



SOMMERHAFER GELB

# BISON

## DER STANDFESTE SCHÄLHAFER



- ☞ Früher, gelber Qualitätshafer
- ☞ Sehr ertragsstark unter extensiven Bedingungen (Low-Input-Sorte)
- ☞ Beste Mehlauresistenz (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\*

Rispenschieben	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** unterstreichen, die bisher als fettärmste Hafersorte des deutschen Hafersortimentes gelten durfte. Fettarme Haferpartien erleichtern die Verarbeitbarkeit des Hafers in der Schälmüllerei 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

