

# CURIER



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



- ✓ Biologisch-dynamisch gezüchtet
- ✓ TOP-Sorte. Ertragsstarker, standfester Qualitäts-Winterweizen
- ✓ Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Gelbrost, Steinbrand und Flugbrand
- ✓ Hoher Rohproteingehalt
- ✓ Fallzahlstabilität.

### Wachstum

Ährenschieben	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	7	lang
Bodenbedeckungsgrad	6	stark
Massebildung	5	mittel

### Ertrag

Bestandesdichte	4	mittel
Kornzahl/Ähre	6	mittel
Tausendkornmasse	4	mittel
Kornertrag	4	mittel

### Anfälligkeit für

Mehltau	6	mittel
Blattseptoria	4	mittel
Drechslera tritici-repentis	4	mittel
Gelbrost	2	gering
Braunrost	3	gering
Ährenfusarium	4	mittel
Flugbrand ( <i>Ustilago tritici</i> )	1	resistent
Steinbrand ( <i>Tilletia caries</i> )	1	resistent

### Qualität

Fallzahl/Fallzahlstabilität	7+	hoch
Rohproteingehalt	8	sehr hoch
Feuchtklebergehalt	4	mittel
Sedimentationswert	8	sehr hoch
Mehlausbeute Type 550	8	sehr hoch
Volumenausbeute	8	sehr hoch
<b>Qualitätsgruppe</b>	<b>E</b>	



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

CURIER

Winterweizen, *Triticum aestivum* L.

### Zulassung

Sortenzulassung Bundessortenamt seit 2019

Prüfung unter den Bedingungen des ökologischen Landbaus

BSA-Kenn-Nr.: WW 5412

### Züchter\*in

Forschung & Züchtung – Landbauschule Dottenfelderhof e.V.

### Ausgangsmaterial

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

Kreuzungsschema (A x B) x (C x D)

### Werdegang & Methodik

- Resistenzzüchtungsprogramm (Steinbrand, *Tilletia caries*) der FZD auf dem Dottenfelderhof
- Letzte Kreuzung 2005, F1 im Netztunnel (Fraßschutz), 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.

### Sortenbeschreibung

Siehe Beilage Sortenblatt CURIER