

# Sortenbeschreibung Landessortenversuch Sechszellige Wintergerste Versuch 151, Erntejahr 2021

| Sorte                             | Ähren-<br>schie-<br>ben | Reife | Pflanzen-<br>länge | Winter-<br>härte <sup>1)</sup> | Stand-<br>festig-<br>keit | Halm-<br>kni-<br>cken <sup>1)</sup> | Ähren-<br>kni-<br>cken <sup>1)</sup> | Resistenz gegen            |                                |                             |                                      |                |   | Best-<br>dichte | Tausend<br>korn-<br>gewicht | Korn-<br>ertrag<br>MW | Markt-<br>ware-<br>anteil<br>St. 2 | Hekto-<br>liter-<br>gewicht<br>St. 2 | Korn-<br>quali-<br>tät**<br>St. 2 |
|-----------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
|                                   |                         |       |                    |                                |                           |                                     |                                      | Mehl-<br>tau <sup>1)</sup> | Netz-<br>flecken <sup>1)</sup> | Rhyn.<br>sec. <sup>1)</sup> | Ramularia-<br>Sprenkel-<br>krankheit | Zwerg-<br>rost | Gelb-<br>mosaik-<br>virus <sup>1)</sup> |                 |                             |                       |                                    |                                      |                                   |
| <b>mehrfährig geprüfte Sorten</b> |                         |       |                    |                                |                           |                                     |                                      |                            |                                |                             |                                      |                |   |                 |                             |                       |                                    |                                      |                                   |
| KWS Meridian                      | o                       | o     | o                  | (+)                            | (-)                       | (-)                                 | o                                    | o                          | (-)                            | (+)                         | (+)                                  | o              | +++                                     | (-)             | (+)                         | (+)                   | +                                  | o                                    | (-)                               |
| SU Ellen                          | +                       | (+)   | o                  | o                              | (+)                       | o                                   | (-)                                  | (+)                        | (+)                            | o                           | o                                    | -              | +++ <sup>3)</sup>                       | -               | (+)                         | (+)                   | ++                                 | (-)                                  | (-)                               |
| KWS Higgins                       | o                       | o     | (-)                | *                              | (-)                       | (-)                                 | (+)                                  | (+)                        | (+)                            | o                           | (+)                                  | --             | +++                                     | (-)             | (+)                         | +                     | ++                                 | (+)                                  | o                                 |
| SY Galileo Hy                     | o                       | o     | (-)                | *                              | o                         | o                                   | (-)                                  | +                          | o                              | o                           | (+)                                  | (+)            | +++                                     | (-)             | (+)                         | ++                    | +                                  | o                                    | (-)                               |
| KWS Orbit                         | o                       | o     | o                  | *                              | o                         | o                                   | (+)                                  | o                          | o                              | (-)                         | o                                    | (-)            | +++                                     | (-)             | (+)                         | +                     | +                                  | (+)                                  | (-)                               |
| Pixel                             | (+)                     | o     | (+)                | *                              | (-)                       | -                                   | (-)                                  | (+)                        | (-)                            | (-)                         | o                                    | (+)            | +++                                     | o               | (-)                         | (+)                   | +                                  | o                                    | (-)                               |
| Melia                             | o                       | o     | -                  | *                              | o                         | o                                   | (-)                                  | +                          | (-)                            | (+)                         | (+)                                  | o              | +++                                     | (-)             | +                           | +                     | +                                  | (+)                                  | (-)                               |
| SU Laurielle                      | (+)                     | (+)   | o                  | *                              | (+)                       | (-)                                 | (-)                                  | (+)                        | (+)                            | (+)                         | o                                    | o              | +++ <sup>2)</sup>                       | -               | (+)                         | (+)                   | ++                                 | o                                    | o                                 |
| <b>zweijährig geprüfte Sorten</b> |                         |       |                    |                                |                           |                                     |                                      |                            |                                |                             |                                      |                |   |                 |                             |                       |                                    |                                      |                                   |
| Esprit                            | o                       | (-)   | (-)                | *                              | o                         | (+)                                 | (+)                                  | (+)                        | (+)                            | (+)                         | (+)                                  | (-)            | +++                                     | (-)             | (+)                         | ++                    | ++                                 | (+)                                  | o                                 |
| Viola                             | (+)                     | o     | (+)                | *                              | +                         | (+)                                 | (+)                                  | -                          | o                              | o                           | o                                    | (-)            | +++                                     | o               | (+)                         | +                     | (+)                                | o                                    | -                                 |
| Teuto                             | (-)                     | (-)   | (-)                | *                              | (-)                       | (+)                                 | o                                    | (+)                        | o                              | o                           | (+)                                  | +              | +++                                     | -               | (+)                         | ++                    | +                                  | (+)                                  | (-)                               |
| <b>einjährig geprüfte Sorten</b>  |                         |       |                    |                                |                           |                                     |                                      |                            |                                |                             |                                      |                |   |                 |                             |                       |                                    |                                      |                                   |
| SY Dakota Hy                      | o                       | o     | o                  | *                              | (+)                       | (+)                                 | o                                    | (+)                        | o                              | (+)                         | o                                    | o              | +++                                     | (-)             | (+)                         | +                     | (+)                                | +                                    | *                                 |
| Dementiel EU                      | o                       | o     | o                  | *                              | o                         | o                                   | (-)                                  | (+)                        | (+)                            | (+)                         | o <sup>4)</sup>                      | o              | +++                                     | (+)             | (-)                         | (+)                   | (+)                                | (+)                                  | *                                 |
| KWS Morris                        | o                       | o     | o                  | *                              | +                         | o                                   | (+)                                  | +                          | (+)                            | (+)                         | (+) <sup>4)</sup>                    | (+)            | +++                                     | (-)             | o                           | +                     | (+)                                | (+)                                  | *                                 |
| SU Midnight                       | (+)                     | o     | (-)                | *                              | +                         | o                                   | o                                    | +                          | o                              | (+)                         | o <sup>4)</sup>                      | (+)            | +++ <sup>2)</sup>                       | (-)             | (+)                         | ++                    | +                                  | o                                    | *                                 |

<sup>1)</sup> Einstufung nach BSL 2021

Hy Hybridgerstensorte

Quelle: LfL, IPZ 2a, IPZ 2b, LSV Bayern, Sortiment 151

<sup>2)</sup> Zusätzliche Resistenz gegen Gerstengelmosaikvirus Typ 2 (BaYMV-2)

<sup>3)</sup> resistent gegenüber BaYMV-1 und BaYMV-2, nicht resistent gegenüber Mildem Gerstenmosaikvirus (BaMMV)

<sup>4)</sup> Einjährige Daten

\*) keine Einstufung

\*\*) Index, ermittelt in Abhängigkeit von Hektolitergewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

+++ = sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr kurz, ++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz, + = gut, hoch, früh, kurz,

(+) = mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis kurz, o = mittel, (-) = mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis lang,

- = schlecht/gering/spät/lang, -- = schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, lang bis sehr lang