



SOMMERHAFER

BISON

DER STANDFESTE SCHÄLHAFER



QUALITÄT



TOP
SORTIERUNG



STANDFEST



TROCKEN
TOLERANT



ÖKO
EIGNUNG

- ⌄ 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 Hafer*

Spelzenfarbe		gelb
Rispienschieben	3	früh
Reife	4	früh-mittel
Reifeverzögerung des Strohs	6	mittel - hoch
Pflanzenlänge	4	kurz-mittel
Neigung zu Lager	3	gering
Halmknicken	3	gering

Krankheitsanfälligkeit*

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

Ertrag und Qualität Hafer*

Bestandesdichte	5	mittel
Kornzahl/Rispe	2	sehr gering - gering
Tausendkornmasse	8	hoch bis sehr hoch
Kornertrag Stufe 1	3	gering
Kornertrag Stufe 2	2	sehr gering - gering
Sortierung >2,0 mm	9	sehr hoch
Sortierung >2,5mm	9	sehr hoch
Hektolitergewicht	6	mittel - hoch
Spelzenanteil	3	gering
Anteil nicht Entspelzter Körner	3	gering

* Einstufung nach BSL 2024

BISON

Bestandesführung

Aussaattermin:

möglich

Jan | Feb | Mär | Apr | Mai

optimal

Aussaat:

Je nach Saatzeit/Bestellbedingungen

- ☿ früh/gut: 300 – 330 K/m²
- ☿ mittel: 320 – 360 K/m²
- ☿ spät/schlecht: 360 – 400 K/m²

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

Besonderheiten:

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 zur Saat:

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

