

# Öko-Sortenempfehlungen 2025/26

## Wintergerste

### Hinweise zur Fruchtart

Die Wintergerste bringt für den Öko-Ackerbau einige pflanzenbauliche Vorzüge mit, die vor allem auf die frühzeitige Aussaat und Ernte zurückzuführen sind, wodurch Arbeitsspitzen im Betrieb reduziert werden können. Die frühe Ernte ermöglicht zudem eine gründliche Stoppelbearbeitung und Regulierung von Wurzelunkräutern. Auch für eine rechtzeitige Aussaat von Klee gras und Zwischenfrüchten hat der Wintergerstenanbau entscheidende Vorteile.

Bei der Sortenwahl kommt vor allem auf Ertragsvermögen, Pflanzenlänge, Standfestigkeit und Resistenzen gegen Krankheiten an. In den Öko-Landessortenversuchen (LSV) auf den Löss- und V-Standorten unterschieden sich die Sorten bei der Pflanzenlänge um bis zu 30 cm. Bei längeren Sorten kann von einer besseren Konkurrenzkraft gegen Unkräuter ausgegangen werden. Wichtigste Krankheit war der Zwergrost, mit deutlicher Differenzierung bei der Anfälligkeit. Lager trat insgesamt nur wenig in Erscheinung. Beim Verkauf von Futtergerste ist das Hektolitergewicht ein wichtiges Kriterium bei der Sortenwahl.

### Sortenempfehlungen

Mehrzeilig: KWS Flemming, SY Loona, Julia (vorläufig)

Zweizeilig: Goldmarie

### Hinweise zu empfohlenen Sorten

**KWS Flemming** erreichte dreijährig stabile mittlere Erträge. Die mehrzeilige Sorte ist durch einen etwas längeren Wuchs, eine gute Standfestigkeit, eine geringe Anfälligkeit für Zwergrost und geringe Neigung zu Halmknicken sowie ein überdurchschnittliches Hektolitergewicht gekennzeichnet.

**SY Loona** erzielte insgesamt hohe Kornerträge, allerdings mit Schwankungen von Jahr zu Jahr. Die mehrzeilige Hybridsorte weist eine mittlere Pflanzenlänge und gute Standfestigkeit auf. Weitere Vorteile sind eine gute Resistenz gegen Zwergrost und ein hohes Hektolitergewicht.

**Julia** erwies sich in zweijähriger Prüfung als ertragsstarke mehrzeilige Wintergerstensorte. Kennzeichen sind eine mittlere Pflanzenlänge, geringe Lagerneigung und geringe Anfälligkeit für Zwergrost. Das Hektolitergewicht liegt im mittleren Bereich.

**Goldmarie** zeigte sich mit einem insgesamt mittlerem Ertragsvermögen. Dabei waren stärkere Schwankungen von Jahr zu Jahr zu verzeichnen. Die zweizeilige Sorte ist kürzer im Wuchs und zeichnet sich durch eine gute Zwergrostresistenz und ein hohes Hektolitergewicht aus.

## Kornertrag und Eigenschaften von Wintergerste

|              |    | Kornertrag (relativ) |      |      |           |           | Pflanzenlänge | Zwergrostresistenz | Hektolitergewicht |
|--------------|----|----------------------|------|------|-----------|-----------|---------------|--------------------|-------------------|
|              |    | 2023                 | 2024 | 2025 | 2024-2025 | 2023-2025 |               |                    |                   |
| Anz. Orte    |    | 2                    | 2    | 2    | 4         | 6         |               |                    |                   |
| Esprit       | mz | 101                  | 87   | 83   | 85        | 91        | m-l           | 0                  | 0                 |
| SU Midnight  | mz | 106                  | 94   | 104  | 100       | 102       | m-l           | +                  | 0                 |
| KWS Flemming | mz | 98                   | 102  | 102  | 102       | 101       | m-l           | +                  | 0/+               |
| Melia        | mz | 101                  | 99   | 98   | 99        | 100       | l             | 0                  | 0                 |
| SY Loona     | mz | 101                  | 115  | 100  | 106       | 104       | m             | + /+++             | +                 |
| Julia        | mz |                      | 108  | 107  | 107       |           | m             | +                  | 0                 |
| SU Hetti     | mz |                      | 99   | 105  | 103       |           | m             | 0                  | -/0               |
| RGT Mela     | mz |                      | 102  | 101  | 102       |           | m-l           | +                  | 0                 |
| Thimea       | mz |                      |      | 94   |           |           | *             | *                  | *                 |
| Valena       | mz | 77                   |      | 74   |           |           | m-l           | +                  | 0                 |
| Fascination  | mz |                      |      | 101  |           |           | *             | *                  | *                 |
| Normandy     | zz | 96                   | 100  | 107  | 104       | 101       | k-m           | + /+++             | 0/+               |
| Goldmarie    | zz | 96                   | 102  | 105  | 104       | 101       | k-m           | + /+++             | +                 |
| BB (dt/ha)   |    | 69,3                 | 48,3 | 72,0 | 60,2      | 63,2      |               |                    |                   |

Löss-Standort Bernburg (ST); V-Standort Forchheim (SN);

BB (Bezugsbasis) = Mittel der dreijährig geprüften Sorten;

mz = mehrzeilig, zz = zw eizeilig

Pflanzenlänge: k = kurz, m = mittel, l = lang;

Einstufungen: ++ = sehr hoch, + = hoch, 0 = mittel, - = gering, -- = sehr gering;

( ) = vorläufige Einstufung; \* = keine Einstufung aufgrund geringer Datengrundlage