

## SORTENEMPFEHLUNG

# Sortenempfehlung 2023/24 Öko-Winterweizen

für das Anbaugebiet Sandstandorte Nordost

14.09.2023

### Winterweizen

In Mecklenburg-Vorpommern wurden die Sortenversuche Winterweizen am Standort Gülzow ausgewertet. In die mehrjährigen Erträge und Anbaueigenschaften fließen zusätzlich Ergebnisse von 2023 der Standorte Schmerwitz (BB) und Futterkamp (SH) ein. Die Erträge lagen an den Standorten Schmerwitz und Futterkamp unter dem mehrjährigen Ortsniveau. Am Standort Gülzow fielen die Erträge höher als im Durchschnitt der Vorjahre aus.

#### Backweizen

Die Sorte **Govelino (E)** ist aus biologisch-dynamischer Züchtung und erreichte besonders auf den leichteren Standorten gute Erträge mit hohen Rohprotein- und Klebergehalten. Ihre Anfälligkeit für Gelbrost ist etwas stärker ausgeprägt. Auf besseren Böden kann aufgrund ihres längeren Strohs Lager auftreten.

Die konventionell gezüchtete Sorte **Moschus (E)** konnte durch überdurchschnittliche Erträge und gute Qualitätseigenschaften überzeugen. Besonders hervorzuheben sind die hohen Fallzahlen und Sedimentationswerte. Die Sorte ist weitgehend winterfest und etwas kürzer im Wuchs.

**Wendelin (E)** erzielte einen durchschnittlichen Ertrag bei gleichzeitig hohen Feuchtkleberwerten und Rohproteingehalten. Die lange Sorte zeichnet sich durch ihre geringe Anfälligkeit gegenüber Gelbrost und Ährenfusarium aus.

Die biologisch-dynamisch gezüchtete Sorte **Roderik (A)** zeigt auf Standorten in Brandenburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein ihre Stärken in einem guten Ertrags- und Qualitätsverhältnis. Besonders die hohen Feuchtkleberwerte und gute Beikrautunterdrückung sind hervorzuheben. Die Sorte hat laut Züchter eine Steinbrand- und Flugbrandresistenz.

#### Futterweizen

**Informer (B)** hatte mehrjährig im Sortiment die höchsten Erträge. Zusätzlich besticht die Sorte durch einen hohen Bodendeckungsgrad und sehr hohe Fallzahlen. Zu beachten ist die mittlere Anfälligkeit für Ährenfusarium.

**KWS Keitum (C)** wird aufgrund ihrer stabil hohen Erträge für die Sandstandorte Nordost empfohlen. Die etwas kürzere Sorte hat ein größeres Korn. Zu beachten ist ihre Schwäche in der Winterfestigkeit.

Anbaueigenschaften und Qualitätsmerkmale\* der geprüften Winterweizensorten

|                    |          | Kornertrag relativ | Bodendeckungsgrad | Bestandsdichte | Pflanzenlänge     | Qualität     |           |           |               |
|--------------------|----------|--------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|
|                    |          | 2017-2023          |                   |                |                   | Feuchtkleber | Sedwert   | Fallzahl  | Proteingehalt |
| <b>Govelino</b>    | <b>E</b> | <b>89</b>          | <b>o+</b>         | <b>o+</b>      | <b>lang</b>       | <b>+</b>     | <b>o</b>  | <b>o</b>  | <b>o+</b>     |
| <b>Moschus</b>     | <b>E</b> | <b>98</b>          | <b>o-</b>         | <b>o+</b>      | <b>mittelkurz</b> | <b>o+</b>    | <b>+</b>  | <b>+</b>  | <b>o</b>      |
| <b>Wendelin</b>    | <b>E</b> | <b>89</b>          | <b>o-</b>         | <b>o+</b>      | <b>lang</b>       | <b>+</b>     | <b>o</b>  | <b>o</b>  | <b>o+</b>     |
| Grannosos          | E        | 83                 | o                 | o-             | lang              | +            | +         | o         | +             |
| Poesie             | E        | 85                 | o                 | o-             | mittellang        | o+           | +         | o+        | +             |
| Brandex Population | E        | 93                 | o                 | -              | lang              | o+           | +         | o-        | o+            |
| Castado            | E        | 87                 | o+                | o              | mittellang        | +            | +         | o         | o+            |
| Adamus             | E        | 90                 | o                 | o-             | mittel            | +            | +         | o-        | +             |
| Montalbano         | E        | [ 92 ]             | o+                | o              | mittelkurz        | o+           | o+        | +         | o+            |
| Asory              | A        | 107                | o                 | +              | mittelkurz        | o-           | o-        | o         | o-            |
| Tillsano           | A        | [ 91 ]             | o                 | o              | mittel            | o            | o         | o+        | o             |
| <b>Roderik</b>     | <b>A</b> | <b>90</b>          | <b>o-</b>         | <b>o+</b>      | <b>mittellang</b> | <b>o+</b>    | <b>o</b>  | <b>o</b>  | <b>o+</b>     |
| Rübezahl           | A        | [ 97 ]             | o                 | o              | mittellang        | o            | o         | o+        | o             |
| Euforia**          | A        | [ 103 ]            | o                 | o              | mittelkurz        | o            | o         | o         | o             |
| <b>Informer</b>    | <b>B</b> | <b>110</b>         | <b>+</b>          | <b>o</b>       | <b>mittelkurz</b> | <b>o-</b>    | <b>o-</b> | <b>o+</b> | <b>o-</b>     |
| SU Fiete           | B        | [ 104 ]            | o                 | o              | mittelkurz        | o            | o-        | o-        | o-            |
| LG Exkurs          | B        | [ 87 ]             | o+                | o              | mittelkurz        | o+           | o+        | o-        | o+            |
| <b>KWS Keitum</b>  | <b>C</b> | <b>116</b>         | <b>o</b>          | <b>o+</b>      | <b>mittelkurz</b> | <b>-</b>     | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>      |
| Fritop             | C        | 97                 | o                 | o+             | mittel            | o-           | -         | o+        | o-            |
| 100% = dt/ha       |          | 38,9               |                   |                |                   |              |           |           |               |

+ = gut/ hoch o = mittel - = gering [ ] geringe Datenbasis \*\* einjährige Werte

\* nach Ergebnissen der Sortenversuche auf den Sandstandorten Nordost

KONTAKT

Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern (LFA)  
**Institut für Pflanzenproduktion und Betriebswirtschaft**  
**Carolina Wegner**  
 Dorfplatz 1, 18376 Gülzow-Prüzen  
 Telefon: 0385 588 60 211  
 c.wegner@lfa.mvnet.de