

Sommergerste 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 nach Prüfdauer und alphabetisch

| Sorte | Prüfdauer | Kornertrag | Vollgerstenertrag ¹ | Vollgerstenanteil ¹ | Kornqualität ^{1,2} | Brauqualität ^{1,3} | Massenbildung | Bodendeckungsgrad | Standfestigkeit | Pflanzenlänge ⁴ | Bestandesdichte | Resistenz gegen ⁵ | | | | | Festigkeit gegen ⁵ | |
|--|-----------|------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|----------------|------------------|-----------|-------------------------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | Mehltau | Netzflecken | Rhynchosporium | Ramularia | Zwergrost | Halmknicken | Ährenknicken |
| Mehrfährig geprüfte Sorten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Amidala | >3 | o | o | (+) | ++ | ++ | (+) | o | + | - | + | ++ | (+) | (+) | (-) | o | (+) | o |
| Avalon | >3 | -- | - | + | ++ | ++ | o | (-) | + | (-) | (+) | (-) | (-) | (-) | o | + | (+) | o |
| Elfriede | 3 | (-) | o | (+) | o | (+) | o | (-) | (-) | (+) | ++ | | (+) ⁶ | o ⁶ | (+) ⁶ | | (+) ⁶ | |
| Firefoxx | 3 | o | (+) | (+) | (-) | + | o | (-) | (+) | - | + | ++ | (+) | o | | o | (+) | (+) |
| Kimberly | 3 | o | o | o | o | ++ | o | (+) | (-) | (-) | ++ | ++ | (+) | (+) | o | (+) | (+) | + |
| Lexy | >3 | (+) | o | o | (+) | +++ | o | o | (+) | - | + | ++ | (+) | (+) | o | o | (+) | (+) |
| LG Flamenco | 3 | o | (+) | (+) | (+) | ++ | o | (+) | (+) | -- | ++ | ++ | o | o | (-) | o | (+) | + |
| LG Rumba | 3 | (+) | (+) | o | (+) | + | o | o | (+) | - | +++ | ++ | o | (+) | o | + | (+) | (+) |
| RGT Planet | >3 | o | o | (+) | + | ++ | (+) | (+) | (+) | (-) | + | ++ | o | (+) | o | o | o | (+) |
| Yoda | 3 | o | o | (+) | + | (+) | (+) | o | (+) | - | + | ++ | (+) | (+) | | (+) | (+) | o |
| Zweijährig geprüfte Sorten, vorläufige Ergebnisse | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gretchen | 2 | o | o | (+) | (+) | (+) | o | (-) | | - | (+) | ++ | o | (+) | (+) | (+) | (+) | (+) |
| LG Caruso | 2 | + | + | + | + | ++ | o | o | | - | (+) | ++ | o | (+) | o | + | + | + |
| Sting | 2 | o | o | + | ++ | +++ | o | o | | - | (+) | ++ | o | o | (-) | (+) | o | o |
| Einjährig geprüfte Sorten, Trend | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bounty | 1 | (+) | | | | | o | o | | - | ++ | ++ | (+) | (+) | o | o | o | (+) |
| Ostara | 1 | o | | | | | o | o | | (-) | + | ++ | (+) | o | (+) | (+) | (+) | (+) |

PD: Prüfdauer, leere Zellen = keine Beschreibung, ² Kornqualität ermittelt aus HL-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit, ³ bewertet aus Brabender, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Freier Amino-Stickstoff, Extraktgehalt, Endvergärungsgrad und Beta-Glucangehalt; 4 lang = positiv; 5 Beschreibende Sortenliste; 6 eigene Ergebnisse

| 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 |

Sommergerste - Sortenbeschreibung in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Sorten alphabetisch geordnet

| Sorte | Prüfdauer | Kornertrag | Vollgersten- ertrag | Vollgerstenanteil | Kornqualität ² | Brauqualität ³ | Massenbildung | Bodendeck- ungsgrad | Standfestigkeit | Pflanzenlänge ⁴ | Bestandesdicke | Resistenz gegen ⁵ | | | | | Festigkeit gegen ⁵ | | |
|------------------------|-----------|------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|------------------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | | Mehltau | Netzflecken | Rhyncho- sporium | Ramularia | Zwergrost | Halmknicken | Ährenknicken | Blattflecken parasitär |
| Accordine | 2021-2018 | o | o | o | (+) | +++ | o | o | (+) | o | + | ++ | o | (+) | o | (+) | o | (+) | (+) |
| Catamaran | 2017-2012 | o | - | - | o | + | (-) | | + | o | (+) | (-) | o | o | | | o | o | o |
| Cervinia | 2016 | (-) | - | | | ++ | o | | + | (-) | | (+) | | (-) | | | o | o | (-) |
| Crescendo | 2020-2018 | (-) | o | (+) | + | +++ | (-) | o | (+) | (+) | (-) | ++ | o | | | o ⁷ | o | | |
| Cowboy | 2017 | --- | --- | (+) | + | (-) | + | | - | +++ | --- | o | + | | | | (-) | | + |
| Elena | 2022-2020 | (-) | (-) | (+) | (+) | (-) | o | o | o | o | (+) | | (+) ⁶ | (+) ⁶ | (+) ⁶ | | (+) ⁶ | | |
| Eunova ¹ | 2019-2003 | (-) | - | (-) | (+) | o | o | o | (+) | o | (-) | o | (+) | (+) | | (+) | o | o | (-) |
| Evergreen | 2019-2017 | o | o | (+) | + | ++ | (-) | (+) | (+) | (-) | + | + | o | | | + | (+) | | (+) |
| Focus | 2020-2019 | (+) | o | (-) | (+) | ++ | (-) | o | (+) | - | ++ | ++ | (+) | (+) | - | (+) | o | (-) | |
| Gladiator | 2016 | o | (+) | | | +++ | (-) | | + | o | | (+) | | (+) | | | (-) | (+) | o |
| Grace | 2015-2010 | (-) | - | | | +* | o | | + | (-) | | - | | o | | | o | o | (-) |
| Juventa | 2021-2019 | o | + | + | (+) | ++ | (+) | o | + | o | o | + | (+) | o | o | (-) | o | (+) | |
| Klarinette | 2022-2019 | o | (+) | (+) | ++ | + | (-) | o | (+) | - | ++ | + | + | (+) | + | (+) | (+) | (-) | |
| KWS Asta | 2015-2013 | o | (+) | | | ++* | o | | + | o | | (+) | | (-) | | | o | (+) | o |
| KWS Dante ¹ | 2016-2014 | o | (-) | | | ++ | (-) | | + | (-) | | (+) | | (+) | | | + | + | o |
| KWS Fantex | 2018-2017 | o | o | (-) | (+) | ++ | (-) | | + | (-) | (+) | (+) | o | (+) | | + | + | (+) | o |
| KWS Jessie | 2023-2021 | (-) | (-) | o | o | ++ | o | (-) | + | -- | +++ | ++ | o | o | (-) | o | o | o | |
| Laureate | 2019-2017 | o | + | (+) | (+) | ++ | (-) | (+) | + | (-) | (+) | + | (+) | (+) | | + | (+) | (+) | (+) |
| Leandra | 2021-2018 | o | (-) | o | o | +++ | o | (+) | (+) | - | (+) | ++ | (+) | (+) | o | + | o | o | |
| LG Andante | 2023-2021 | (+) | (+) | (+) | +++ | (+) | o | (+) | + | - | ++ | ++ | (+) | (+) | o ⁶ | + | + | + | |
| Magret | 2018-2003 | o | (+) | (+) | + | (+) | o | | (+) | o | o | - | o | (-) | | (+) | - | (+) | o |

¹ Futtergerste, ² Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit; Brauqualität bewertet aus Brabender, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Extraktgehalt und Endvergärungsgrad; bei *ältere Bewertung, nicht direkt mit Neuerer vergleichbar, ³ lang = positiv; ⁴ BSA bzw. AGES, ⁵ Beschreibende Sortenliste; ⁶ eigene Ergebnisse

Sommergerste - Sortenbeschreibung in zurückliegenden Jahren geprüfte Sorten

Fortsetzung

| Sorte | Prüfdauer | Kornertrag | Vollgerstenertrag | Vollgerstenanteil | Kornqualität ² | Brauqualität ³ | Massenbildung | Bodendeckungsgrad | Standfestigkeit | Pflanzenlänge ⁴ | Bestandesdichte | Resistenz gegen ⁵ | | | | | Festigkeit gegen ⁵ | | |
|----------------------|-----------|------------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|-------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------|----------------|-----------|-------------------------------|--------------|------------------------|
| | | | | | | | | | | | | Mehltau | Netzflecken | Rhyncho-sporium | Ramularia | Zwergrost | Halmknicken | Ährenknicken | Blattflecken parasitär |
| Medusa | 2023-2021 | o | (-) | o | (-) | + | (-) | o | (+) | (-) | ++ | ++ | (+) | (+) | o ⁶ | + | (+) | (+) | |
| Natasia ¹ | 2014-2012 | o | (+) | | | +++* | (-) | | (+) | (-) | | (+) | | (+) | | | o | o | (+) |
| Odilia | 2020-2017 | -- | - | (-) | o | + | + | (+) | (-) | + | (-) | ++ | o | (-) | | (-) | - | o | o |
| Overture | 2015-2013 | o | (+) | | | +++* | (-) | | + | (-) | | (+) | | (+) | | | (+) | (+) | o |
| Prospect | 2020-2019 | o | (-) | (-) | (-) | + | (-) | (+) | + | (-) | ++ | ++ | (+) | (+) | (+) | o | (+) | + | |
| Pirona ⁵ | 2015-2013 | -- | -- | | | ---* | + | | o | + | | (+) | | k.A. | | | - | o | - |
| Propino | 2014-2011 | - | o | | | +++* | o | | + | o | | (+) | | (+) | | | (+) | (+) | o |
| RGT Atmosphere | 2018 | (+) | + | (+) | + | + | o | | | o | o | | | (+) | | (+) | (+) | (+) | |
| Rheingold | 2017-2015 | o | (-) | o | (+) | +++ | (-) | | + | (+) | (+) | (+) | (-) | (+) | | | (+) | o | (+) |
| Schiwago | 2023-2021 | (-) | - | o | (+) | +++ | o | (-) | (+) | - | + | ++ | (+) | o | o ⁶ | (+) | o | o | |
| Skyway | 2023-2021 | (+) | (+) | + | ++ | + | o | o | (-) | o | ++ | | (+) ⁶ | (+) ⁶ | o ⁶ | | o ⁶ | | |
| Sunshine | 2014-2011 | (-) | o | | | +++* | o | | + | (-) | | (+) | | o | | | o | + | o |
| Solist | 2021-2014 | (-) | (-) | (+) | (+) | ++ | (-) | o | (+) | - | ++ | ++ | o | (+) | o | o | (-) | (-) | (-) |
| SY Ariella | 2020 | (+) | o | o | (-) | ++ | (-) | o | (+) | o | + | | o | | | | (+) | | |
| Tesla | 2014-2012 | (+) | o | | | +++* | o | | + | o | | (+) | | (+) | | | o | (+) | o |
| Tolstefix | 2023-2021 | -- | -- | + | + | o | o | o | (-) | (+) | (+) | (-) | o | o | o ⁶ | (+) | o | o | |
| Ventina | 2016-2015 | (-) | (-) | | | +++ | (-) | | + | (-) | | o | | o | | | (+) | o | o |
| Vespa ¹ | 2016-2014 | o | (-) | | | ++ | o | | + | (-) | | (+) | | (-) | | | (+) | (+) | (-) |
| Zarasa | 2018-2016 | o | + | + | + | + | o | | + | (+) | o | (+) | o | (+) | | o | - | (+) | (-) |

¹ Futtergerste, ² Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit; Brauqualität bewertet aus Brabender, Eiweißlösungsgrad, Friabilimeter, Extraktgehalt und Endvergärungsgrad;

bei *ältere Bewertung, nicht direkt mit Neuerer vergleichbar, ³ lang = positiv; ⁴ BSA bzw. AGES, ⁵ Beschreibende Sortenliste; ⁶ eigene Ergebnisse