

THOMARO



Öko-Winterweizen (E) „der Kurze“



- ✓ Biologisch-dynamisch gezüchtet
- ✓ TOP-Sorte. Ertragsstarker, frühreifer, standfester Qualitäts-Winterweizen
- ✓ Sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen Gelbrost und Braunrost
- ✓ Steinbrand- und flugbrandresistent

Wachstum

Ährenschieben	5	mittel
Reife	5	mittel
Pflanzenlänge	6	hoch
Bodenbedeckungsgrad	6	hoch
Massebildung	5	mittel

Ertrag

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

Anfälligkeit für

Mehltau	7	hoch
Blattseptoria	4	mittel
Drechslera tritici-repentis	6	hoch
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	7	hoch
Volumenausbeute	9	sehr hoch
Qualitätsgruppe	E	



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

THOMARO

Winterweizen, *Triticum aestivum* L.

Zulassung

Sortenzulassung Bundessortenamt seit 2018

Prüfung unter den Bedingungen des ökologischen Landbaus

BSA-Kenn-Nr.: WW 5355

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 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 THOMARO