

MONSTER

„Blattrreicher Silagetyp mit viel Masse.“

früh Silo ~220 · Korn ~220 Silo · Biogas **mehrfähig belegt 2024–2026**

BYPASS-STÄRKE UND EIWEISS FÜR KUH UND BULLE

beständige Stärke 108 g/kg TS (+21 %), DVE 58 g/kg TS (+14 %) und Rohprotein 81 g/kg TS (+13 %) – jeweils über dem Eurofins-Durchschnitt der letzten fünf Jahre.



SORTENQUALITÄT

Stärke- und Eiweißtyp

Qualitätssorte · Eurofins-Ø = 100

QUALITÄTSSIEGEL

BYPASS-STÄRKE & EIWEISS

beständige Stärke +21 % · DVE +14 %

BESONDERS GEEIGNET FÜR

Milchkühe · Mastbullen

nach Vorteilen je Einsatz

ÜBER EUROFINS-Ø

8 Kennwerte

(n = 5 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert)

SO LIEGT MONSTER ÜBER DEM EUROFINS-DURCHSCHNITT

Abweichung vom Eurofins-Mittel des Jahrgangs (= 100) in fachlicher Richtung

Beständige Stärke (Bypass)

108 g/kg TS · Eurofins-Ø 90 (n = 4)

+21 %

Darmverdauliches Protein DVE

58 g/kg TS · Eurofins-Ø 51

+14 %

Rohprotein

81 g/kg TS · Eurofins-Ø 72

+13 %

Pansenstabilis Protein UDP

20 g/kg TS · Eurofins-Ø 18 (n = 4)

+11 %

Fermentierbare OS (FOSp)

550 g/kg TS · Eurofins-Ø 521

+6 %

Strukturwert

1,8 · Eurofins-Ø 1,7

+4 %

GESAMTBEWERTUNG

MONSTER ist eine Qualitätssorte mit klarem Stärke- und Eiweißtyp-Profil: 8 Kennwerte der Eurofins-Analyse liegen über dem Eurofins-Durchschnitt, allen voran beständige Stärke +21 % und DVE +14 %.

Das Ergebnis ist mehrjährig belegt – 5 Proben aus den Jahrgängen 2024, 2025 und 2026, jede gegen das Eurofins-Mittel ihres Jahrgangs.

IHR VORTEIL IM EINSATZ

nur Kennwerte über dem Eurofins-Durchschnitt

M MILCHKÜHE

- + **beständige Stärke** 108 g/kg TS **+21 %** (n = 4)
Bypass-Stärke – Glukose für die Milchbildung
- + **DVE** 58 g/kg TS **+14 %**
darmverdauliches Eiweiß – spart Eiweißfutter
- + **UDP** 20 g/kg TS **+11 %** (n = 4)
pansenstabilis Eiweiß – hochwertig für Hochleistung
- + **Strukturwert** 1,8 **+4 %**
wiederkäuergerecht – stabiler Pansen

IHR MEHRWERT

+70 g DVE

darmverdauliches Eiweiß je Kuh und Tag

B MASTBULLEN

- + **beständige Stärke** 108 g/kg TS **+21 %** (n = 4)
langsam verfügbare Stärke – sichere Intensivmast
- + **DVE** 58 g/kg TS **+14 %**
Eiweiß am Darm für den Fleischansatz
- + **Rohprotein** 81 g/kg TS **+13 %**
mehr Eiweiß im Grundfutter
- + **UDP** 20 g/kg TS **+11 %** (n = 4)
pansenstabilis Eiweiß für den Muskelansatz

IHR MEHRWERT

+40 g DVE

darmverdauliches Eiweiß je Bulle und Tag

MEHRWERT JE HEKTAR ANBAU

Rechenbeispiel bei gleichem Ertrag gegenüber einer Eurofins-Durchschnittsilage

EIWEISS

+95 kg

DVE-Eiweiß je Hektar bei gleichem Ertrag

BYPASS-STÄRKE

+240 kg

beständige Stärke je Hektar bei gleichem Ertrag

ROHPROTEIN

+120 kg

Rohprotein je Hektar bei gleichem Ertrag

(Bewertungsgrundlage: n = 5 Proben, 3 Jahrgänge, Mittelwert) · Eurofins Agro Testing, Prüfberichte Maissilage 2024/2025/2026 · TS im Mittel 33,8 % · Index = Sortenmittel ÷ Eurofins-Mittelwert Maissilage des Jahrgangs (Durchschnitt der Eurofins-Untersuchungen der letzten fünf Jahre) × 100 · gewertet nur Proben mit 30–38 % TS und höchstens 50 g Rohasche/kg TS · Mehrwert bei gleichem Ertrag: 13.500 kg TS/ha verfütterbar (Silomais-Bundesmittel 2025 nach DMK/DeStatistik bei 35 % TS, –10 % Siliverlust nach DLG), Kuh 10 kg, Bulle 6 kg TS je Tag (Lfl), 4,8 MJ ME je kg ECM (GfE 2023), 460 VEM je kg FPCM (Eurofins), Körnermais 11,71 MJ ME/kg (Lfl). Standort, Jahr und Erntezeitpunkt beeinflussen die Werte; kein Vergleich der agaSAAT-Sorten untereinander.



Sorte online