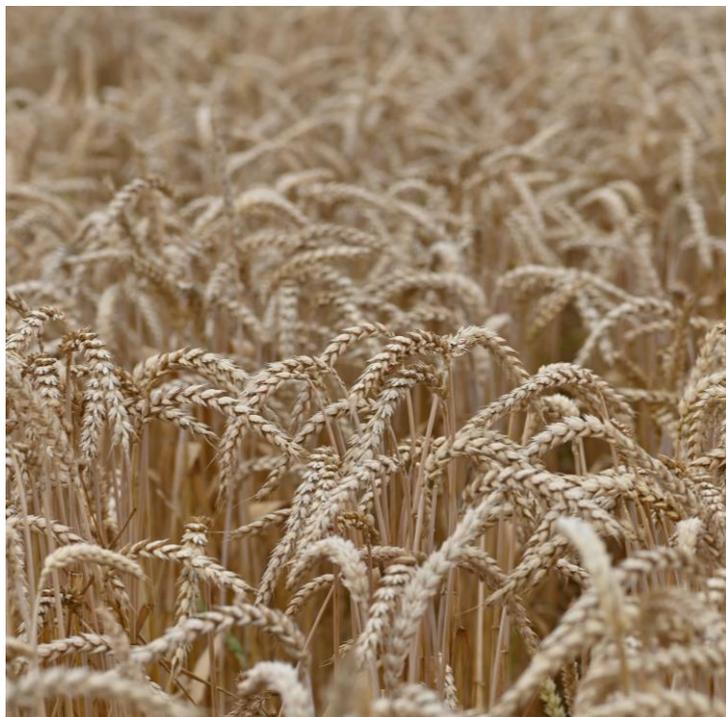


# BUTARO



## Öko-Winterweizen (E) „der Altbewährte“



- ✓ Biologisch-dynamisch gezüchtet
- ✓ Sorte mit sehr hoher Backfähigkeit
- ✓ Widerstandsfähigkeit gegenüber Gelbrost, Steinbrand und Fusarium
- ✓ Hohe Unkrautkonkurrenz
- ✓ Winterhart

| Wachstum            |   |        | Ertrag           |   |        |
|---------------------|---|--------|------------------|---|--------|
| Ährenschieben       | 6 | hoch   | Bestandesdichte  | 4 | mittel |
| Reife               | 6 | hoch   | Kornzahl/Ähre    | 3 | gering |
| Pflanzenlänge       | 8 | lang   | Tausendkornmasse | 6 | hoch   |
| Bodenbedeckungsgrad | 6 | hoch   | Kornertrag       | 3 | mittel |
| Massebildung        | 5 | mittel |                  |   |        |

| Anfälligkeit für                      |   |             | Qualität               |          |           |
|---------------------------------------|---|-------------|------------------------|----------|-----------|
| Mehltau                               | 3 | gering      | Fallzahl               | 6        | hoch      |
| Blattseptoria                         | 4 | mittel      | Rohproteingehalt       | 9        | sehr hoch |
| Drechslera tritici-repentis           | 5 | mittel      | Feuchtklebergehalt     | 5        | mittel    |
| Gelbrost                              | 3 | gering      | Sedimentationswert     | 9        | sehr hoch |
| Braunrost                             | 5 | mittel      | Mehlausbeute Type 550  | 7        | hoch      |
| Ährenfusarium                         | 3 | gering      | Volumenausbeute        | 9        | sehr hoch |
| Flugbrand ( <i>Ustilago tritici</i> ) | 4 | mittel      | <b>Qualitätsgruppe</b> | <b>E</b> |           |
| Steinbrand ( <i>Tilletia caries</i> ) | 2 | sehr gering |                        |          |           |



Gut Mönchhof 2  
D-37290 Meißner  
info@biosaat.eu

Sorten aus ökologischer Züchtung

**Forschung & Züchtung**  
in der Landbauschule Dottenfelderhof eV  
61118 Bad Vilbel  
Telefon/Fax: 06101-129934  
forschung@dottenfelderhof.de

## Züchtungsbeschreibung biodynamisch gezüchtete Sorte

### Bezeichnung

BUTARO

Winterweizen, *Triticum aestivum* L.

### Zulassung

Sortenzulassung Bundessortenamt seit 2009

Prüfung unter den Bedingungen des ökologischen Landbaus

BSA-Kenn-Nr.: WW 3768

### Züchter\*in

Forschung & Züchtung – Landbauschule Dottenfelderhof e.V.

### Ausgangsmaterial

Drei Elternlinien, bestehend aus zwei zugelassenen Z-Sorten und Genbankmaterial

Kreuzungsschema A x (B x C)

### Werdegang & Methodik

- Resistenzzüchtungsprogramm (Steinbrand, *Tilletia caries*) der FZD auf dem Dottenfelderhof
- Letzte Kreuzung 1999, F1 im Zuchtgarten, F2-Ramsch, Rekurrente Einzelährenselektion ab F3, Leistungsprüfung und Qualitätsanalysen ab F6
- Gesamtes Zuchtprogramm / alle Züchtungsschritte unter den Bedingungen des biodynamischen Landbaus
- Bodenbearbeitung, Einsatz von Präparaten und Fruchtfolge im Rahmen der biodynamischen/landwirtschaftlichen Praxis des Dottenfelderhofs

### Züchtungsstandort

Dottenfelderhof, Bad Vilbel, Wetterau

Bewirtschaftung: LWG Dottenfelderhof KG; DE-ÖKO-022

Jahrestemperatur: Ø ca. 9,8°C

Jahresniederschlag: ca. 625 mm, Vorsommertrockenheit im Mai und Juni

Höhenlage: 106-142 m über NN

Bodenart: sandiger, teils kiesiger Lehm, lehmiger Ton

Bodenzahl: 25-75 (Ø 60)

Biodynamische Bewirtschaftung des Dottenfelderhofs seit 1968, biodynamische Getreidezüchtung seit 1977, zunächst als Zweigstelle des Instituts für biodynamische Forschung, seit 2011 eigenständige Abteilung „Forschung & Züchtung“ in der Landbauschule Dottenfelderhof e.V.