BREEDING COMPANY
Premium-Genetik. Unabhängig. Praxisnah.

SORTENPORTRÄT 2027



SILOMAIS FRÜH · S CA. 220–230 · K CA. 220

MEDUSA

Früh im Silo. Voller Energie.

Die frühe Sorte mit dem höchsten Energie- und Siloertrag der EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026*.

* im Mittel der bisher ausgewerteten Standorte (6 Orte, Stand 10/2026)

Platz 1
von 12 im Energieertrag
EU-Sortenprüfung früh, 104,4 %

608,9 dt
Siloertrag je ha
Platz 1 an allen 6 EU-Orten

Platz 1
von 18 in Dedelow
249,0 dt Trockenmasse je ha

EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026 (Pro-Corn/Offizialberatung), 6 Orte · ZALF Dedelow 2026 · Zwischenstand 10/2026, vorläufige Ergebnisse, weitere Orte folgen

SILOMAIS FRÜH

MEDUSA ist die Sorte für dich, wenn du …

- **früh ernten willst –**
  für die Folgefrucht, in kühleren Lagen oder für ein früh gefülltes Silo.
- **trotzdem keine Energie verschenken willst.**
  Platz 1 von 12 im Energieertrag (NEL je ha) der EU-Sortenprüfung früh – an allen 6 Orten über dem Mittel der Verrechnungssorten.
- **Masse vom Hektar brauchst.**
  Höchster Siloertrag an jedem der 6 EU-Orte und Platz 1 im Versuch Dedelow.
- **gut verdauliches Futter für deine Herde suchst.**
  ELOS 70,9 % und 6,66 MJ NEL je kg TM – beides über dem Mittel der Verrechnungssorten.
- **dir die Körnermais-Option offenhalten willst.**
  Motterwitz (SN): Platz 1 von 18 im Kornertrag, statistisch gesichert.



REIFE
S ca. 220–230 · K ca. 220

SEGMENT
Silomais früh

TYP
hartmaisähnlicher Zwischentyp

NUTZUNG
Silomais, Biogas, Körnermais

AUSSAATSTÄRKE
85.000–110.000 Körner/ha je nach Standort

STARK IN
Energie je ha, Masse, frühe Räumung

RECHENBEISPIEL MILCH

≈ 1.670 kg

Milch je Hektar mehr – rechnerisch

MEDUSA bringt im Mittel der 6 EU-Orte 5,5 GJ NEL je ha mehr als das Mittel der Verrechnungssorten. 5.500 MJ ÷ 3,3 MJ NEL je kg Milch ≈ 1.670 kg Milch. Auf 20 ha Silomais sind das rund 33.000 kg.

Modellrechnung bei gleicher Ration, keine Fütterungsprüfung · 3,3 MJ NEL je kg Milch (4 % Fett)

Belege zu den Punkten: EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026 (Pro-Corn/Offizialberatung), 6 Orte; ELOS und MJ NEL je kg TM: Mittel der 5 Orte mit Einzeldaten · ZALF Dedelow 2026 · EU-Sortenprüfung Körnermais früh 2026 · gesichert: über GD 5 % · Reife, Typ und Aussaatstärke: Sortenbeschreibung Breeding Company · Zwischenstand 10/2026, vorläufige Ergebnisse, weitere Orte folgen

EU-SORTENPRÜFUNG SILOMAIS FRÜH 2026 · 6 ORTE · 12 SORTEN

Platz 1 im Energieertrag der frühen Gruppe*.

* im Mittel der bisher ausgewerteten Standorte (6 Orte, Stand 10/2026)

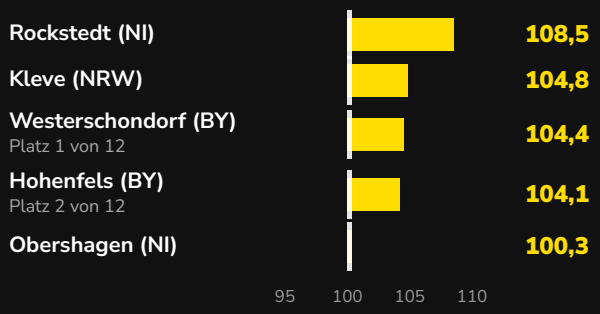
104,4 %
Energieertrag (NEL je ha)
139,1 GJ · Platz 1 von 12 · gesichert

111,0 %
Siloertrag
608,9 dt je ha · Platz 1 an allen 6 Orten

102,9 %
Trockenmasseertrag
207,5 dt je ha · Platz 2 von 12

Energieertrag je Ort

NEL je ha relativ · 100 = Mittel der Verrechnungssorten



6. Ort Gülzow (MV): ebenfalls über dem Mittel der Verrechnungssorten.

2 ertragsschwächere Orte

Hohenfels und Rockstedt · Verrechnungssorten unter 180 dt TM je ha



Rockstedt (NI): Trockenmasse 108,6 % – Platz 1 von 17, gesichert.

FUTTERQUALITÄT · MITTEL DER ORTE

Voller Energie und hoch verdaulich.

70,9 %
ELOS – verdauliche organische Substanz
Verrechnungssorten: 70,2 % · Grundlage für hohe Futteraufnahme

6,66 MJ
NEL je kg Trockenmasse
Verrechnungssorten: 6,60 MJ · mehr Energie in jedem Kilo

+5,5 GJ
NEL je ha
über dem Mittel der Verrechnungssorten · gesichert

FÜR DIE MILCHVIEHHALTUNG

Mehr Energie je Hektar und je Kilogramm – die Grundlage für Milch aus dem Grundfutter.

EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026 (Pro-Corn/Offizialberatung), 6 Orte: Gülzow (MV), Hohenfels (BY), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Obershagen (NI), Rockstedt (NI), Westerschondorf (BY) · 100 = Mittel der Verrechnungssorten je Ort, Ortswerte gemittelt · Ortswerte: Relativwerte laut Prüfbericht · ELOS und MJ NEL je kg TM: Mittel der 5 Orte mit Einzeldaten · Mittel und Ränge eigene Berechnung · Zwischenstand 10/2026, vorläufige Ergebnisse, weitere Orte folgen

WEITERE ERGEBNISSE 2026

Auch hier ganz vorn:

EU-SORTENPRÜFUNG SILOMAIS FRÜH · SILOERTRAG JE ORT

Platz 1 an allen 6 Orten

Obershagen (NI)	**113,0 % · Platz 1 von 17**
Rockstedt (NI)	**112,5 % · Platz 1 von 17**
Westerschondorf (BY)	**111,0 % · Platz 1 von 12**
Kleve-Neulouisendorf (NRW)	**109,9 % · Platz 1 von 17**
Hohenfels (BY)	**108,6 % · Platz 1 von 12**
Gülzow (MV)	**Platz 1**

ZALF DEDELOW · SILOMAIS FRÜH · 18 SORTEN

Platz 1 in Trockenmasse und Siloertrag

Trockenmasse je ha	**249,0 dt · 108,0 %**
Siloertrag je ha	**634,1 dt · 113,3 %**
Mehr als Versuchsmittel	**+18,8 dt TM**

EU-SORTENPRÜFUNG KÖRNERMAIS FRÜH · 3 ORTE · 18 SORTEN

Doppelnutzung: auch als Körnermais

Motterwitz (SN)	**110,2 % · Platz 1 · gesichert**
Mittel 3 Orte	**121,1 dt · 103,0 %**
Maiszünslerbefall	**geringster der Serie**

GUT ZU WISSEN

- → **Ernte nach der Abreife:** In der EU-Serie lag die TS bei 34,3 % – im Zielbereich von 32–35 %.
- → **Aussaatstärke:** 85.000–110.000 Körner je ha, angepasst an Standort und Wasserversorgung.
- → **Für die Milchviehhaltung:** ELOS und Energiedichte über dem Mittel der Verrechnungssorten – Grundlage für eine hohe Futteraufnahme.

MEDUSA IN EINEM SATZ

Die frühe Sorte mit dem höchsten Energie- und Siloertrag der EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026* – und mit der Option Körnermais.

* im Mittel der bisher ausgewerteten Standorte (6 Orte, Stand 10/2026)

BREEDING COMPANY
Premium-Genetik. Unabhängig. Praxisnah.

Passt die Sorte zu deinem Betrieb?
Wir ordnen die Ergebnisse für deinen Standort ein.

Melde dich jetzt bei deinem Ansprechpartner.

www.breedingcompany.com

EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026 (Pro-Corn/Offizialberatung), 6 Orte, Siloertrag relativ zum Mittel der Verrechnungssorten, Ränge eigene Berechnung · ZALF-Versuchsstation Dedelow 2026, Silomais früh, 18 Sorten, 3 Wdh., 100 = Versuchsmittel · EU-Sortenprüfung Körnermais früh 2026 (Pro-Corn/Offizialberatung): Motterwitz, Moosburg-Wang, Straßmoos · Zwischenstand 10/2026, vorläufige Ergebnisse, weitere Orte folgen