

GRAZIARO



Öko-Winterweizen (B) „der Ertragsstarke“



- ✓ Biologisch-dynamisch gezüchtet
- ✓ Sehr ertragsstarker, gesunder Backweizen
- ✓ Resistenz gegen Gelbrost, Steinbrand und Flugbrand.
- ✓ Gering anfällig gegenüber Zwergsteinbrand.
- ✓ Breite Blattgesundheit bei sehr guter Unkrautunterdrückung, winterhart
- ✓ Geeignet für nicht zu hoch versorgte und eher trockene Standorte

Wachstum			Ertrag		
Ährenschieben	4	mittel	Bestandesdichte	4	mittel
Reife	5	mittel	Kornzahl/Ähre	4	mittel
Pflanzenlänge	9	lang	Tausendkornmasse	7	sehr hoch
Bodenbedeckungsgrad	8	sehr hoch	Kornertrag	5	mittel
Massebildung	7	sehr hoch			
Anfälligkeit für			Qualität		
Mehltau	2	gering	Fallzahl	4	mittel
Blattseptoria	5	mittel	Rohproteingehalt	9	sehr hoch
Drechslera tritici-repentis	4	mittel	Feuchtklebergehalt	5	mittel
Gelbrost	3	gering	Sedimentationswert	8	sehr hoch
Braunrost	4	gering	Mehlausbeute Type 550	8	sehr hoch
Ährenfusarium	5	mittel	Volumenausbeute	7	gut
Flugbrand (<i>Ustilago tritici</i>)	1	resistent	Qualitätsgruppe		B
Steinbrand (<i>Tilletia caries</i>)	1	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

GRAZIARO

Winterweizen, *Triticum aestivum* L.

Zulassung

Sortenzulassung Bundessortenamt seit 2016

Prüfung unter den Bedingungen des ökologischen Landbaus

BSA-Kenn-Nr.: WW 4872

Züchter*in

Forschung & Züchtung – Landbauschule Dottenfelderhof e.V.

Ausgangsmaterial

Vier Elternlinien, bestehend aus zugelassenen Z-Sorten und einer Landsorte

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

Werdegang & Methodik

- Resistenzzüchtungsprogramm (Steinbrand, *Tilletia caries*) der FZD auf dem Dottenfelderhof
- Kreuzungen 2003, 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 GRAZIARO