

# Sommerweizen im ökologischen Anbau - Sortenbeschreibung in Bayern

Die Grundlage dieser Beschreibungen bilden die Ergebnisse der bayerischen Landessortenversuche sowie die Einstufungen in der Beschreibenden Sortenliste des Bundessortenamtes (BSA).

Sorten alphabetisch geordnet

| Sorte                                                       | Qualitätsgruppe | Prüfzeitraum | Reife <sup>1</sup> | Kornertrag | Wachstumsmerkmale |                            |                 |                   |               | Resistenz gegen      |                             |                       |                        |                               | Befall mit Halmfliege | Qualität <sup>3</sup> |                                 |                 |                  |                    |                    |     |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----|
|                                                             |                 |              |                    |            | Bestandesdichte   | Pflanzenlänge <sup>2</sup> | Standfestigkeit | Bodendeckungsgrad | Massenbildung | Mehltau <sup>1</sup> | Blatt Septoria <sup>1</sup> | Gelbrost <sup>1</sup> | Braunrost <sup>1</sup> | Ähren - Fusarium <sup>1</sup> |                       | Fallzahl <sup>1</sup> | Fallzahlstabilität <sup>1</sup> | Brotvolumen RMT | Rohproteingehalt | Feuchtklebergehalt | Sedimentationswert | TKG |
| Mehrjährig geprüfte Sorten                                  |                 |              |                    |            |                   |                            |                 |                   |               |                      |                             |                       |                        |                               |                       |                       |                                 |                 |                  |                    |                    |     |
| Alicia                                                      | (E)*            | 2020-2025    | o <sup>5</sup>     | (+)        | (+)               | o                          | o               | (-)               | o             |                      | (+)                         | o                     |                        |                               | (-)                   | + <sup>5</sup>        | + <sup>5</sup>                  | +               | +                | o                  | (+)                | o   |
| Esperanza                                                   | E               | 2023-2025    | o                  | o          | o                 | +                          | (-)             | o                 | o             | (+)                  | (+)                         | ++                    | +                      | o                             | o                     | +++                   | +                               | ++              | ++               | ++                 | ++                 | (-) |
| KWS Carusum                                                 | E               | 2022-2025    | o                  | (+)        | (-)               | o                          |                 | -                 | (-)           | +                    | o                           | ++                    | +                      | (+)                           | (-)                   | +++                   | +                               | ++              | +                | ++                 | ++                 | (+) |
| KWS Expectum                                                | E               | 2020-2025    | o                  | o          | o                 | (-)                        | (+)             | (-)               | o             | +                    | o                           | +                     | (+)                    | (+)                           | (-)                   | +                     | +                               | +++             | ++               | +                  | +                  | o   |
| KWS Sharki                                                  | E               | 2017-2025    | o                  | (+)        | o                 | o                          | (-)             | o                 | o             | o                    | o                           | o                     | (-)                    | o                             | (-)                   | +                     | o                               | ++              | +                | +                  | +++                | (+) |
| Saludo                                                      | E               | 2019-2025    | o                  | (-)        | o                 | ++                         | o               | (+)               | o             | o                    | (+)                         | +                     | +                      | o                             | (-)                   | +++                   | +                               | ++              | ++               | +                  | o                  | o   |
| Winx                                                        | A               | 2023-2025    | o                  | +          | (-)               | (-)                        | (-)             | o                 | o             | (+)                  | o                           | o                     | (-)                    | (o)                           | (-)                   | +                     | +                               | +               | (+)              | o                  | +                  | (+) |
| Zwei- und einjährig geprüfter Sorten, vorläufige Ergebnisse |                 |              |                    |            |                   |                            |                 |                   |               |                      |                             |                       |                        |                               |                       |                       |                                 |                 |                  |                    |                    |     |
| Mohican                                                     | A               | 2024-2025    | o                  | +          | o                 | (-)                        |                 | (-)               | o             | +                    | o                           | ++                    | +                      | o                             |                       | ++                    | +                               | ++              | +                | (+)                | (+)                | (+) |
| Akzeptanz                                                   | E               | 2025         | (+)                | o          | (-)               | (+)                        |                 | o                 | o             | (+)                  | (-)                         | o                     | +++                    | (-)                           |                       | +                     | o                               |                 |                  |                    |                    |     |
| Barillette                                                  | (E)*            | 2025         |                    | -          | o                 | (-)                        |                 | (-)               | (+)           |                      |                             |                       |                        |                               |                       |                       |                                 |                 |                  |                    |                    |     |
| Gagnone                                                     | (E)*            | 2025         |                    | --         | o                 | o                          |                 | o                 | (+)           |                      |                             |                       |                        |                               |                       |                       |                                 |                 |                  |                    |                    |     |
| Laudatio                                                    | E               | 2025         | o                  | (+)        | o                 | (+)                        |                 | (+)               | (-)           | +                    | o                           | ++                    | +++                    | +                             |                       | +                     | o                               |                 |                  |                    |                    |     |

<sup>1</sup> Beschreibende Sortenliste des BSA, <sup>2</sup> Pflanzenlänge: lang = positiv, <sup>3</sup> Qualität aus dem Vorjahr, da die Ergebnisse aus 2025 noch nicht vorliegen; <sup>5</sup> Einstufung nach eigenen Versuchsergebnissen, (E)\* Behelfsmäßige Einstufung der Qualitätsgruppe nach den Angaben der nationalen Sortenlisten, , TKG = Tausendkorngewicht, Erklärung der Symbole siehe nachfolgende Seite.

| Sorte              | Qualitätsgruppe | Prüfzeitraum | Reife            | Kornertrag | Wachstumsmerkmale |                            |                 |                    |               | Resistenz gegen      |                             |                         |                        |                       | Befall mit Halmfliege | Qualität              |                                 |                 |                  |                    |                    |     |
|--------------------|-----------------|--------------|------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|---------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----|
|                    |                 |              |                  |            | Bestandesdichte   | Pflanzenlänge <sup>2</sup> | Standfestigkeit | Bodendeckungs-grad | Massenbildung | Mehltau <sup>1</sup> | Blatt Septoria <sup>1</sup> | Gelbrost <sup>1,5</sup> | Braunrost <sup>1</sup> | Fusarium <sup>1</sup> |                       | Fallzahl <sup>1</sup> | Fallzahlstabilität <sup>1</sup> | Brotvolumen RMT | Rohproteingehalt | Feuchtklebergehalt | Sedimentationswert | TKG |
| Akvitan            | A               | 2020-2022    | o                | +          | o                 | o                          | o               | (+)                | (+)           | o                    | o                           | o                       | (+)                    | o                     | (-)                   | (+)                   | o                               | +               | (+)              | o                  | o                  | +   |
| Anabel             | E               | 2018-2021    | o                | o          | o                 | (-)                        | (+)             | o                  | o             | +++                  | o                           | +                       | o                      |                       | o                     | ++                    | o <sup>5</sup>                  | +               | +                | (-)                | (+)                | --  |
| Astrid             | (E)*            | 2017-2019    |                  | +          | o                 | o                          | (+)             |                    | (+)           |                      |                             |                         | o <sup>5</sup>         |                       | o                     | +++ <sup>5</sup>      | + <sup>5</sup>                  | ++              | (+)              | (+)                | (-)                | (+) |
| Broca              | A               | 2021-2022    | (-)              | (-)        | o                 | -                          | (+)             | (-)                | (-)           | +                    | (+)                         | ++                      | (+)                    | (+)                   |                       | ++                    | +                               | (+)             | +                | +                  | o                  | (+) |
| Chasseral          | (E)*            | 2016         | o                | (-)        | o                 | o                          | +               |                    | o             | (+) <sup>Z</sup>     | o <sup>Z</sup>              | -                       | (-) <sup>Z</sup>       | + <sup>Z</sup>        | (+)                   | +                     |                                 | ++              | +                | ++                 | (+)                | (-) |
| Convento C Popul.# | (E)*            | 2017-2021    | o <sup>5</sup>   | --         | o                 | ++                         | (-)             | (+)                | (+)           |                      | (+) <sup>5</sup>            |                         | o <sup>5</sup>         |                       | (-)                   | (+) <sup>5</sup>      | (-) <sup>5</sup>                | ++              | +++              | +                  | +                  | -   |
| Diavel             | (E)*            | 2022-2024    | (+) <sup>5</sup> | (-)        | (-)               | o                          | o               | (-)                | o             |                      |                             |                         |                        |                       | o                     | + <sup>5</sup>        |                                 | +++             | +++              | ++                 | (-)                | o   |
| Fiorina            | (E)*            | 2012-2014    |                  | o          | o                 | -                          | +               |                    | o             |                      |                             | o                       |                        |                       | (+)                   |                       |                                 | +               | ++               | ++                 |                    | +   |
| Granus             | E               | 2013-2015    | (-)              | (+)        | o                 | (-)                        | +               |                    | (-)           | (-)                  | o                           | (+)                     | +                      | o                     | o                     | +                     | o                               | (-)             | o                | +                  |                    | o   |
| Haruki             | (E)*            | 2022-2024    | (+) <sup>5</sup> | -          | (+)               | o                          | o               | o                  | (+)           |                      |                             |                         |                        |                       | o                     | +++ <sup>5</sup>      |                                 | +++             | +++              | (+)                | +                  | o   |
| Heliaro            | E               | 2014-2016    | o                | -          | o                 | +                          | o               |                    | (-)           |                      | - <sup>5</sup>              | (+)                     |                        |                       | -                     | +                     |                                 | +++             | +                | ++                 | (+)                | (-) |
| Jack               | E               | 2017-2019    | (-)              | (-)        | o                 | +                          | (+)             |                    | (+)           | +                    | (+)                         | +                       | ++                     | (+)                   | (-)                   | +                     | o                               | +               | +++              | +                  | ++                 | (+) |
| Kapitol            | A               | 2020-2022    | (-)              | o          | o                 | o                          | o               | o                  | o             | ++                   | (+)                         | +++                     | o                      | (+)                   | -                     | +                     | +                               | +++             | ++               | (+)                | +                  | (+) |
| KWS Chamsin        | A               | 2012-2014    | o                | o          | (-)               | (-)                        | +               |                    | o             | o                    | (-)                         | --                      | (-)                    | o                     | o                     | +                     | o                               | o               | (+)              | (-)                |                    | (+) |
| KWS Jordum         | B               | 2022-2024    | o                | (+)        | (+)               | o                          | o               | o                  | o             | (+)                  | +                           | ++                      | +                      | +                     | (-)                   | +                     | +                               | (+)             | +                | (+)                | o                  | +   |
| KWS Mistral        | A               | 2016-2017    | o                | (-)        | (-)               | (-)                        | (+)             |                    | (+)           | +                    | (-)                         | (+)                     | o                      | o                     | o                     | +                     | o                               | ++              | +                | +                  | o                  | (+) |
| KWS Scirocco       | E               | 2010-2015    | (+)              | o          | o                 | o                          | (+)             |                    | (+)           | +                    | o                           | --                      | (+)                    | o                     | o                     | +                     | o                               | +               | o                | o                  |                    | +   |
| KWS Starlight      | A               | 2020-2022    | (-)              | +          | (+)               | (+)                        | o               | o                  | o             | (-)                  | (+)                         | +                       | (+)                    | (+)                   | (-)                   | o                     | o                               | +               | (+)              | (-)                | o                  | o   |
| Lennox             | E               | 2015-2017    | o                | o          | (-)               | -                          | +               |                    | (-)           | (-)                  | o                           | +                       | ++                     | o                     | o                     | ++                    | +                               | ++              | +++              | +++                | +                  | o   |
| Licamero           | A               | 2017-2019    | o                | (+)        | o                 | (+)                        | o               |                    | (+)           | (+)                  | o                           | (+)                     | -                      | (+)                   | o                     | o                     | o                               | ++              | (+)              | (+)                | (+)                | +   |

Legende siehe Seite 1, <sup>Z</sup> Züchterangaben, # Populationssorte

| Zeichen | Bedeutung                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| +++     | sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang                                    |
| ++      | gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang |
| +       | gut, hoch, früh, lang                                                        |
| (+)     | mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang            |
| o       | mittel                                                                       |

| Zeichen | Bedeutung                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| (-)     | mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz                   |
| -       | schlecht, gering, spät, kurz                                                               |
| --      | schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz |
| ---     | sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz                                           |

| Sorte       | Qualitätsgruppe | Prüfzeitraum | Reife            | Korntrag | Wachstumsmerkmale |                            |                 |                   |               | Resistenz gegen      |                             |                         |                        |                       | Befall mit Halmfliege | Qualität              |                                 |                 |                  |                    |                    |     |
|-------------|-----------------|--------------|------------------|----------|-------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|-----|
|             |                 |              |                  |          | Bestandesdichte   | Pflanzenlänge <sup>2</sup> | Standfestigkeit | Bodendeckungsgrad | Massenbildung | Mehltau <sup>1</sup> | Blatt Septoria <sup>1</sup> | Gelbrost <sup>1,5</sup> | Braunrost <sup>1</sup> | Fusarium <sup>1</sup> |                       | Fallzahl <sup>1</sup> | Fallzahlstabilität <sup>1</sup> | Brotvolumen RMT | Rohproteingehalt | Feuchtklebergehalt | Sedimentationswert | TKG |
| Mulika      |                 | 2018         |                  | (-)      | o                 | (-)                        | o               |                   | o             |                      |                             |                         | o <sup>5</sup>         |                       | -                     |                       |                                 | o               | +                | ++                 | o                  | (+) |
| Patricia    | B               | 2022-2024    | o                | (+)      | o                 | +                          | o               | o                 | o             | ++                   | o                           | o                       | +                      | (+)                   | (-)                   | +                     | +                               | +               | (+)              | (-)                | ++                 | +   |
| Pexeso      | (E)*            | 2019-2021    | (-) <sup>5</sup> | o        | o                 | o                          | o               | o                 | o             |                      |                             |                         | o <sup>5</sup>         |                       | o                     | + <sup>5</sup>        | o <sup>5</sup>                  | +               | +                | o                  | o                  | o   |
| Quintus     | A               | 2015-2021    | o                | o        | o                 | o                          | (+)             | o                 | o             | -                    | (+)                         | ++                      | (+)                    | +                     | (-)                   | (+)                   | (-) <sup>5</sup>                | (+)             | +                | (-)                | (-)                | o   |
| Sensas      | (E)*            | 2016-2018    |                  | -        | (-)               | (-)                        | +               |                   | o             | (-) <sup>4</sup>     | (-) <sup>4</sup>            | (+) <sup>4</sup>        | - - <sup>4</sup>       | o <sup>4</sup>        | (-)                   | ++ <sup>4</sup>       |                                 | ++              | (+)              | +                  | (+)                | o   |
| Sonett      | E               | 2012-2020    | o                | o        | (+)               | (+)                        | (+)             | (+)               | (+)           | +                    | o                           | ++                      | o                      | (-)                   | o                     | +                     | (-) <sup>5</sup>                | +               | (+)              | (+)                | o                  | o   |
| Sorbas      | E               | 2014-2016    | o                | o        | (+)               | +                          | o               |                   | (+)           | (+)                  | o                           | -                       | o                      | +                     | (+)                   | +                     | +                               | ++              | (+)              | ++                 | o                  | o   |
| SU Ahab     | E               | 2019-2021    | o                | o        | (-)               | (-)                        | (+)             | (+)               | o             | o                    | o                           | o                       | o                      | o                     | (-)                   | ++                    | +                               | ++              | +                | (+)                | o                  | (+) |
| SU Tarrafal | E               | 2020         | o                | o        | (-)               | o                          |                 | o                 | (+)           | (+)                  | o                           | (+)                     | (+)                    | o                     |                       |                       |                                 |                 |                  |                    |                    |     |
| Triso       | E               | 2004-2015    | o                | -        | (+)               | o                          | +               |                   | (+)           | (-)                  | o                           | --                      | (-)                    | (+)                   | (+)                   | +                     | o                               | (+)             | o                | (+)                |                    | (-) |
| Tritop      | (E)*            | 2018-2019    |                  | (+)      | o                 | (+)                        | o               |                   | o             |                      |                             |                         | (+) <sup>5</sup>       |                       | o                     | +++ <sup>5</sup>      | + <sup>5</sup>                  | ++              | o                | o                  | (+)                | +   |
| WPB Troy    | B               | 2021-2023    | o                | +        | (-)               | (-)                        | (+)             | o                 | (+)           | +                    | o                           | +                       | +                      | o                     |                       | +                     | +                               | o               | (+)              | o                  | (-)                | (+) |
| Zenon       | E               | 2017-2019    | (-)              | o        | o                 | o                          | (+)             |                   | o             | (+)                  | (+)                         | (+)                     | (+)                    | (+)                   | (-)                   | +                     | +                               | ++              | ++               | ++                 | o                  | (+) |

Legende siehe Seite 1, <sup>2</sup> Züchterangaben, <sup>4</sup> österreichische beschreibende Sortenliste AGES

| Zeichen | Bedeutung                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------|
| +++     | sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr lang                                    |
| ++      | gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, lang bis sehr lang |
| +       | gut, hoch, früh, lang                                                        |
| (+)     | mittel bis gut, mittel bis hoch, mittel bis früh, mittel bis lang            |
| o       | mittel                                                                       |

| Zeichen | Bedeutung                                                                                  |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| (-)     | mittel bis schlecht, mittel bis gering, mittel bis spät, mittel bis kurz                   |
| -       | schlecht, gering, spät, kurz                                                               |
| --      | schlecht bis sehr schlecht, gering bis sehr gering, spät bis sehr spät, kurz bis sehr kurz |
| ---     | sehr schlecht, sehr gering, sehr spät, sehr kurz                                           |