

Ökologischer Landbau in Bayern

Winterweizen Kornnutzung - Sortenbeschreibung für den ökologischen Landbau in Bayern

Ertrag und pflanzenbauliche Merkmale, mehrjährig geprüfte Sorten

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

Sorten nach Qualitätsgruppen und Prüfjahren, dann alphabetisch geordnet.

| Sorte | Quali. Gruppe ¹⁾ | Prüfzeit-raum | Prüf-dauer | Reife ³⁾ | Kornertrag | Fallzahl ³⁾ | Fallzahlstabilität ³⁾ | Backvolumen | Feuchtkleber | Bestandesdichte | Massenbildung | Bodendeckungsgrad | Pflanzenlänge ⁵⁾ | Standfestigkeit | Winterhärte ³⁾ | Auftreten physiologischer Flecken | Resistenz gegen | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|---------------|------------|---------------------|------------|------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Mehtau ³⁾ | Blattseptoria ³⁾ | DTR ³⁾ | Gelbrost ³⁾ | Braunrost ³⁾ | Ährenfusarium ³⁾ | Spelzenbräune ³⁾ |
| Aristaro * | E | 2020-2017 | >3 | o | (-) | ++ | o | ++ | ++ | (+) | (-) | (+) | ++ | - | o ⁴⁾ | + | ++ | (+ ⁴⁾ | (+) | (+) | + | + | |
| KWS Milaneco | E | 2020-2014 | >3 | (-) | o | o ⁴⁾ | - ⁴⁾ | (+) | o | (-) | o | (+) | + | (+) | (-) | o | (+) | o | o | (+) | (+) | + | o |
| Moschus | E | 2020-2017 | >3 | o | (+) | +++ | + | o | (-) | (-) | o | o | o | + | | (+) | ++ | (+) | (+) | ++ | (+) | + | |
| Trebelir | E | 2020-2017 | >3 | o | - | + | o | + | + | o | o | (+) | + | o | o ⁴⁾ | (+) | ++ | o | (-) | + | + | (+) | o |
| Wendelin | E | 2020-2018 | 3 | (-) | o | (+) | + | + | ++ | (-) | o | o | + | + | (- ⁴⁾ | (+) | o | (+) | (+) | ++ | o | + | (+) |
| Alessio * | (E) ¹⁾ | 2020-2018 | 3 | (+) ⁶⁾ | o | ++ | + ⁴⁾ | ++ | o | o | o | (-) | (+) | o | (- ⁴⁾ | (+) | + ⁶⁾ | o ⁴⁾ | (-) ⁶⁾ | ++ ⁶⁾ | + ⁴⁾ | (+) ⁶⁾ | |
| Royal CH | (E) ¹⁾ | 2020-2016 | >3 | o | o | + ⁴⁾ | o ⁴⁾ | ++ | o | (-) | o | + | + | (+) | (- ⁴⁾ | (+) | | o ⁴⁾ | | + ⁴⁾ | o ⁴⁾ | + ⁴⁾ | |
| Tobias EU * | (E) ¹⁾ | 2020-2013 | >3 | o | (-) | + ⁴⁾ | o ⁴⁾ | ++ | + | (+) | (+) | (+) | ++ | o | (- ⁴⁾ | + | + | o | | o | ++ | + ⁴⁾ | o |
| Wiwa CH | (E) ¹⁾ | 2020-2008 | >3 | o | - | ++ ⁴⁾ | + ⁴⁾ | +++ | ++ | o | o | o | + | (+) | (-) | --- | (+) | o | | + | (-) | + ⁴⁾ | |
| Evolito D Pop. | (E) | 2020-2018 | 3 | | (-) | (+) ⁴⁾ | | +++ | + | (-) | o | (+) | + | | | | | o ⁴⁾ | | | | o ⁴⁾ | |
| Liocharls Pop. | (E) | 2020-2018 | 3 | | (-) | (+) ⁴⁾ | | ++ | (+) | o | o | (+) | ++ | | | | | (+) ⁴⁾ | | | | (+) ⁴⁾ | |
| Julius | A | 2020-2014 | >3 | (-) | (+) | ++ | + | (-) | o | (+) | - | o | o | + | + | | + | (+) ⁴⁾ | o | o | (-) | o | o |
| Turandot | (A) | 2020-2018 | 3 | | + | o ⁴⁾ | o ⁴⁾ | o | -- | (+) | o | (+) | (+) | (+) | | (+) | | o ⁴⁾ | | | + ⁴⁾ | + ⁴⁾ | |
| KWS Talent | B | 2020-2018 | 3 | o | +++ | + | o | - | -- | o | (-) | o | o | + | | (+) | + | (+) | (+) | ++ | (+) | o | (+) |
| KWS Livius | (B) | 2020-2016 | >3 | o | + | (+) ⁴⁾ | o ⁴⁾ | (-) | -- | (-) | (-) | (+) | (+) | + | o ⁴⁾ | (+) | (+) | (+) | | + | + ⁴⁾ | (- ⁴⁾ | |
| Elixer | C | 2020-2013 | >3 | o | ++ | (+) | o | | | o | o | (+) | o | (+) | (+) | (+) | (-) | (+) | (-) | + | o | (+) | o |

* begrannt; Pop. = Populationssorte

1) (E) Sorten aus Österreich und der Schweiz, eigene behelfsmäßige Einordnung, 3) Einstufung nach BSL 2020, 4) Einstufung anhand eigener Ergebnisse

5) Lange Sorten werden positiv eingestuft, 6) Einstufung nach AGES 2020,

leere Zellen = keine Einstufung

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

Ökologischer Landbau in Bayern

Ertrag und pflanzenbauliche Merkmale, ein- und zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse

Sorten nach Qualitätsgruppen und Prüfjahren, dann alphabetisch geordnet

| Sorte | Quali. Gruppe ¹⁾ | Prüfzeit- raum | Prüf- dauer | Reife ³⁾ | Kornertrag | Fallzahl ³⁾ | Fallzahlstabilität ³⁾ | Backvolumen | Feuchtkleber | Bestandesdichte | Massenbildung | Bodendeckungsgrad | Pflanzenlänge ⁵⁾ | Standfestigkeit | Winterhärte ³⁾ | Auftreten physiologischer Flecken | Resistenz gegen | | | | | |
|--|-----------------------------|----------------|-------------|---------------------|------------|------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Mehltau ³⁾ | Blattseptoria ³⁾ | DTR ³⁾ | Gelbrost ³⁾ | Braunrost ³⁾ | Ährenfusarium ³⁾ |
| Ein- und zweijährig geprüfte Sorten, Ergebnisse vorläufig | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Effendi | E | 2019-2018 | 2 | (-) | o | (+) | o | ++ | (+) | (-) | (-) | o | ++ | (-) | | (+) | + | (+) | (+) | (+) | (+) | (-) |
| Expo | E | 2020-2019 | 2 | o | o | ++ | + | (+) | (-) | (-) | (-) | o | (+) | (+) | | (+) | + | (+) | o | + | o | + |
| Purino | E | 2020-2019 | 2 | (-) | (-) | + | + | ++ | + | (-) | o | (+) | (+) | (+) | | o | (+) | (+) | o | + | (+) | (-) |
| Thomaro | E | 2020-2019 | 2 | o | (-) | + | + | + | ++ | (-) | o | o | (+) | (+) | | (+) | - | (+) | (-) | ++ | + | (+) |
| Poesie CH * | (E) | 2020-2019 | 2 | (-) | (-) | + ⁴⁾ | o ⁴⁾ | +++ | ++ | (-) | (-) | (+) | + | o | | + | | o ⁴⁾ | | + | (-) | + ⁴⁾ |
| Asory | A | 2020-2019 | 2 | (-) | +++ | + | + | o | - | (+) | o | o | o | (+) | | | ++ | (+) | (-) | + | ++ | (+) |
| KWS Essenz | A | 2020-2019 | 2 | o | o | ++ | + | + | o | (-) | o | o | (+) | (+) | | o | ++ | o | (-) | ++ | (+) | o |
| Argument | B | 2020-2019 | 2 | (-) | + | + | + | - | -- | (+) | (-) | o | (+) | (+) | | (+) | + | + | (+) | + | + | + |
| Boss | B | 2020-2019 | 2 | o | ++ | (+) | o | (-) | - | + | o | o | (-) | (+) | | (+) | ++ | o | o | (+) | + | + |
| Informer | B | 2020-2019 | 2 | (-) | ++ | + | + | - | -- | (-) | o | o | o | (+) | | o | ++ | + | (+) | +++ | (+) | o |
| Curier | E | 2020 | 1 | | (-) | | | | | (-) | (-) | o | + | (+) | | | (-) | (+) | (+) | ++ | + | (+) |
| Grannosos * | E | 2020 | 1 | | - | | | | | o | (+) | (+) | ++ | o | | | + | (+) | o | ++ | + | + |
| Adamus EU * | (E) | 2020 | 1 | | - | | | | | | (-) | + | (+) | (+) | | | (+) ⁶⁾ | o ⁴⁾ | - ⁶⁾ | ++ ⁶⁾ | + ⁶⁾ | + ⁶⁾ |
| Wital CH | (E) | 2020 | 1 | | - | | | | | | | | (+) | (-) | | | | | | | | |
| Apostel | A | 2020 | 1 | | + | | | | | | o | o | (-) | (+) | | | ++ | (+) | o | ++ | (+) | (+) |
| Emotion EU * | (A) | 2020 | 1 | | (+) | | | | | | | | + | (+) | | (+) | | o ⁴⁾ | | | | |
| Campesino | B | 2020 | 1 | | +++ | | | | | | | | (-) | (+) | | | ++ | (+) | (-) | ++ | ++ | o |

* begrannt

1) (E) Sorten aus Österreich und der Schweiz, eigene behelfsmäßige Einordnung, 3) Einstufung nach BSL 2020, 4) Einstufung anhand eigener Ergebnisse

5) Lange Sorten werden positiv eingestuft, 6) Einstufung nach AGES 2020,

leere Zellen = keine Einstufung

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

Ökologischer Landbau in Bayern

Sortenbeschreibung, pflanzenbauliche Merkmale, in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

| Sorte | Quali. Gruppe ¹⁾ | Prüf-zeit-raum | Prüf-dauer | Reife ³⁾ | Kornertrag | Fallzahl ³⁾ | Fallzahlstabilität ³⁾ | Feuchtkleber | Backvolumen | Bestandesdicke | Massenbildung | | Pflanzenlänge ⁵⁾ | Standfestigkeit | Winterhärte ³⁾ | Auftreten physiologischer Flecken | Resistenz gegen | | | | | | |
|-------------|-----------------------------|----------------|------------|---------------------|------------|------------------------|----------------------------------|--------------|-------------|----------------|---------------|--|-----------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Mehltau ³⁾ | Blattseptoria ³⁾ | DTR ³⁾ | Gelbrost ³⁾ | Braunrost ³⁾ | Ährenfusarium ³⁾ | Spelzenbräune ³⁾ |
| Xerxes EU | 6 ⁴⁾ | 2017-2014 | 3 | (+) | 0 | | | | | (-) | (+) | | (+) | (+) | k.A. | + | + | o | k.A. | o | (+) | k.A. | (+) |
| Tengri CH | (E) ¹⁾ | 2018-2013 | >3 | (+) | - | | | | | o | o | | ++ | -- | (-) ⁴⁾ | (+) | k.A. | (+) | k.A. | + | k.A. | + ⁴⁾ | + |
| Spontan | (E) ¹⁾ | 2017 | 2 | 0 | (+) | | | | | o | (-) | | o | + | o | + | k.A. | + | k.A. | ++ | k.A. | k.A. | (+) |
| Senaturo | A | 2019-2017 | 3 | - | (+) | + | + | o | --- | (+) | o | | ++ | (-) | | + | (+) | + | (+) | ++ | + | ++ | ++ |
| Scaro CH | (E) | 2017-2016 | 2 | 0 | (-) | | | | | (+) | (+) | | + | (+) | (-) | o | k.A. | (+) | k.A. | + | o | + ⁴⁾ | + |
| Rumor | B | 2017-2014 | 3 | (+) | + | | | | | + | o | | o | + | (+) | + | (+) | o | o | (-) | + | (+) | o |
| Rubisko | (A) | 2019-2018 | 2 | (+) | (+) | o | | o | --- | o | (-) | | (-) | + | | | o | o | (+) | + | ++ | + | |
| Roderik * | A | 2019 | 1 | o | (-) | (+) | + | + | + | o | o | | ++ | o | | | ++ | o | (-) | (+) | (+) | (+) | + |
| Porthus | B | 2019-2018 | 2 | (+) | (+) | + | o | - | -- | (+) | o | | o | (+) | | | (+) | (+) | o | ++ | (-) | + | (+) |
| Poesie CH | (E) ¹⁾ | 2017-2016 | 2 | k.A. | (-) | | | | | (-) | - | | ++ | (-) | k.A. | (+) | k.A. | (+) | k.A. | + | k.A. | + ⁴⁾ | + |
| Landsknecht | C | 2016-2015 | 3 | (-) | (-) | | | | | o | (+) | | o | + | o | + | (+) | (+) | o | - | ++ | (+) | (-) |
| KWS Salix | B | 2017-2016 | 2 | (-) | +++ | | | | | - | (-) | | (+) | (+) | (-) | + | ++ | + | (+) | (-) | -- | o | o |
| Hermann EU | C | 2016-2006 | >3 | (-) | (+) | | | | | (+) | o | | o | (+) | o | (+) | + | o | o | o | (+) | + | (-) |
| Genius | E | 2019-2016 | >3 | o | (+) | +++ | o | + | (-) | o | (-) | | o | + | (+) | (-) | ++ | (-) ⁴⁾ | (-) | + | + | (+) | o |
| Florian | E | 2016-2011 | >3 | 0 | (+) | | | | | (-) | o | | o | + | (+) | + | + | - | (-) | + | (+) | (+) | (+) |
| Faustus | B | 2018-2016 | 3 | (+) | + | | | | | + | (-) | | o | + | o | + | o | (+) | o | + | o | (+) | (-) |
| Edelmann | (E) | 2019 | 1 | o ⁶⁾ | (-) | ++ | | ++ | o | (+) | (+) | | + | | | | o ⁶⁾ | o ⁶⁾ | (-) ⁶⁾ | + ⁶⁾ | + ⁴⁾ | + ⁶⁾ | |
| Capo EU * | E | 2017-2006 | >3 | (+) | (-) | | | | | (+) | (+) | | | - | o | (+) | (+) | (+) | k.A. | + | + | + ⁴⁾ | + |
| Butaro | E | 2018-2009 | >3 | (-) | - | o | o | +++ | + | (-) | o | | ++ | - | + | + | + | o | o | o | o | + | (+) |
| Bernstein | E | 2017-2015 | 3 | (-) | 0 | | | | | o | o | | + | + | o | + | o | (+) | o | ++ | + | (+) | (+) |
| Axioma | E | 2017-2015 | 3 | 0 | 0 | | | | | o | o | | o | + | o | (+) | ++ | (+) | (+) | + | (+) | + | (-) |
| Adesso * | (E) ¹⁾ | 2018-2017 | 2 | (+) | 0 | | | | | o | (+) | | + | o 3) | k.A. | - | ++ | (+) | (+) | (-) ³⁾ | ++ | + | (+) |
| Achat EU | A | 2015-2006 | >3 | | (+) | | | | | o | (+) | | o | o | k.A. | (-) | k.A. | (+) | k.A. | o | (+) | k.A. | k.A. |

1) (E) Sorten aus Österreich und der Schweiz, eigene behelfsmäßige Einordnung, 3) Einstufung nach der Bundessortenliste bzw. nach der österreichischen Sortenliste AGES

4) Einstufung anhand eigener Ergebnisse, 5) Lange Sorten werden positiv eingestuft, leere Zellen = keine Einstufung

6) Einstufung nach der der österreischischen beschreibenden Sortenliste 2018