




BISON

DER STANDFESTE SCHÄLHAFER



GELBHAFER BISON

-  SORTENBESCHREIBUNG
-  PROTEIN- UND FETTGEHALTE
-  DON-ANALYSEN



QUALITÄT



TOP
SORTIERUNG



STANDFEST



FRÜHREIF



ÖKO-
EIGNUNG

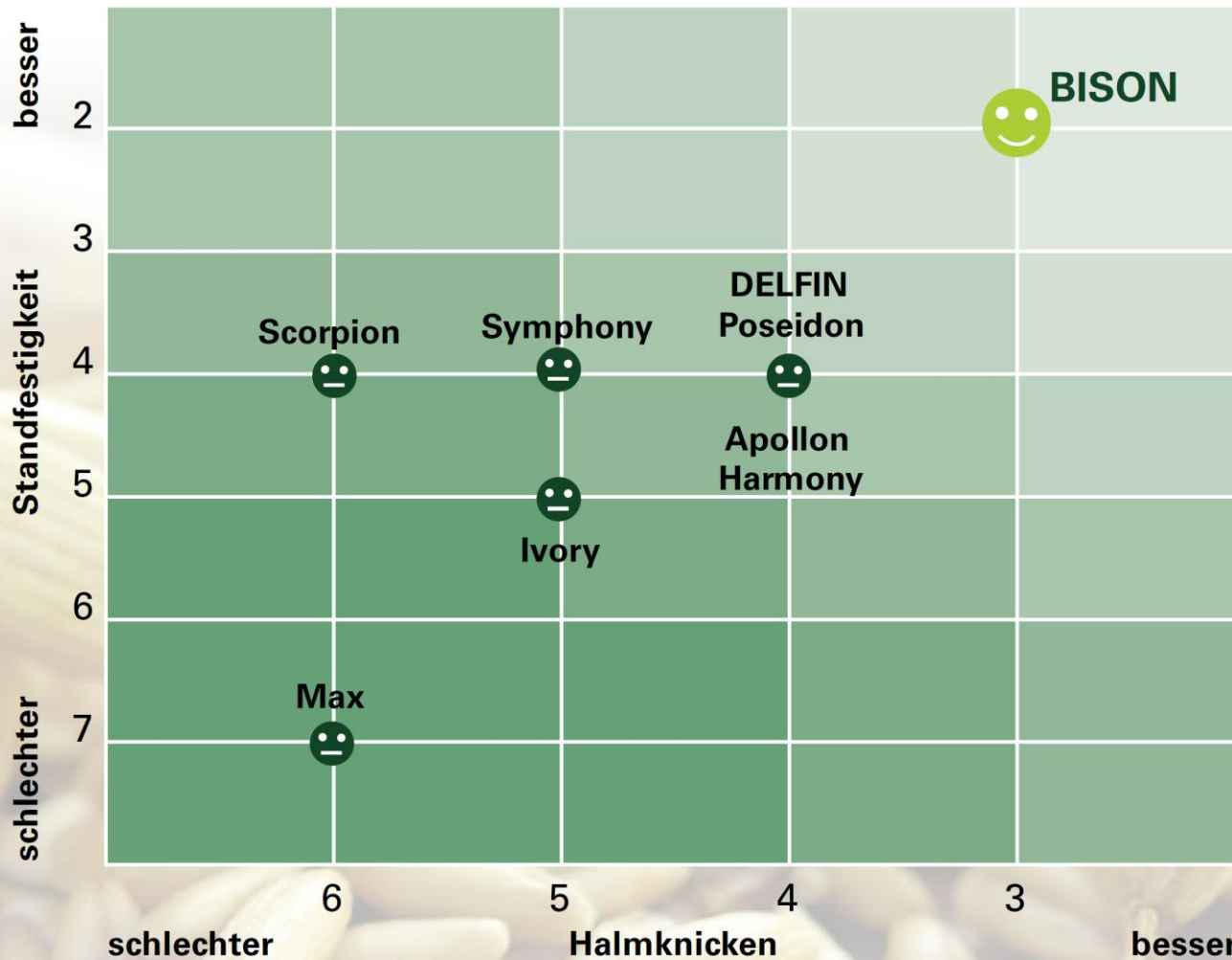


FUSARIUM-
RESISTENT

- ❖ **Früher, gelber Qualitätshafer**
- ❖ **Hohe Protein- und Stärkegehalte**
- ❖ **Beste Standfestigkeit aller Normalstrohhafer**
 - Ideal für den Anbau ohne Wachstumsregler geeignet
 - Sicher auf Böden mit hoher N-Nachlieferung
- ❖ **Hervorragende hl-Gewichte**
- ❖ **Dicke Körner mit herausragender Sortierleistung über 2,5 mm**
- ❖ **Beste Mehltaresistenz (Bestnote 1)**
- ❖ **Low-Input-Sorte**
 - Ideal für extensiv wirtschaftende Betriebe
 - Der neue Standard für moderne Ökobetriebe

BISON

BESTE STANDFESTIGKEIT UND HALMSTABILITÄT

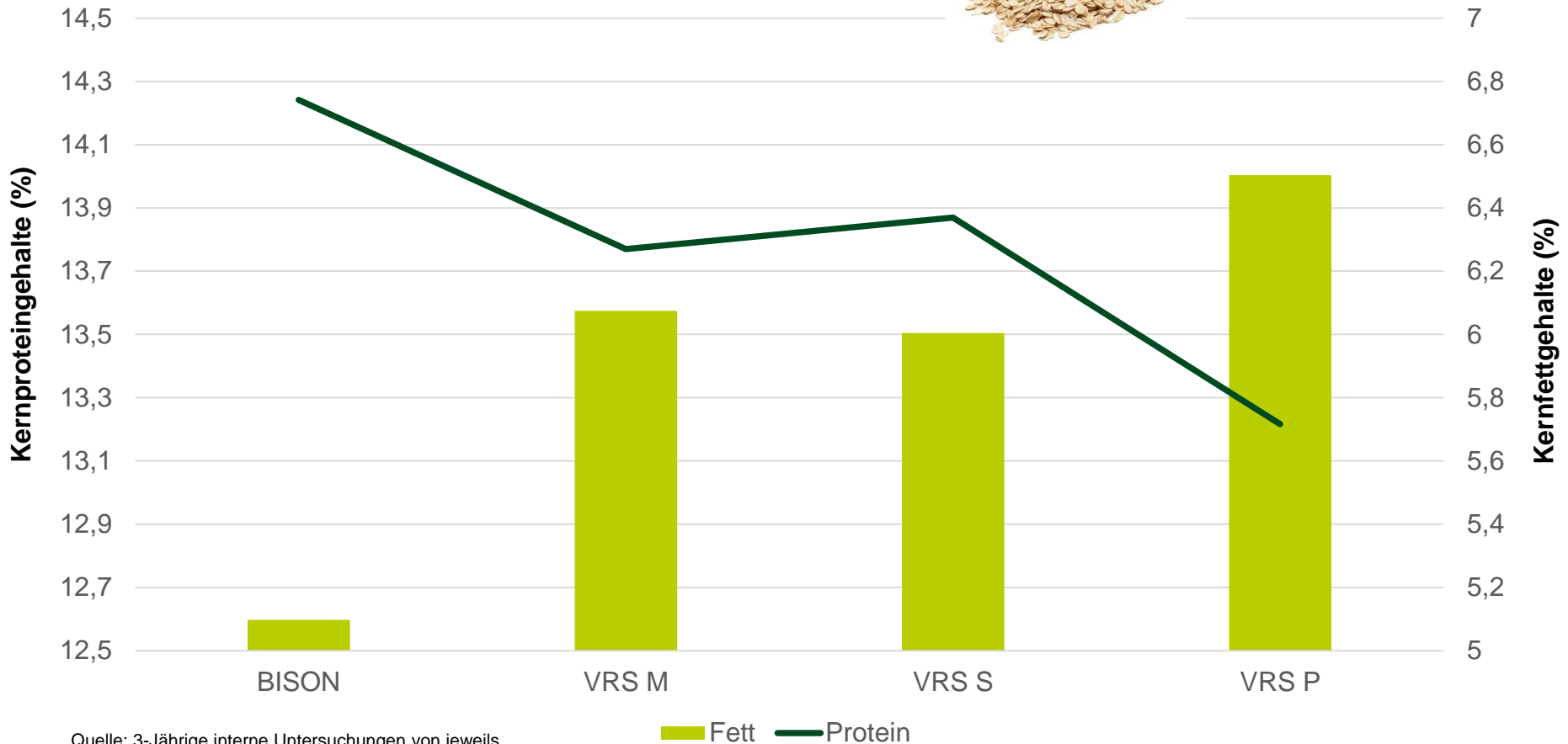


Quelle: BSL 2018 Hafer konventionell.

Vergleich aller Hafer mit über 100 ha Vermehrungsfläche in D 2018.

BISON

NIEDRIGE FETTGEHALTE – HOHE PROTEINGEHALTE



Quelle: 3-Jährige interne Untersuchungen von jeweils 3 Standorten, Analytik: NIRS

Fett Protein

BISON

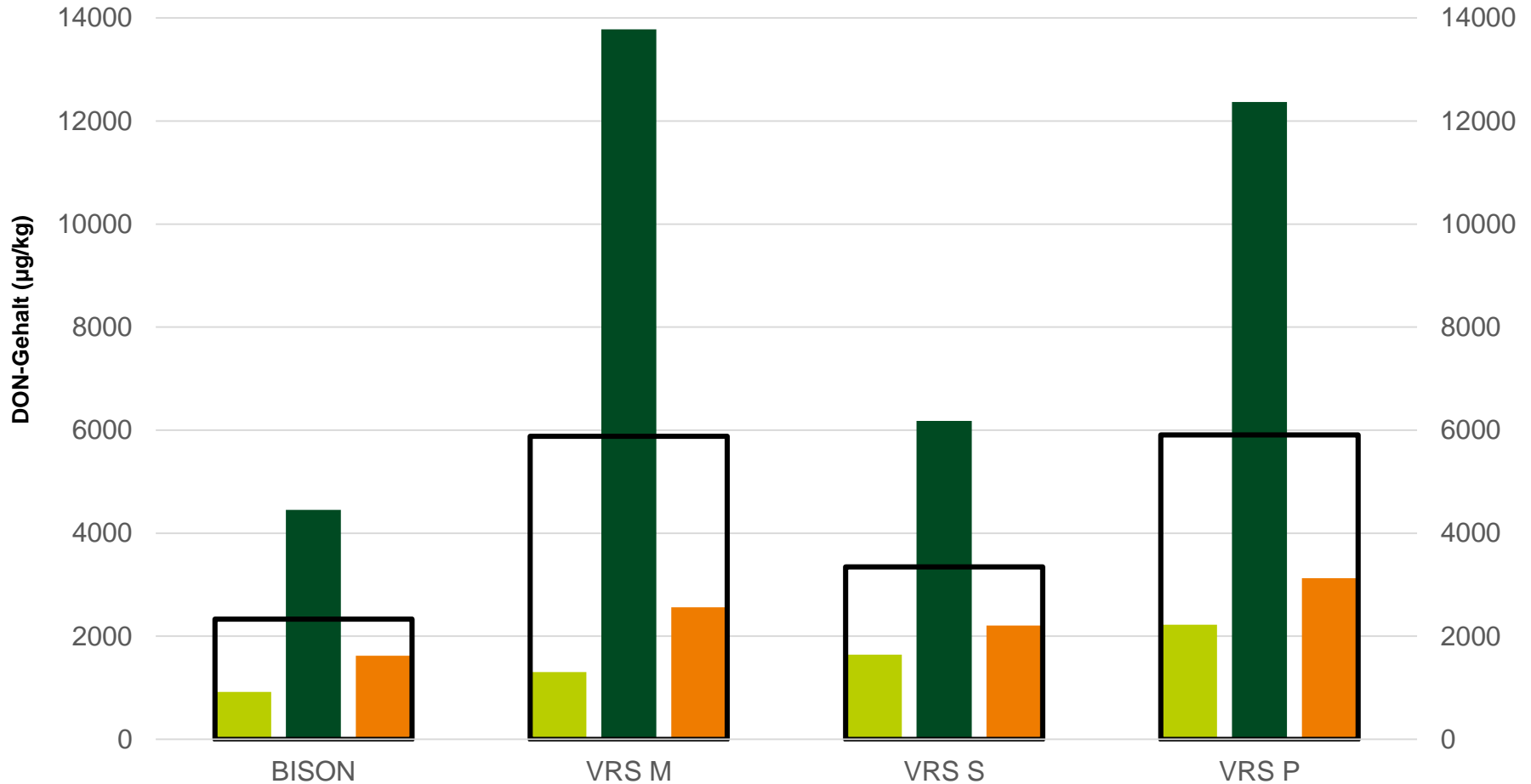
NIEDRIGE FETTGEHALTE – HOHE PROTEINGEHALTE

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. Fettarme Haferpartien erleichtern die Verarbeitbarkeit des Hafers in der Schälmmüllerei und erhöhen die diätetische Wertigkeit daraus hergestellter Lebensmittel auf Haferbasis. **BISON** verfügt außerdem über eine **sehr gute Fusariumtoleranz** und zeigt bei künstlicher Inokulation deutlich niedrigere DON-Werte als andere Hafersorten.



BISON

NIEDRIGE DON-GEHALTE AUCH NACH KÜNSTLICHER INFEKTION



Quelle: 3-Jährige interne Untersuchungen 3 Wdh. mit künstlicher Inokulation, DON-Analytik: ELISA

■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 □ Mittel

WAS SAGEN DIE PRAKTIKER?

Was sagt die Praxis?

„Mit 94 dt/ha Durchschnittsertrag und ohne Fungizideinsatz lieferte Bison in 2017 einen hervorragenden Deckungsbeitrag. Hafer gehört seit vielen Jahren zum Portfolio unseres Betriebes und wird vorwiegend für Kleintierhalter angebaut. BISON haben wir aufgrund der guten hl-Gewichte und der dicken Körner im zweiten Jahr. Wegen der hohen Erntemengen wurden erstmalig die Übermengen an die Rubinmühle in Plauen vermarktet. Alle Qualitätsparameter wurden problemlos erfüllt. Auch im Jahr 2018 werden wir wieder zu 100 % auf BISON setzen!“



Bernd Göring, Leubsdorf,
Betriebsgröße 1000 ha.

Was sagt die Praxis?

„Wir vermehren seit drei Jahren BISON und sind von der Sorte überzeugt! Trotz hoher Stickstoffnachlieferung unserer fruchtbaren Böden bleibt BISON auch bei nur geringen Wachstumsreglergaben stehen. Besondere Vorteile von BISON bestehen in der zügigen Entwicklung und der gleichmäßigen Abreife, was den Drusch deutlich erleichtert. Für mich als Vermehrer ist natürlich auch das sehr große Korn von BISON sehr wichtig, da ich so meine Siebabgänge auf ein Minimum reduziere. Die Hafersorte BISON ist in drei Vermehrungsjahren stets positiv aufgefallen und wird auch im Frühjahr 2019 wieder auf den Feldern in Kroge stehen! “



Ehler Meyer, Saatgutvermehrer
aus Marklohe