

Wintergerste

Sorten

Liste der empfohlenen Wintergerstesorten für die Ernte 2023

| Typ | Sechszellig | | | | | | Zweizeilig | | | | |
|--|---|---------------------|-----------|-----------------------|-------------|-----------------|------------|-------------|----------|---------------------|---------------------|
| | ESPRIT | SY GALILEO (Hybrid) | KWS ORBIT | SY BARACOODA (Hybrid) | KWS HIGGINS | ADALINA | KWS TARDIS | SU LAUBELLA | SU CELLY | MALTESSE | KWS CASSIA |
| Aufnahmejahr | 2021 | 2020 | 2019 | 2019 | 2018 | 2021 | 2022 | 2022 | 2021 | 2017 (letztes Jahr) | 2012 (letztes Jahr) |
| Ertrag (Extenso) ¹ | +++ | +++ | ++ | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | Ø | - |
| Ertrag (ÖLN) ² | +++ | +++ | +++ | +++ | +++ | + | ++ | ++ | + | Ø | - |
| Hektolitergewicht ¹ | + | + | + | ++ | + | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ | ++ |
| Frühreife / Ährenschieben ¹ | f | mf | f | mf | ms | sf | ms | mf | sf | ms | s |
| Frühreife / Ernte ¹ | mf | mf | mf | mf | mf | sf | ms | ms | ms | ms | ms |
| Pflanzenlänge ¹ | sl | sl | ml | sl | l | ml | k | k | k | k | k |
| Standfestigkeit ¹ | ++ | + | ++ | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Resistenz | Mehltau ¹ | Ø | +++ | ++ | ++(+) | ++(+) | ++ | ++(+) | ++ | ++ | Ø |
| | Netzflecken/ <i>Helminthosporium</i> ¹ | + | ++(+) | Ø | + | Ø | ++ | ++ | ++ | ++(+) | ++(+) |
| | Blattflecken/ <i>Rhynchosporium</i> ¹ | ++(+) | ++(+) | ++(+) | ++(+) | ++(+) | ++ | ++(+) | ++ | ++(+) | ++(+) |
| | Zwergrost (= Braunrost) ¹ | Ø | + | + | + | + | + | ++(+) | ++ | + | ++ |
| | Gelbmosaik ^{1,3} | | | | | tolerant | | | | tolerant | tolerant |
| Sprenkelnekrosen ¹ | ++ | ++ | + | + | + | Ø | + | + | Ø | + | ++(+) |
| Winterfestigkeit ¹ | + | + | ++ | Ø | ++ | ++ | + | ++ | ++ | ++ | Ø |
| Proteingehalt ¹ | Ø | Ø | Ø | + | Ø | + | Ø | + | + | + | + |
| Tausendkorngewicht ¹ | gross | gross | mittel | gross | gross | gross | gross | gross | gross | gross | mittel |
| PUI ² | mittel bis hoch | mittel | tief | tief | hoch | mittel bis hoch | tief | tief | tief | tief | tief bis mittel |

^{1,2} Die Sortenbeschreibung basiert auf zwei- bis dreijährigen Durchschnittsergebnissen aus dem Versuchsnetz von Agroscope und DSP (Extenso)¹, ergänzt durch Versuchsergebnisse für den Ertrag aus Versuchen unter Bedingungen für den ökologischen Leistungsnachweis (ÖLN)². Obige Angaben können in Abhängigkeit von Standort und klimatischen Bedingungen des Jahres variieren.

³ Die Bezeichnung «tolerant» umschreibt eine Resistenz gegen gewisse Pathotypen der Gelbmosaikviren. Aktuell existiert allerdings noch keine Sorte, die gegen alle Typen resistent ist (vgl. Erklärung im Abschnitt Wintergerste).

Die Beurteilung des Ertrags ist nur zulässig innerhalb des gleichen Anbauverfahrens (innerhalb der gleichen Zeile); ein Vergleich zwischen den Anbauverfahren Extenso und ÖLN ist in obiger Darstellung nicht zulässig.

Legende:

+++ = sehr gut
 ++ = gut
 + = mittel bis gut
 Ø = mittel
 - = schwach bis mittel
 -- = schwach
 --- = sehr schwach
 leere Zellen = keine Information

Frühreife:

sf = sehr früh
 f = früh
 mf = mittelfrüh
 ms = mittelspät
 s = spät

Pflanzenlänge:

sk = sehr kurz
 k = kurz
 mk = mittel bis kurz
 m = mittel
 ml = mittel bis lang
 l = lang
 sl = sehr lang