

# Landessortenversuch Winterweizen, LSV 102, Qualitätsuntersuchungen, Sorten, Ernte 2023

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

| Qual. gruppe                            | Sorte        | Anz. Orte<br>n | Rohprotein<br>(N * 5,7)<br>% | Sedimen-<br>tationswert | Fallzahl   | Kornhärte |
|---|--------------|----------------|------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| <b>LSV Hauptsortiment</b>               |              |                |                              |                         |            |           |
| E                                       | Axioma       | 11             | 12,3                         | 50                      | 370        | 58        |
| E                                       | Exsal        | 11             | 11,6                         | 36                      | 366        | 57        |
| E                                       | KWS Emerick  | 11             | 11,4                         | 36                      | 361        | 57        |
| E                                       | Viki         | 11             | 12,0                         | 39                      | 309        | 55        |
| A                                       | Absint       | 11             | 11,6                         | 39                      | 394        | 57        |
| A                                       | Absolut      | 11             | 11,6                         | 36                      | 330        | 55        |
| A                                       | Adrenalin    | 11             | 11,1                         | 32                      | 305        | 57        |
| A                                       | Akzent       | 11             | 10,8                         | 27                      | 314        | 53        |
| A                                       | Apostel      | 11             | 11,3                         | 30                      | 365        | 52        |
| A                                       | Asory        | 11             | 11,0                         | 30                      | 348        | 56        |
| A                                       | Cayenne      | 11             | 11,7                         | 34                      | 345        | 58        |
| A                                       | Foxx         | 11             | 11,2                         | 31                      | 385        | 56        |
| A                                       | Hyvega       | 11             | 10,8                         | 28                      | 290        | 54        |
| A                                       | KWS Donovan  | 11             | 11,2                         | 30                      | 332        | 54        |
| A                                       | LG Atelier   | 11             | 11,3                         | 39                      | 322        | 58        |
| A                                       | LG Character | 11             | 11,0                         | 30                      | 311        | 56        |
| A                                       | LG Optimist  | 11             | 10,7                         | 28                      | 376        | 56        |
| A                                       | Patras       | 11             | 11,2                         | 32                      | 393        | 55        |
| A                                       | Polarkap     | 11             | 11,3                         | 34                      | 369        | 55        |
| A                                       | RGT Kreation | 11             | 11,1                         | 34                      | 377        | 53        |
| A                                       | RGT Reform   | 11             | 11,2                         | 36                      | 386        | 53        |
| A                                       | SU Jonte     | 11             | 11,3                         | 31                      | 397        | 55        |
| B                                       | Campesino    | 11             | 10,2                         | 26                      | 341        | 53        |
| B                                       | Informer     | 11             | 10,8                         | 34                      | 367        | 54        |
| B                                       | KWS Mintum   | 11             | 10,7                         | 25                      | 325        | 54        |
| B                                       | Spectral     | 11             | 10,6                         | 30                      | 339        | 53        |
| B                                       | SU Mangold   | 11             | 10,8                         | 30                      | 354        | 54        |
| C                                       | KWS Keitum   | 11             | 9,9                          | 18                      | 258        | 52        |
| <b>Sorten mit regionaler Bedeutung*</b> |              |                |                              |                         |            |           |
| E                                       | Moschus      | 6              | 12,1                         | 39                      | 435        | 62        |
| A                                       | Lemmy        | 7              | 11,5                         | 41                      | 348        | 50        |
| A                                       | Spontan      | 6              | 11,7                         | 36                      | 368        | 58        |
| A                                       | SU Willem    | 5              | 10,8                         | 30                      | 333        | 54        |
| (B)                                     | Chevignon    | 7              | 10,4                         | 25                      | 335        | 52        |
| <b>Mittel Hauptsortiment</b>            |              |                | <b>11,1</b>                  | <b>32</b>               | <b>347</b> | <b>55</b> |

\*nicht im Mittel Hauptsortiment, Berechnung mit LSMEANS

IPZ 2a

1



**LfL**

# Landessortenversuch Winterweizen, LSV 102, Qualitätsuntersuchungen, Sorten, Ernte 2023

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

|                              | Anz. Sorte<br>~<br>n | Rohprotein<br>(N * 5,7)<br>% | Sedimen-<br>tationswert | Fallzahl   | Kornhärte |
|------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| <b>Versuchsorte</b>          |                      |                              |                         |            |           |
| Osterseeon                   | 28                   | 10,9                         | 30                      | 302        | 56        |
| Landsberg                    | 28                   | 10,4                         | 25                      | 344        | 53        |
| Reith                        | 28                   | 11,7                         | 34                      | 413        | 58        |
| Feistenaich                  | 28                   | 9,1                          | 23                      | 370        | 52        |
| Köfering                     | 28                   | 10,8                         | 31                      | 337        | 52        |
| Hartenhof                    | 28                   | 10,5                         | 28                      | 122        | 53        |
| Wolfsdorf                    | 28                   | 12,7                         | 41                      | 384        | 56        |
| Greimersdorf                 | 28                   | 12,9                         | 44                      | 408        | 61        |
| Arnstein                     | 28                   | 10,6                         | 29                      | 359        | 54        |
| Giebelstadt                  | 28                   | 10,9                         | 30                      | 385        | 53        |
| Günzburg                     | 28                   | 12,1                         | 39                      | 400        | 56        |
| <b>Mittel Hauptsortiment</b> |                      | <b>11,1</b>                  | <b>32</b>               | <b>347</b> | <b>55</b> |

# Landessortenversuch Winterweizen, LSV 102, Qualitätsuntersuchungen, Sorten, 2021-2023

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

| Qual. gruppe                   | Sorte        | Anz. Ver-<br>suche<br>n | Rohprotein<br>(N * 5,7)<br>% | Sedimen-<br>tationswert | Fallzahl   | Kornhärte |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| <b>abschließende Bewertung</b> |              |                         |                              |                         |            |           |
| E                              | Axioma       | 35                      | 13,4                         | 60                      | 374        | 57        |
| E                              | KWS Emerick  | 35                      | 12,7                         | 47                      | 371        | 58        |
| E                              | Viki         | 35                      | 12,7                         | 49                      | 351        | 54        |
| A                              | Absolut      | 27                      | 12,7                         | 44                      | 349        | 54        |
| A                              | Akzent       | 35                      | 11,9                         | 33                      | 327        | 53        |
| A                              | Apostel      | 35                      | 12,1                         | 36                      | 366        | 53        |
| A                              | Asory        | 35                      | 11,7                         | 36                      | 369        | 57        |
| A                              | Foxx         | 35                      | 12,2                         | 39                      | 382        | 57        |
| A                              | Hyvega       | 35                      | 11,7                         | 34                      | 306        | 55        |
| A                              | KWS Donovan  | 27                      | 12,1                         | 34                      | 340        | 55        |
| A                              | LG Atelier   | 27                      | 12,3                         | 49                      | 336        | 58        |
| A                              | LG Character | 35                      | 12,1                         | 36                      | 302        | 56        |
| A                              | Patras       | 35                      | 12,3                         | 38                      | 399        | 55        |
| A                              | Polarkap     | 27                      | 12,2                         | 42                      | 361        | 54        |
| A                              | RGT Reform   | 35                      | 12,1                         | 43                      | 399        | 53        |
| A                              | SU Jonte     | 35                      | 12,3                         | 33                      | 410        | 54        |
| B                              | Campesino    | 35                      | 11,0                         | 32                      | 351        | 54        |
| B                              | Informer     | 35                      | 11,7                         | 40                      | 366        | 54        |
| B                              | SU Mangold   | 35                      | 11,9                         | 36                      | 376        | 55        |
| C                              | KWS Keitum   | 35                      | 10,8                         | 22                      | 272        | 53        |
| <b>vorläufige Bewertung</b>    |              |                         |                              |                         |            |           |
| E                              | Exsal        | 16                      | 12,6                         | 45                      | 374        | 58        |
| A                              | Absint       | 15                      | 12,5                         | 46                      | 411        | 57        |
| A                              | Adrenalin    | 16                      | 12,1                         | 38                      | 314        | 57        |
| A                              | Cayenne      | 15                      | 12,7                         | 42                      | 350        | 58        |
| A                              | LG Optimist  | 16                      | 11,7                         | 35                      | 384        | 57        |
| A                              | RGT Kreation | 16                      | 12,0                         | 41                      | 389        | 54        |
| B                              | KWS Mintum   | 16                      | 11,6                         | 30                      | 337        | 54        |
| B                              | Spectral     | 16                      | 11,5                         | 36                      | 358        | 55        |
| <b>Regionale Sorten</b>        |              |                         |                              |                         |            |           |
| E                              | Moschus      | 19                      | 13,2                         | 49                      | 443        | 62        |
| A                              | Lemmy        | 22                      | 12,6                         | 49                      | 360        | 52        |
| A                              | Spontan      | 19                      | 12,7                         | 45                      | 372        | 58        |
| A                              | SU Willem    | 9                       | 11,8                         | 37                      | 342        | 56        |
| (B)                            | Chevignon    | 31                      | 11,4*                        | 31                      | 366        | 53        |
| <b>Mittel gesamt</b>           |              |                         | <b>12,1</b>                  | <b>40</b>               | <b>361</b> | <b>55</b> |

Berechnung mit LSMEANS (sorte\*umwelt),  
2021 = 12 Orte, 2022 = 12 Orte, 2023 = 11 Orte

\*n = 30

IPZ 2a

3