU Selke</b>               | <b>12</b>      | 12,9                         | 418        | 54        | <b>10</b>      | 32                      |
| C                                       | <b>Elixer</b>                 | <b>12</b>      | 12,1                         | 349        | 45        | <b>10</b>      | 23                      |
| <b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b> |                               |                |                              |            |           |                |                         |
| E                                       | <b>Ponticus</b>               | <b>7</b>       | 13,5                         | 442        | 60        | <b>5</b>       | 48                      |
| A                                       | <b>Meister</b>                | <b>7</b>       | 13,3                         | 409        | 55        | <b>5</b>       | 38                      |
| A                                       | <b>RGT Aktion</b>             | <b>5</b>       | 12,8                         | 392        | 53        | <b>5</b>       | 39                      |
| B                                       | <b>Sheriff</b>                | <b>5</b>       | 11,7                         | 366        | 52        | <b>5</b>       | 35                      |
| <b>Mittel Hauptsortiment</b>            |                               |                | <b>12,6</b>                  | <b>384</b> | <b>54</b> |                | <b>45</b>               |

<sup>H</sup> Hybridsorte

<sup>G</sup> Grannensorte

# Landessortenversuch Winterweizen, LSV 102, Qualitätsuntersuchungen, Orte, Ernte 2019

nur Behandlung 2: ortsüblich N, mit CCC - und Fungizideinsatz nach Bedarf

|                              | Anz.<br>Sorten<br>n | Rohprotein<br>(N * 5,7 )<br>% | Fallzahl   | Kornhärte | Sedimen-<br>tationswert |
|------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------|-----------|-------------------------|
| <b>Versuchsorte</b>          |                     |                               |            |           |                         |
| Osterseeon                   | 27                  | 11,9                          | 348        | 51        | .                       |
| Landsberg                    | 27                  | 11,3                          | 357        | 55        | .                       |
| Reith                        | 27                  | 13,0                          | 338        | 55        | 58                      |
| Feistenaich                  | 27                  | 13,9                          | 417        | 55        | 42                      |
| Köfering                     | 27                  | 13,2                          | 372        | 53        | 46                      |
| Wolfsdorf                    | 27                  | 12,2                          | 437        | 54        | 42                      |
| Bieswang                     | 27                  | 12,2                          | 352        | 52        | 37                      |
| Greimersdorf                 | 27                  | 12,7                          | 419        | 54        | 43                      |
| Arnstein                     | 27                  | 13,2                          | 411        | 55        | 49                      |
| Giebelstadt                  | 27                  | 13,1                          | 391        | 52        | 45                      |
| Günzburg                     | 27                  | 11,7                          | 341        | 52        | 33                      |
| Buxheim                      | 27                  | 13,2                          | 420        | 54        | 51                      |
| <b>Mittel Hauptsortiment</b> |                     | <b>12,6</b>                   | <b>384</b> | <b>54</b> | <b>45</b>               |

# Landessortenversuch Winterweizen, LSV 102, Qualitätsuntersuchungen, Sorten, 2017-2019

nur Behandlung 2: ortsüblich N, mit CCC - und Fungizideinsatz nach Bedarf

| Qual.                          | Sorte                   | Anz. Versuche<br>n | Rohprotein<br>(N * 5,7)<br>% | Fallzahl   | Kornhärte | Anz. Versuche<br>n | Sedimentationswert |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|------------|-----------|--------------------|--------------------|
| <b>abschließende Bewertung</b> |                         |                    |                              |            |           |                    |                    |
| E                              | Axioma                  | 36                 | 14,7                         | 380        | 59        | 34                 | 66                 |
| E                              | Beryll                  | 24                 | 14,2                         | 340        | 58        | 22                 | 52                 |
| E                              | Chaplin                 | 29                 | 13,2                         | 366        | 56        | 27                 | 57                 |
| (E)                            | Kerubino EU             | 36                 | 13,6                         | 352        | 56        | 34                 | 49                 |
| E                              | KWS Emerick             | 29                 | 13,7                         | 355        | 58        | 27                 | 46                 |
| E                              | Moschus                 | 36                 | 13,9                         | 429        | 62        | 34                 | 54                 |
| A                              | Apostel                 | 36                 | 12,9                         | 340        | 54        | 34                 | 33                 |
| A                              | Asory                   | 29                 | 12,5                         | 377        | 57        | 27                 | 36                 |
| A                              | Himalaya <sup>H</sup>   | 29                 | 12,3                         | 303        | 56        | 27                 | 37                 |
| A                              | Lemmy                   | 22                 | 13,6                         | 319        | 53        | 20                 | 49                 |
| A                              | LG Initial              | 29                 | 12,9                         | 306        | 55        | 27                 | 38                 |
| A                              | Nordkap                 | 29                 | 13,3                         | 335        | 54        | 27                 | 49                 |
| A                              | Patras                  | 36                 | 13,3                         | 381        | 55        | 34                 | 40                 |
| A                              | RGT Reform              | 36                 | 12,9                         | 393        | 54        | 34                 | 43                 |
| A                              | Spontan                 | 36                 | 13,8                         | 364        | 59        | 34                 | 49                 |
| B                              | Argument                | 29                 | 12,6                         | 325        | 57        | 27                 | 47                 |
| B                              | Boss                    | 36                 | 12,9                         | 337        | 45        | 34                 | 22                 |
| B                              | Faustus                 | 36                 | 12,7                         | 378        | 56        | 34                 | 32                 |
| B                              | Informer                | 29                 | 12,4                         | 356        | 54        | 27                 | 39                 |
| B                              | KWS Talent              | 24                 | 12,2                         | 371        | 58        | 22                 | 39                 |
| C                              | Elixer                  | 36                 | 12,5                         | 308        | 48        | 34                 | 21                 |
| <b>vorläufige Bewertung</b>    |                         |                    |                              |            |           |                    |                    |
| E                              | Viki                    | 17                 | 13,3                         | 324        | 56        | 15                 | 51                 |
| A                              | LG Akkurat              | 17                 | 13,2                         | 333        | 54        | 15                 | 43                 |
| A                              | RGT Depot               | 17                 | 12,7                         | 359        | 56        | 15                 | 42                 |
| B                              | Campesino               | 17                 | 11,7                         | 341        | 54        | 15                 | 29                 |
| B                              | SU Selke                | 17                 | 13,2                         | 385        | 56        | 15                 | 30                 |
| <b>Trendbewertung</b>          |                         |                    |                              |            |           |                    |                    |
| (A)                            | Activus <sup>G</sup> EU | 12                 | 14,0                         | 349        | 58        | 10                 | 50                 |
| <b>Regionale Sorten</b>        |                         |                    |                              |            |           |                    |                    |
| E                              | Ponticus                | 31                 | 13,9                         | 412        | 61        | 29                 | 53                 |
| A                              | Meister                 | 23                 | 13,6                         | 364        | 58        | 21                 | 38                 |
| A                              | RGT Aktion              | 17                 | 13,2                         | 358        | 55        | 17                 | 38                 |
| B                              | Sheriff                 | 22                 | 12,1                         | 339        | 55        | 22                 | 33                 |
| <b>Mittel gesamt</b>           |                         |                    | <b>13,1</b>                  | <b>354</b> | <b>56</b> |                    | <b>42</b>          |

Berechnung mit LSMEANS (sorte\*umwelt), <sup>H</sup> Hybridsorte <sup>G</sup> Grannensorte  
 2017= 12 Orte, 2018= 12 Orte, 2019= 12 Orte