

# Landessortenversuche

## Ackerbau / Information vom 04.08.2026

### Ergebnisse der Landessortenversuche mit Winterfuttergerste 2024-2026

Relativer Ertrag: Korn (%), mit ortsüblichem Fungizid- und Wachstumsreglereinsatz

| Sorte                   | Typ | Lössböden |               |               |               | Verwitterungsböden |               |               |               |
|-------------------------|-----|-----------|---------------|---------------|---------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
|                         |     | (B)       | 2024<br>n = 7 | 2025<br>n = 8 | 2026<br>n = 7 | (B)                | 2024<br>n = 5 | 2025<br>n = 2 | 2026<br>n = 5 |
| Esprit                  | mz  | x         | 102           | 101           | 99            | x                  | 99            | 97            | 100           |
| Julia                   | mz  | x         | 101           | 99            | 102           | x                  | 98            | 104           | 103           |
| Winnie                  | mz  | x         | 99            | 98            | 103           | x                  | 99            | 100           | 97            |
| SY Loona (HY)           | mz  | x         | 100           | 102           | 97            | x                  | 104           | 99            | 99            |
| SU Majella              | mz  | x         | 101           | 99            | 98            | x                  | 101           | 98            | 99            |
| RGT Alessia *           | mz  |           |               | 101           | 101           |                    |               | 102           | 99            |
| Charmant                | mz  |           |               | 100           | 99            |                    |               | 100           | 100           |
| KWS Chilis *            | mz  |           |               | 103           | 103           |                    |               | 103           | 107           |
| SY Colyseoo (HY)        | mz  |           |               | 100           | 99            |                    |               | 101           | 104           |
| SY Zoomba (HY) **       | mz  |           |               |               | 95            |                    |               |               | 99            |
| KWS Joris               | mz  |           |               |               | 102           |                    |               |               |               |
| KWS Celtis              | mz  |           |               |               | 99            |                    |               |               | 97            |
| SU Yette                | mz  |           |               |               | 96            |                    |               |               | 92            |
| Organa *                | zz  |           |               |               | 99            |                    |               |               | 101           |
| KWS Tardis              | zz  |           |               | 100           | 99            |                    | 100           |               | 101           |
| Goldmarie               | zz  | x         | 97            | 100           | 100           | x                  | 99            | 102           | 102           |
| KWS Andris              | zz  |           |               |               |               |                    |               | 103           | 102           |
| Annemiek                | zz  |           |               |               |               |                    |               |               | 102           |
| Agathe                  | mz  |           |               |               | 107           |                    |               |               | 101           |
| <b>Mittel (B) dt/ha</b> |     |           | <b>102,9</b>  | <b>116,1</b>  | <b>109,6</b>  |                    | <b>96,2</b>   | <b>105,6</b>  | <b>98,8</b>   |

(B) = Sorten der Bezugsbasis

HY = Hybridsorten

\* = Resistenzgen yd2 gegen Gerstengelverzwergungsvirus \*\* = Resistenzgen yd4 gegen Gerstengelverzwergungsvirus

Winterfuttergerste wird in den ostdeutschen Bundesländern länderübergreifend für die Anbaubereiche der Löss- (Lö) und der Verwitterungsböden (V) ausgewertet. An der Prüfung von Winterfuttergerste beteiligten sich Thüringen, Sachsen und Sachsen-Anhalt. Thüringer Landessortenversuche (LSV) standen in Dornburg, Friemar und Kirchengel (Lö) sowie Burkersdorf und Heßberg (V). Die Ergebnisse vom Standort Friemar 2026 sind wegen einer defekten Drescherwaage nicht wertbar.

## **Beschreibung der Sorten mit besonderer Eignung für Thüringen:**

Für die aktuell geprüften Sorten kann derzeit keine sichere Einschätzung der Winterfestigkeit erfolgen.

\* GMVR = Gelbmosaikvirusresistenz gegen BaYMV-1 und BaMMV

\*\* Resistenzgen yd2 (Toleranz gegen Gerstengelbverzwergungsvirus)

### **mehrzeilige Liniensorten**

**Julia** (mz, mit GMVR\*, auch gegen BAYMV-2, nicht resistent gegen BaMMV) für Löss- und Verwitterungsböden: gehörte auch 2026 in beiden Anbaugebieten mit stabil mittleren bis hohen Kornerträgen zu den leistungsstärksten Sorten; sehr hoher Marktwareanteil, aber nur mittleres, nicht immer ausreichendes Hektolitergewicht; mittlere bis gute Standfestigkeit, aber stärkere Neigung zu Halmknicken; mittlere Blattgesundheit

**Esprit** (mz, mit GMVR\*) für Löss- und Verwitterungsböden: Kornerträge mehrjährig in beiden Anbaugebieten auf mittlerem Niveau; sehr hoher Marktwareanteil, mittleres bis hohes Hektolitergewicht, aber in den LSV mitunter auch schwächer; mittlere Standfestigkeit und Strohstabilität; für Ramularia geringer, aber für Zwergrost und Netzflecken stärker anfällig

**Winnie** (mz, mit GMVR\*) für Lössböden: mehrjährig insgesamt mittlere Kornerträge, 2026 auf Lössböden ertragsstärker als auf Verwitterungsböden; sehr hoher Marktwareanteil, mittleres bis hohes Hektolitergewicht; sehr lang im Stroh bei mittlerer Standfestigkeit und geringerer Neigung zu Halmknicken, Ährenknicken kann stärker auftreten; geringere Anfälligkeit für Zwergrost und Ramularia

**KWS Chilis** (mz, mit GMVR\*, auch gegen BAYMV-2, und yd2\*\*) vorläufig für Löss- und Verwitterungsböden: bestätigte in beiden Anbaugebieten die hohen Kornerträge des Vorjahres; hoher Marktwareanteil, mittleres bis hohes Hektolitergewicht, das aber in den LSV bislang eher zum mittleren Bereich tendierte; stärkere Neigung zu Lager und Halmknicken; sehr starke Anfälligkeit für Zwergrost, geringere Anfälligkeit für Rhynchosporium, hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Ramularia

**RGT Alessia** (mz, mit GMVR\* und yd2\*\*) vorläufig für Löss- und Verwitterungsböden: kam zweijährig auf mittlere bis leicht überdurchschnittliche Kornerträge in beiden Anbaugebieten; sehr hoher Marktwareanteil, mittleres bis hohes Hektolitergewicht; länger im Stroh, aber dennoch mit guter Standfestigkeit und mittlerer bis guter Strohstabilität; stärker anfällig für Ramularia und stark anfällig für Zwergrost

### **bei betrieblicher Entscheidung für mehrzeilige Hybridgerste**

**SY Loona** (mz, mit GMVR\*) für Löss- und Verwitterungsböden: 2026 in beiden Anbaugebieten knapp mittlere bis leicht unterdurchschnittliche Kornerträge und damit etwas unter Vorjahresleistungen; mittleres bis hohes Hektolitergewicht, aber nur mittlerer Marktwareanteil; stärkere Neigung zu Lager, Halm- und Ährenknicken; ausgewogene, mittlere bis gute Blattgesundheit mit nur geringer bis mittlerer Anfälligkeit für Ramularia, Zwergrost und Rhynchosporium

**SY Colyseoo** (mz, mit GMVR\*) vorläufig für Verwitterungsböden: auf Verwitterungsböden zweijährig mittlere bis hohe Kornerträge, auf Lössböden nur im knapp mittlerem Ertragsbereich; mittlerer bis hoher Marktwareanteil, mittleres bis hohes Hektolitergewicht; längere Sorte mit mittlerer Standfestigkeit, aber stärkerer Neigung zu Halm- und Ährenknicken; mittlere bis gute Blattgesundheit mit hoher Widerstandsfähigkeit gegen Zwergrost

### **zweizeilige Liniensorten**

**Goldmarie** (zz, mit GMVR\*) für Löss- und Verwitterungsböden: erreichte auf Lössböden mittlere und auf Verwitterungsböden leicht überdurchschnittliche Kornerträge; sehr hoher Marktwareanteil, überdurchschnittlich hohes Hektolitergewicht mit bester Einstufung der im LSV geprüften Sorten; geringere Neigung zu Halm- und Ährenknicken, aber mit deutlicher Schwäche in der Standfestigkeit; mittlere bis gute Blattgesundheit mit sehr hoher Widerstandsfähigkeit gegen Zwergrost und knapp mittlerer Anfälligkeit für Ramularia

**KWS Andris** (zz, mit GMVR\*) vorläufig für Verwitterungsböden: zweijährig mittlere bis hohe Kornerträge auf Verwitterungsböden; überdurchschnittliche Kornqualität mit sehr hohem Marktwareanteil und hohem bis sehr hohem Hektolitergewicht; gute Standfestigkeit und Strohstabilität; ausgewogene, mittlere bis gute Blattgesundheit

Weitere Informationen sind über die Internetseite des TLLLR unter <https://tlllr.thueringen.de/wir/publikationen/landessortenversuche/lsv> verfügbar.

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.