

SOMMERHAFER GELB

# BISON

## DER STANDFESTE SCHÄLHAFER



- ☞ Früher, gelber Qualitätshafer
- ☞ Sehr ertragsstark unter extensiven Bedingungen (Low-Input-Sorte)
- ☞ Beste Mehлтаuresistenz (Bestnote 1)
- ☞ Kurzer Wuchs mit hervorragender Standfestigkeit und TOP Strohstabilität, ideal für den Anbau ohne Wachstumsregler geeignet
- ☞ Überdurchschnittlich gute hl-Gewichte
- ☞ Dicke Körner mit herausragender Sortierung über 2,5 mm
- ☞ Sehr geringe Fettgehalte und hohe Rohproteingehalte
- ☞ TOP Fusariumresistenz
- ☞ Ideal als Schäl- und Industriehafer
- ☞ Offiziell empfohlen!

### Sorteneigenschaften\*

Rispenstärken	3	früh
Reife	4	gering – mittel
Reifeverzögerung des Strohs	6	
Pflanzenlänge	4	kurz – mittel
Neigung zu Lager	3	gering
Halmknicken	4	gering – mittel

### Krankheitsanfälligkeit\*

Mehltau	1	sehr gering
---------	---	-------------

### Ertragseigenschaften / Qualität\*

Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl/Rispe	3	gering
Tausendkornmasse	8	hoch – sehr hoch
Kornertrag Stufe 1	4	gering – mittel
Kornertrag Stufe 2	3	gering
Sortierung > 2,0 mm	9	sehr hoch
Sortierung > 2,5 mm	9	sehr hoch
hl-Gewicht	6	mittel – hoch
Spelzenanteil	3	gering
Anteil n. ensp. Körner	3	gering

\*Einstufung nach BSL 2021



# BISON

## Bestandesführung

### Aussaat:

- ▶ Je nach Saatzeit/Bestellbedingungen  
früh/gut: 300 – 330 K/m<sup>2</sup>  
mittel: 320 – 360 K/m<sup>2</sup>  
spät/schlecht: 360 – 400 K/m<sup>2</sup>

### Aussaattermin:

möglich

Januar | Februar | März | April | Mai

optimal

### Wachstumsregler-Einsatz:

- ▶ Wegen der guten Standfestigkeit von **BISON** kann in normalen Beständen auf den Einsatz von Wachstumsregulatoren verzichtet werden
- ▶ Bei hohem Lagerdruck kann eine geringe bis mittlere Wachstumsreglergabe sinnvoll sein

**BISON** erreicht mittlere bis **hohe Protein-** sowie **sehr hohe Stärkegehalte** im Korn. Mehrjährig vorliegende, interne Untersuchungen weisen **BISON** als Hafersorte mit einem sehr niedrigen Fettgehalt aus. **BISON** dürfte in diesem Merkmal sogar die Sorte **TYPHON** unterschreiten, die bisher als fettärmste Hafersorte des deutschen Hafersortimentes gelten durfte. Fettarme Haferpartien erleichtern die Verarbeitbarkeit des Hafers in der Schäl- und Müllerei und erhöhen die diätetische Wertigkeit daraus hergestellter Lebensmittel auf Haferbasis.

**BISON** verfügt außerdem über eine **sehr gute Fusariumtoleranz** und zeigt bei künstlicher Inokulation deutlich niedrige DON-Werte als andere Hafersorten.

## Düngeempfehlung

Nachlieferung aus dem Boden	schwach	gering – mittel	hoch
Ertrag bis 50 dt.	70	60	50
Ertrag bis 70 dt.	70 + 30*	60 + 30*	60
Ertrag über 70 dt.	80 + 40*	70 + 30*	70

\*Zweite Düngerabgabe zur Bestockung

Hauptsäaten für die Rheinprovinz GmbH | Altenberger Straße 1a | 50668 Köln | Tel.: 0221/16381120

Diese Sortenbeschreibung mit den Hinweisen zur Bestandesführung sind auf Basis sorgfältig recherchierter offizieller und firmeninterner Versuchsergebnisse nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Trotzdem hängt der Erfolg der Kultur unter Praxisbedingungen auch von unsererseits nicht beeinflussbaren Faktoren ab, die nichts mit der Qualität und Leistungsfähigkeit der Sorte zu tun zu haben. Eine Gewähr oder Haftung können wir daher nicht übernehmen. Mit Erscheinen dieser Sorten-informationen werden frühere Ausgaben ungültig. Stand: 03/2022

