

# Sortenbeschreibung SOMMERGERSTE

Versuch 182, Ernte 2011

| Sorte                                   | Qualität          |              | Ertrag     |          |          | Ertragskompon. |             |                        | Wachstumsmerkmale |           |                               |             |              |                             | Resistenz gegen |                       |                         |            |            |                   |
|---|-------------------|--------------|------------|----------|----------|----------------|-------------|------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|------------|------------|-------------------|
|   | MQI               | Kornqualität | Mittelwert | extensiv | intensiv | Marktwarenteil | Best.dichte | Kornzahl <sup>1)</sup> | TKG               | Wuchshöhe | Standfestigkeit <sup>1)</sup> | Halmknicken | Ährenknicken | Ährenschieben <sup>1)</sup> | Reife           | Mehltau <sup>1)</sup> | Zwergrost <sup>1)</sup> | Netzfleck. | Rhyn. sec. | Blattverbräun.    |
| <b>mehrfährig geprüfte Sommergerste</b> |                   |              |            |          |          |                |             |                        |                   |           |                               |             |              |                             |                 |                       |                         |            |            |                   |
| <b>Marthe</b>                           | +                 | ++           | (+)        | (+)      | (+)      | +              | ++          | o                      | o                 | +         | o                             | o           | (+)          | o                           | o               | ++ <sup>2)</sup>      | o                       | o          | o          | (+)               |
| <b>Quench</b>                           | +                 | +            | +          | +        | +        | +              | ++          | (+)                    | o                 | +         | (+)                           | (+)         | +            | (-)                         | (-)             | ++ <sup>2)</sup>      | (-)                     | o          | (+)        | (-)               |
| <b>JB Flavour FG</b>                    | *                 | (+)          | ++         | ++       | ++       | (+)            | ++          | (+)                    | o                 | +         | o                             | o           | (+)          | (+)                         | o               | +                     | +                       | o          | o          | (+)               |
| <b>Streif</b>                           | (+)               | ++           | +          | (+)      | +        | +              | +           | (+)                    | +                 | +         | (+)                           | o           | (+)          | o                           | o               | ++ <sup>2)</sup>      | (+)                     | o          | o          | o                 |
| <b>Grace</b>                            | +                 | ++           | ++         | ++       | ++       | +              | (+)         | (+)                    | +                 | +         | (+)                           | (+)         | (+)          | (+)                         | o               | (+)                   | (+)                     | (+)        | o          | o                 |
| <b>KWS Bambina</b>                      | +                 | ++           | (+)        | (+)      | (+)      | +              | (+)         | (+)                    | +                 | +         | o                             | o           | (+)          | (+)                         | (-)             | o                     | (+)                     | (+)        | o          | o                 |
| <b>Propino</b>                          | +                 | ++           | +          | +        | +        | ++             | (+)         | (+)                    | +                 | (+)       | +                             | (+)         | (+)          | o                           | (-)             | ++                    | (+)                     | o          | (+)        | o                 |
| <b>Sunshine</b>                         | (+)               | ++           | (+)        | (+)      | (+)      | +              | (+)         | (+)                    | (+)               | (+)       | +                             | o           | +            | (+)                         | (-)             | ++                    | ++                      | o          | o          | (+)               |
| <b>zweijährig geprüfte Sommergerste</b> |                   |              |            |          |          |                |             |                        |                   |           |                               |             |              |                             |                 |                       |                         |            |            |                   |
| <b>Jazz</b>                             | + <sup>3)</sup>   | +            | +          | +        | +        | +              | (+)         | (+)                    | +                 | +         | +                             | (+)         | (+)          | (-)                         | o               | +                     | +                       | (+)        | (+)        | o <sup>3)</sup>   |
| <b>SY Taberna</b>                       | + <sup>3)</sup>   | +            | +          | +        | +        | +              | (+)         | +                      | (+)               | (+)       | (+)                           | (+)         | +            | (-)                         | (-)             | ++ <sup>2)</sup>      | (+)                     | o          | (+)        | (-) <sup>3)</sup> |
| <b>Zeppelin</b>                         | + <sup>3)</sup>   | +            | ++         | ++       | +        | +              | (+)         | +                      | o                 | +         | +                             | (+)         | (+)          | o                           | o               | ++                    | (+)                     | (+)        | (+)        | (+) <sup>3)</sup> |
| <b>Natasia</b>                          | (+) <sup>3)</sup> | +            | ++         | ++       | ++       | +              | +           | o                      | +                 | +         | (+)                           | (-)         | (+)          | o                           | o               | +                     | (+)                     | (+)        | (+)        | o <sup>3)</sup>   |
| <b>Traveler</b>                         | + <sup>3)</sup>   | ++           | +          | +        | (+)      | ++             | +           | (+)                    | ++                | +         | (+)                           | o           | (+)          | o                           | o               | (+)                   | +                       | o          | +          | o <sup>3)</sup>   |

MQI = Malzqualitätsindex, errechnet aus Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Extraktgehalt und Endvergärungsgrad. MQI wurde angepasst wegen des Wegfalles der Untersuchung der VZ 45°C durch das BSA

Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

FG = Futtergerste

\* keine Einstufung

<sup>1)</sup> nach Beschreibender Sortenliste (BSL) 2011

<sup>2)</sup> Mlo Mehлтаuresistenzgen

<sup>3)</sup> vorläufige Einstufung nach Ergebnissen der WP 1-3

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

Quellen: IPZ-LfL, ÄELF Fachzentrum L 3.1, LSV-Sortiment 182, Bundessortenamt, BSL 2011