BREEDING COMPANY
Premium-Genetik. Unabhängig. Praxisnah.

SORTENPASS 2027



Platz 2
in Masse und Energie
(EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026, 13 Standorte)

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

MEDUSA

Früh, vielseitig und voller Energie.

Die vielseitige Kraftquelle für jeden Standort – mit hohem Energie- und Siloertrag aus der frühen Reife.

103,5 %
Trockenmasse relativ
Platz 2 von 12 · statistisch gesichert über dem Mittel

104,5 %
Energie (NEL) relativ
Platz 2 von 12 · an allen 12 EU-Orten mindestens 100

Platz 1
von 18 in Dedelow
Trockenmasse 108,2 %

EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026 (Pro-Corn/Offizialberatung), Endergebnis, 13 Orte, 12 Sorten, Energie aus 12 Orten · 100 = Mittel der Verrechnungssorten · gesichert: über GD 5 % · ZALF-Versuchsstation Dedelow 2026, Silomais früh, 18 Sorten, 100 = Versuchsmittel · eigene Berechnung

SORTENPROFIL

Die vielseitige Kraftquelle für jeden Standort.

Früh – und voller Energie
frühe Reife mit hohem Energie- und Siloertrag; Platz für die Folgefrucht.

Sehr hohe Kälte- und Stresstoleranz
sicherer Start auch in kühlen Lagen, stabile Leistung in schwierigen Jahren.

Vielseitiger Doppelnutzer
Silomais, Biogas oder Körnermais – mit gut verdaulichem Futter.



MEDUSA passt zu Ihnen, wenn Sie ...

früh ernten möchten –
für die Folgefrucht, in kühleren Lagen oder für ein früh gefülltes Silo.

trotzdem keine Energie verschenken möchten.
Energieertrag Platz 2 von 12 – an allen 12 EU-Orten mit Energiewerten mindestens auf dem Mittel der Verrechnungssorten.

auf Ertragssicherheit setzen.
Trockenmasse an 11 von 13 EU-Orten über dem Mittel – im Mittel +6,6 dt je ha, statistisch gesichert.

gut verdauliches Futter für Ihre Herde suchen.
ELOS 70,9 % und 6,67 MJ NEL je kg TM – beides über dem Mittel der Verrechnungssorten.

sich die Körnermais-Option offenhalten möchten.
Körnermais: 102,1 %, Platz 4 von 18 im Mittel von 7 Orten, Ortssiege in Rockstedt und Motterwitz – statistisch gesichert.

REIFE	REIFEZAHL	NUTZUNG
früh	**S ca. 220–230 · K ca. 220**	**Silomais · Biogas · Körnermais**

TYP	HYBRIDFORM	EINHEIT
hartmaisähnlicher Zwischentyp	**Einwegehybride**	**50.000 Körner**

EU-SORTENPRÜFUNG SILOMAIS FRÜH 2026 · ENDERGEBNIS · 13 ORTE · 12 SORTEN

Spitzenklasse in Masse und Energie.

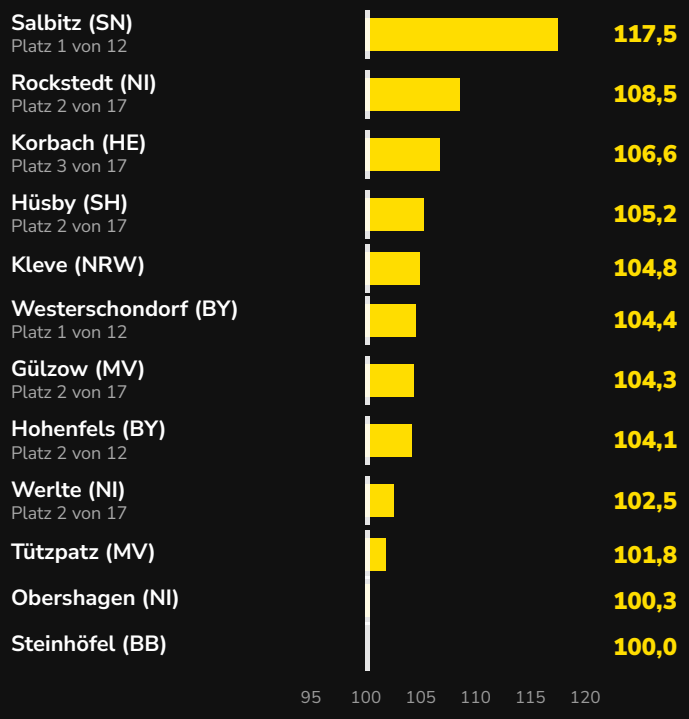
103,5 %
Platz 2 · Trockenmasse relativ
198,2 dt je ha · +6,6 dt, statistisch gesichert · an 11 von 13 Orten über 100

104,5 %
Platz 2 · Energie (NEL) relativ
133,9 GJ je ha · an allen 12 Orten mindestens 100

110,0 %
Platz 1 · Siloertrag relativ
584,0 dt je ha · an 11 von 13 Orten Platz 1

Energieertrag je Ort

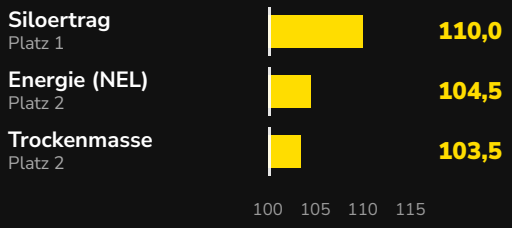
NEL je ha relativ · 100 = Mittel der Verrechnungssorten



Ankelohe (NI): keine Energiewerte (NIRS nicht wertbar).

Mittel aller Orte

relativ · Rang unter 12 Sorten



STATISTISCH GLEICHAUF MIT PLATZ 1

Trockenmasse: nur **1,0 dt je ha** hinter Platz 1 – deutlich unter der Grenzdifferenz von 6,3 dt. Zum Mittel der Verrechnungssorten: **+6,6 dt je ha, statistisch gesichert.**

FRÜH UND VOLLER ENERGIE

Platz 2 in Masse und Energie – Platz 1 im Siloertrag.

EU-Sortenprüfung Silomais früh 2026 (Pro-Corn/Offizialberatung), Endergebnis, erstes Prüfjahr, 13 Orte: Ankelohe, Obershagen, Rockstedt, Werlte (NI), Hüsby (SH), Gülzow, Tützpatz (MV), Steinhöfel (BB), Kleve-Neulouisendorf (NRW), Korbach (HE), Salbitz (SN), Hohenfels, Westerschondorf (BY) · 12 Sorten · Energie und Qualität: 12 Orte (Ankelohe ohne NIRS-Werte) · Mittelwerte und Relativwerte laut Abschlussbericht, 100 = Mittel der Verrechnungssorten · Siloertrag = Frischmasseertrag · gesichert: über GD 5 % · Ränge: eigene Berechnung · Ortswerte: Relativwerte laut Prüfbericht, Ränge je Ort eigene Berechnung

FUTTERQUALITÄT · EU-SORTENPRÜFUNG FRÜH 2026

Ertrag mit Qualität.

70,9 %

ELOS – verdauliche organische Substanz

Verrechnungssorten: 70,1 % · Grundlage für eine hohe Futteraufnahme

6,67 MJ

NEL je kg Trockenmasse

Verrechnungssorten: 6,60 MJ · mehr Energie in jedem Kilogramm



RECHENBEISPIEL MILCH

≈ 1.750 kg

Milch je Hektar mehr – rechnerisch

MEDUSA bringt im Mittel der 12 EU-Orte mit Energiewerten rund 5,8 GJ NEL je ha mehr als das Mittel der Verrechnungssorten. 5.800 MJ ÷ 3,3 MJ NEL je kg Milch ≈ 1.750 kg Milch je Hektar.

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

AUCH HIER GANZ VORN

Platz 1

von 18 in Dedelow

Trockenmasse 249,0 dt je ha (108,2 %) · Siloertrag 634,1 dt je ha (113,3 %)

108,6 %

Trockenmasse in Rockstedt (NI)

Platz 1 von 17 · statistisch gesichert · +15 dt je ha

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), Endergebnis 2026 · ELOS, MJ NEL je kg TM und Energieertrag: Mittel der 12 Orte mit Laborwerten laut Abschlussbericht · Milch: eigene Modellrechnung · ZALF-Versuchsstation Dedelow 2026, Silomais früh, 18 Sorten, 3 Wiederholungen, 100 = Versuchsmittel · gesichert: über GD 5 %

SORTENEIGENSCHAFTEN

Sicher im Start.
Vielseitig in der Nutzung.

9/10

Kältetoleranz

Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Kälteeinbrüche – sicherer Feldaufgang auch bei kühlem Frühjahr.

9/10

Stresstoleranz

Ausgeprägte Toleranz gegenüber Trockenheit und Hitze – stabile Erträge in schwierigen Jahren.

8/10

Jugendentwicklung

Zügiger Start nutzt die Vegetationszeit optimal – wichtig für die frühe Reife.

Korn

Doppelnutzung

Auch als Körnermais stark: Mittel 7 Orte 102,1 %, Platz 4 von 18 · Ortssiege in Rockstedt (NI) und Motterwitz (SN), gesichert.



LEISTUNGSEINSTUFUNG

KÄLTETOLERANZ	9/10
STRESSTOLERANZ	9/10
TROCKENMASSEERTRAG	8/10
ENERGIEERTRAG	8/10
VERDAULICHKEIT	8/10
JUGENDENTWICKLUNG	8/10
KORNERTRAG	8/10
STANDFESTIGKEIT	8/10

Leistungseinstufung und Sorteneigenschaften: Einstufung der Breeding Company nach BSA-Schema (x/10) · Körnermais: EU-Sortenprüfung Körnermais früh 2026 (Pro-Corn/Offizialberatung), Zwischenstand 11/2026, 7 Orte: Cloppenburg, Einbeck, Rockstedt (NI), Moosburg-Wang, Straßmoos (BY), Motterwitz (SN), Kleve-Neulouisendorf (NRW), 18 Sorten an allen Orten · gesichert: über GD 5 % · Mittel und Ränge: eigene Berechnung

ANBAUEMPFEHLUNG

So holen Sie das Meiste aus MEDUSA.

AUSSAATSTÄRKE · KÖRNER JE HA

85.000–110.000

angepasst an Standort und Wasserversorgung

Trockene, leichte Standorte im unteren Bereich, gut versorgte Standorte im oberen Bereich.

NUTZUNG

Milchvieh	viel Energie je Hektar, gut verdauliches Grundfutter
Biogas	hoher Siloertrag – viel Substrat aus der frühen Reife
Körnermais	einzelne Flächen dreschen – Doppelnutzung möglich

GUT ZU WISSEN

- → **Früh räumen:** Die frühe Reife schafft Luft für Wintergetreide oder Zwischenfrucht und sichert die Abreife in kühleren Lagen.
- → **Kühle Lagen:** Mit Kältetoleranz 9/10 ist MEDUSA auch für spätere Saattermine und raue Standorte eine sichere Wahl.

Sichern Sie sich Ihre MEDUSA.

1 Beraten lassen

2 In der App registrieren

3 Saatgut für 2027 sichern

BREEDING COMPANY
Premium-Genetik. Unabhängig. Praxisnah.

WhatsApp / Telefon

0171 74 55 120

info@breedingcompany.com

breedingcompany.com

app-breedingcompany.com