



Qualitätsmaissaatgut



108 % zum Versuchsmittel

MEDUSA

Die vielseitige Kraftquelle für jeden Standort



DIE HERAUSFORDERUNG

Frühe Reife und hohe Erträge – ein Widerspruch?



DAS DILEMMA

Landwirte stehen oft vor der Wahl: Entweder frühe Abreife für Erntesicherheit oder späte Sorten für maximale Masse. Beides gleichzeitig schien lange unmöglich.



DIE LÖSUNG: MEDUSA

MEDUSA durchbricht diesen Konflikt. Durch modernste Züchtung vereint sie die Sicherheit einer frühen Reife mit dem Ertragspotential späterer Sorten.



**RZ ~220/230 (SILO) & ~220 (KORN)
+ HOCHLEISTUNG**



KERNDATEN

MEDUSA auf einen Blick

REIFEGRUPPE

Früh bis mittelfrüh

RZ SILO / KORN

~220/230 / ~220

NUTZUNG

Korn, Silo, CCM, Biogas

HYBRIDFORM

Einwegehybride (EWH)



KOLBENGARANTIE
BEREITS BEI 70.000 PFLANZEN/HA

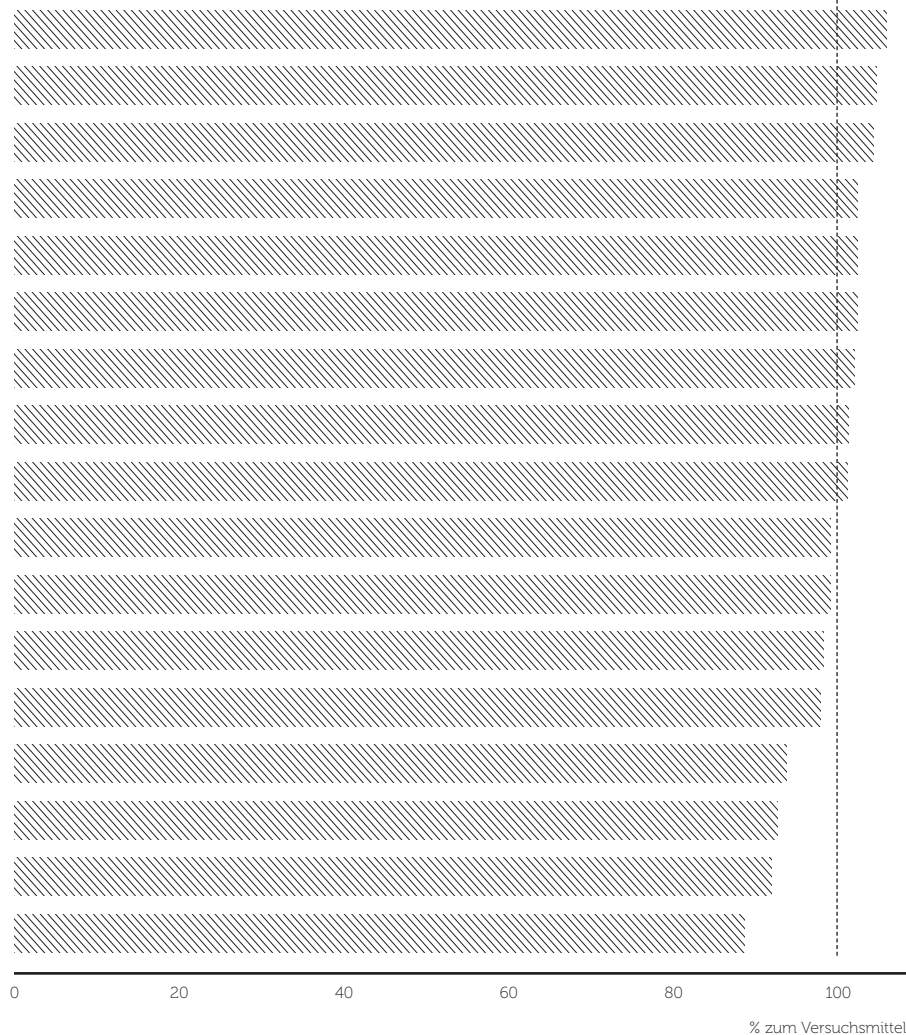


**GESAMTTROCKENMASSE
FRÜHES SORTIMENT, 18 SORTEN**

108%
zum Versuchs-
mittel

Versuchsmittel = 100%

PLATZ 1: MEDUSA



Quelle: Sortenprüfung Silomais 2026, ZALF Forschungsstation Dedelow, Ernte 07.09.2026. Übrige Sorten anonymisiert.



**VERSUCHS-
SIEGERIN**

108 % zum
Versuchsmittel

VERSUCHSERGEBNISSE 2024

SZVM Züchtungsergebnisse Deutschland - Mehrjährige Prüfungen

KORNMAIS (8 STANDORTE)

Sorte	FAO	TM REL. %	TM %	FUSARIUM
MEDUSA	244	101	69,7	3 (sehr gut)
LG32.257	249	103	69,2	3
Farmactos	214	97	72,7	5
Farmpower	264	101	67,7	7

SILOMAIS (7 STANDORTE)

Sorte	FAO	TM REL. %	STÄRKE %	ELOS %
MEDUSA	245	101	43,0	72,6
LG32.257	218	102	45,6	75,9
Farmactos	234	100	45,0	76,2
Farmpower	257	99	39,5	73,0



FAZIT: MEDUSA ERREICHT ÜBERDURCHSCHNITTliche ERTRÄGE BEI SEHR GUTER FUSARIUM-RESISTENZ

OPTIMALE BESTANDESDICHTE

Ertragssteigerung durch höhere Pflanzdichten (BDSM24)



KERNAUSSAGE

MEDUSA reagiert hervorragend auf höhere Pflanzdichten. Bei 10–12 Pflanzen/m² werden überdurchschnittliche Erträge von 105–109% erreicht.



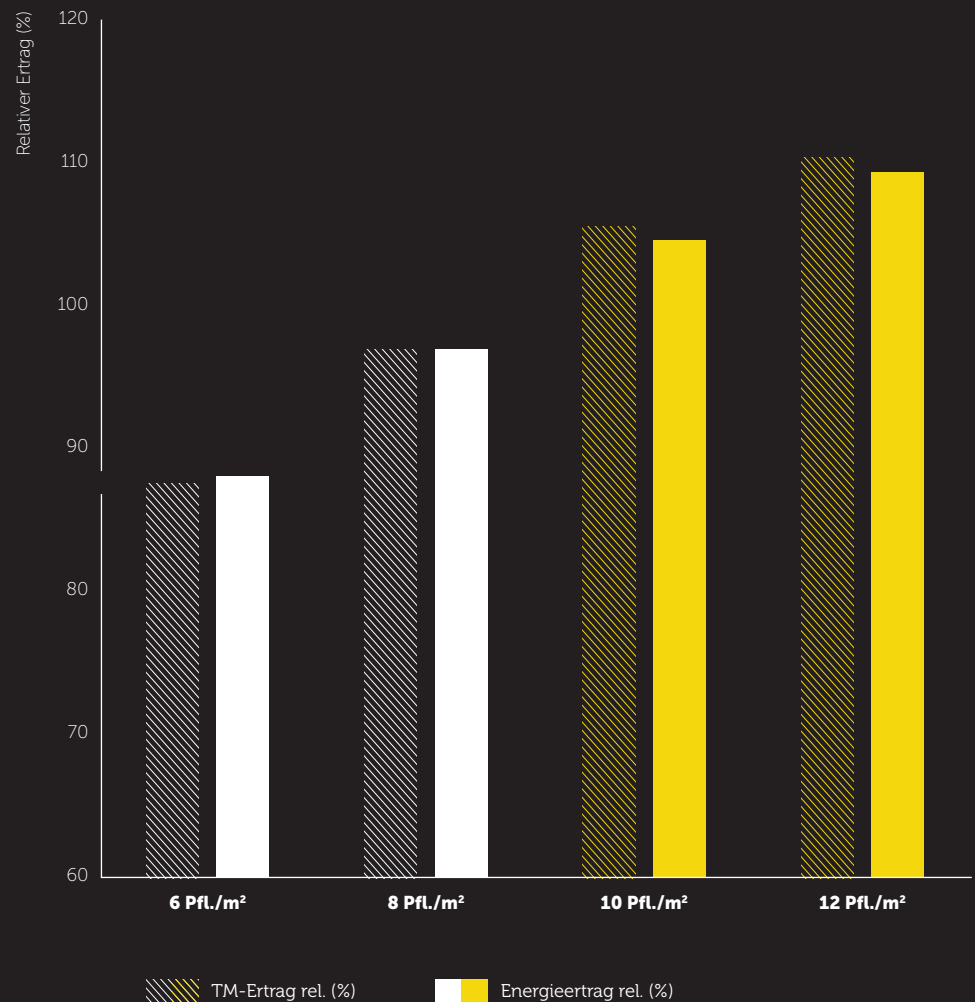
QUALITÄTS-BONUS

Hoher Zuckergehalt (bis 10,3%) fördert eine optimale Silagequalität.



**10–12 PFLANZEN/m²
FÜR ÜBERDURCHSCHNITTliche ERTÄGE!**

RELATIVER ERTRAG IN ABHÄNGIGKEIT DER BESTANDESDICHTE



INTERNATIONALE ERGEBNISSE

Bewährt in ganz Europa

NIEDERLANDE

CGO Rasproefvelden 2024/2025

TM-Ertrag (DOP) 2024	101,4 %
TM-Ertrag (DOP) 2025	101,0 %
Fusarium-Resistenz	101,6 %
Gesamtindex	100,7 %

ITALIEN

RNV FAO 200 - 2023 (4 Standorte)

Kornertrag	9,85 T/HA
Standfestigkeit	79,8 %
Stengelbruch	0,13 %
Pflanzenhöhe	256 CM



FAZIT: MEDUSA ÜBERZEUGT INTERNATIONAL MIT ÜBERDURCHSCHNITTlichen ERTRÄGEN UND SEHR GUTER PFLANZENGEsUNDHEIT IN VERSCHIEDENEN KLIMAZONEN.



INTERNATIONALE ERGEBNISSE

Bewährt in ganz Europa

JUGENDENTWICKLUNG

Sehr schnelle Entwicklung auch bei kühlen Frühjahrs-temperaturen. Sichert den Feldaufgang und nutzt die Vegetationszeitoptimal.



Bewertung

Sehr schnell

KÄLTETOLERANZ

Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Kälteeinbrüche. Minimiert das Risiko von Wachstumsschäden im frühen Stadium.



BSA-Schema

9/10

STRESSTOLERANZ

Ausgeprägte Toleranz gegenüber Trockenheit und Hitze. Sichert Erträge auch in extremen Witterungsphasen.



BSA-Schema

9/10

DRY-DOWN

Schnelle Kornabtrocknung zur Ernte. Reduziert aktiv die Trocknungskosten und steigert die Wirtschaftlichkeit.



Verhalten

Schnell



AUSSAATSTÄRKE

Empfehlungen für optimale Bestandesdichte

TROCKENE STANDORTE

Sandböden, geringe Wasserhaltefähigkeit. Reduzierte Konkurrenz sichert Einzelpflanzenenertrag.

85.000

Korn / ha

MITTLERE STANDORTE

Lehmige Sande, ausgeglichene Versorgung. Optimales Verhältnis Ertrag/Risiko.

90.000

Korn / ha

GUTE / NASSE STANDORTE

Tiefgründige Böden, gute Wasserversorgung. Maximales Ertragspotential ausschöpfen.

92.000 —

95.000

Korn / ha

KOLBENGARANTIE:

**BEREITS BEI 70.000 PFLANZEN/HA —
SICHERHEIT BEI AUFLAUFPROBLEMEN.**



DER VIELSEITIGE DOPPELNUTZER

Flexibilität in der Nutzung – Körner- und Silomais
in einem

SILOMAIS

- Hoher GTM-Ertrag **8/10**
- Sehr gute Verdaulichkeit **8/10**
- Hohe Restpflanzenverdaulichkeit
- Massige Pflanzenstruktur

KÖRNERMAISMAIS

- Wuchtige Kolben für überdurchschnittliche Kornerträge
- Gute Druscheignung
- Schnelles Dry-Down für niedrige Trocknungskosten
- Hohe Marktleistung

**EINE SORTE,
ZWEI NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN,
MAXIMALE FLEXIBILITÄT**



LEISTUNGSEINSTUFUNG

Transparente Bewertung auf wissenschaftlicher Basis
(BSA-Schema)

GTM-ERTRAG

8/10



KÄLTETOLERANZ

9/10



ENERGIEERTRAG

8/10



STRESSTOLERANZ

9/10



VERDAULICHKEIT

8/10



JUGENDENTWICKLUNG

8/10



KORNERTRAG

8/10



STANDFESTIGKEIT

8/10



Quelle: Versuchsergebnisse aus dem Research & Development der Breeding Company



IHRE VORTEILE

6 Gründe für Ihren Erfolg mit MEDUSA

MAXIMALE ERTRÄGE

Überdurchschnittliche Leistungen in Korn und Silage (bis 109% rel.).

FRÜHE REIFE

Sichere Abreife (FAO ~220) für eine termingerechte Ernte.

BESTE GESUNDHEIT

Hervorragende Fusarium-Toleranz (Note 3) für gesundes Futter.

KLIMA-STABILITÄT

Hohe Stress- und Kältetoleranz sichert Erträge auch in schwierigen Jahren.

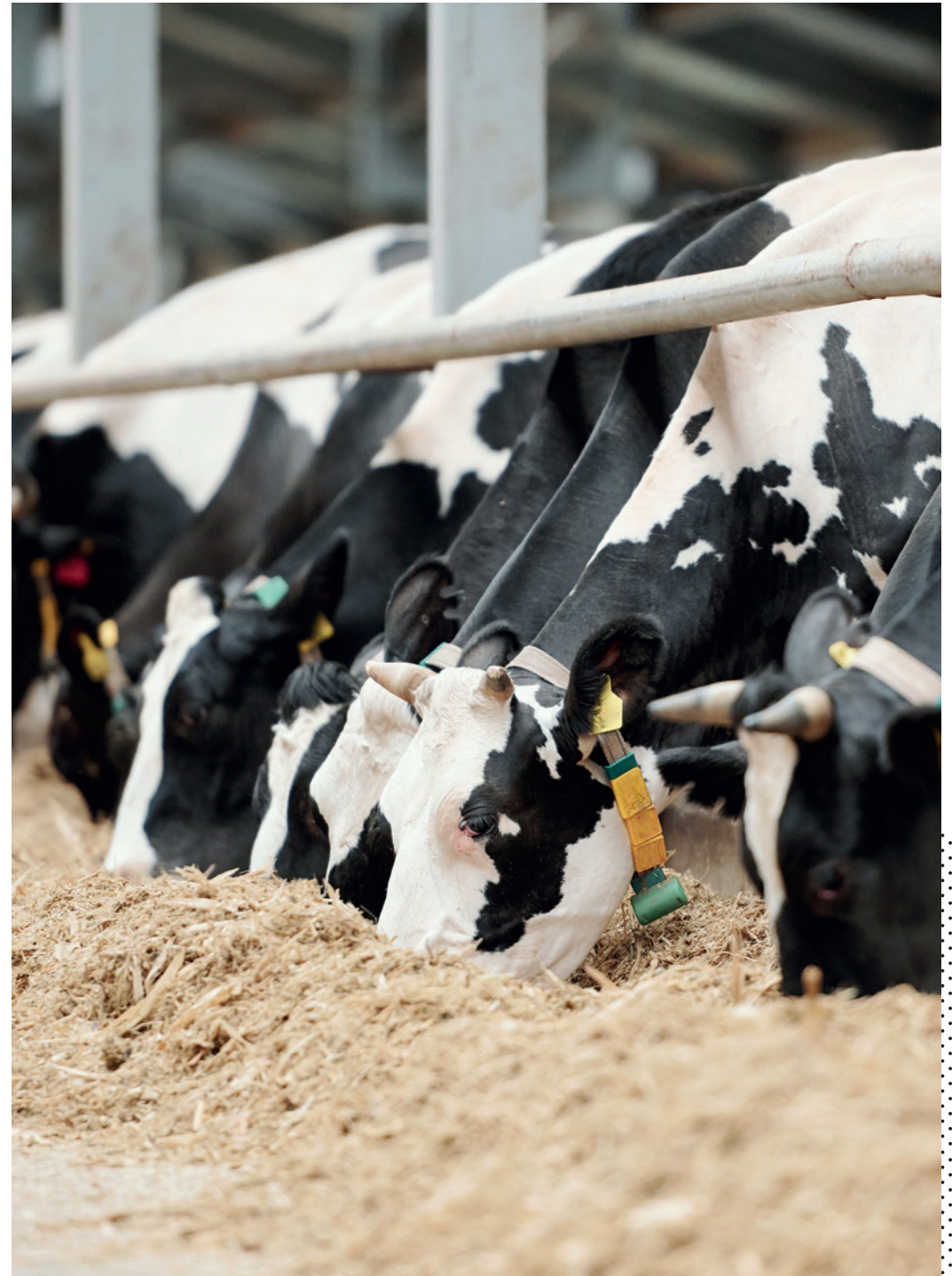
MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Doppelnutzung als Körner- und Silomais optimiert die Betriebsplanung.

KOLBENGARANTIE

Sicherheit durch Kolbenausbildung auch bei geringen Bestandesdichten

PREMIUM WAHL



STARTEN SIE IHRE ERFOLGSGESCHICHTE MIT UNS

Sichern Sie sich jetzt das Saatgut für die kommende Saison und profitieren Sie von maximaler Ertragssicherheit.

- 1. ANGEBOT ANFORDERN**
- 2. BERATEN LASSEN**
- 3. SAATGUT SICHERN**



www.breedingcompany.com

