

# KASPERO



## Öko-Gelbhafer



- ✓ Biologisch-dynamisch gezüchtet
- ✓ Flugbrand-Resistent
- ✓ Widerstandsfähig gegen Mehltau
- ✓ Hohes Hektolitergewicht
- ✓ Gute Entspelzbarkeit

### Wachstum

Rispenschieben	4	mittel
Reife	4	mittel
Pflanzenlänge	6	lang
Bodenbedeckungsgrad %	6	hoch
Massebildung	5	mittel

### Ertrag

Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl/Rispe	7	hoch
Tausendkornmasse	4	mittel
Kornertrag	5	mittel

### Anfälligkeit für

Mehltau	2	sehr gering
Flugbrand ( <i>Ustilago avenae</i> )	1	resistent

### Qualität

Sortierung >2.0 mm	8	hoch
Sortierung >2.5 mm	3	niedrig
Hektolitergewicht	6	hoch
Spelzenanteil	3	niedrig
Anteil nicht entspelzter Körner	3	niedrig



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

KASPERO

Sommerhafer (gelb), *Avena sativa*

### Zulassung

Sortenzulassung Bundessortenamt seit 2017

Prüfung unter den Bedingungen des ökologischen Landbaus

BSA-Kenn-Nr.: HA 1617

### Züchter\*in

Forschung & Züchtung – Landbauschule Dottenfelderhof e.V.

### Ausgangsmaterial

Zwei Elternlinien, bestehend aus zugelassenen Z-Sorten

Kreuzungsschema A x B

### Werdegang & Methodik

- Resistenzzüchtungsprogramm (Flugbrand, *Ustilago avenae*) der FZD auf dem Dottenfelderhof
- Letzte Kreuzung 2006, F1 als umzäunte Handaussaat, F2-F5 Ramsch, Rekurrente Einzelährenselektion ab F6, Leistungsprüfung und Qualitätsanalysen ab F8
- 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 KASPERO