

MAISSORTE DER BREEDING COMPANY

ROCKSTAR

IM EIGENEN VALIDIERUNGSPROGRAMM 2026 MIT 451 VALIDIERUNGSPARTNERN GEFÜHRT

Großrahmiger Massetyp für die mittelfrühe Reife – in der EU-Sortenprüfung 2026 höchster Siloertrag von 26 Sorten, mit statistisch gesichert mehr Trockenmasse und Energie.

NUTZUNG	REIFE	REIFEZAHL
Silomais · Biogas · Körnermais	Mittelfrüh	S ca. 250–260 · K ca. 250

HYBRIDFORM	KÖRNER JE EINHEIT
Einwegehybride (EWH)	50.000

Sortenprofil

- EU-Sortenprüfung 2026: Platz 1 von 26 im Siloertrag (541,9 dt/ha, 114,7 %) – an allen 10 bisher ausgewerteten Orten über dem Mittel[1]
- EU-Sortenprüfung 2026: an den fünf ertragsschwächeren Orten Platz 1 in Silo-, Energie- und Trockenmasseertrag[1]
- Jugendentwicklung und Stay-Green jeweils 9/10
- EU-Sortenprüfung 2026: statistisch gesichert mehr Trockenmasse (+8,8 dt/ha) und Energie (+4,4 GJ NEL/ha)[1]
- Praxisversuch Jengen (BY) 2026: Platz 1 bei Biogas, Methan und Strom je Hektar[2]

Passt zu Ihnen, wenn Sie …

- ✓ aus der mittelfrühen Reife maximale Masse holen möchten
- ✓ auf Standorten mit begrenztem Ertragsniveau wirtschaften
- ✓ einzelne Flächen auch dreschen möchten
- ✓ Masse und Energie zugleich brauchen
- ✓ eine Sorte für die Biogasanlage suchen

Im eigenen Validierungsprogramm 2026 mit 451 Validierungspartnern geführt.

Versuchsergebnisse mit Kontext.

Die aufgeführten Ergebnisse bleiben an Prüfjahr, Quelle und Bezugsgruppe gebunden. Unterschiedliche Prüfserien werden nicht zu einer neuen Gesamtwertung zusammengefasst.

EU-SORTENPRÜFUNG 2026 · SILOMAIS MITTELFRÜH · ZWISCHENSTAND

Platz 1 von 26 im Siloertrag

- In der EU-Sortenprüfung 2026 erreichte ROCKSTAR im mittelfrühen Silomais-Sortiment Platz 1 von 26 im Siloertrag: 541,9 dt/ha (114,7 %), an allen zehn bisher ausgewerteten Orten über dem Mittel der Verrechnungssorten.
- Trockenmasse 187,9 dt/ha (105,2 %, +8,8 dt/ha) und Energie 123,8 GJ NEL/ha (104,3 %, +4,4 GJ/ha), jeweils statistisch gesichert. Am Ort Möttingen (BY): Platz 1 von 30 in der Trockenmasse (122,3 %), gesichert. In Bayern (3 Orte): Platz 1 in Energie und Trockenmasse.

Zwischenstand der bisher ausgewerteten Orte (10 Orte, 26 Sorten), vorläufig – weitere Orte folgen. Er ersetzt den Stand vom 28.10.2026 (6 Orte). Statistisch gesichert: Mehrertrag größer als GD 5 %. Versuchsergebnisse sind keine Ertragsgarantie.

Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung · EU-Sortenprüfung Mais 2026 · Deutschland · vorläufig · 1 Prüfjahr · pro-corn.de. 100 = Mittel der Verrechnungssorten je Ort, Ortswerte gemittelt; Mittel und Ränge eigene Berechnung. Sortenporträt ROCKSTAR 2027, Stand 31.10.2026.

EU-SORTENPRÜFUNG 2026 · ERTRAGSSCHWÄCHERE ORTE · ZWISCHENSTAND

Stark, wo es eng wird

- An den fünf ertragsschwächeren Orten der EU-Sortenprüfung 2026 – Mintraching, Möttingen, Rockstedt, Salbitz und Unna – erreichte ROCKSTAR Platz 1 im Siloertrag (118,1 %), im Energieertrag (107,3 %) und in der Trockenmasse (107,0 %).
- Als ertragsschwächer gelten Orte, an denen die Verrechnungssorten unter 180 dt Trockenmasse je Hektar lagen.

Zwischenstand der bisher ausgewerteten Orte, vorläufig – weitere Orte folgen. Versuchsergebnisse sind keine Ertragsgarantie.

Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung · EU-Sortenprüfung Mais 2026 · Deutschland · vorläufig · 1 Prüfjahr · pro-corn.de. Gruppenbildung, Mittel und Ränge eigene Berechnung. Sortenporträt ROCKSTAR 2027, Stand 31.10.2026.

PRAXISVERSUCH · JENGEN (BY) 2026

Platz 1 bei Biogas, Methan und Strom

- Im Praxisversuch Jengen erreichte ROCKSTAR je Hektar 10.482 m^3 Biogas, 5.430 m^3 Methan und 21.948 kWh Strom bei 18,89 t Trockenmasse – jeweils Platz 1.
- Der Versuch umfasste 4 Sorten ohne Wiederholung. Gasausbeute nach Baserga, Strom mit 4,04 kWh je m^3 Methan gerechnet. Die Werte sind ein Praxishinweis, keine statistisch abgesicherte Prüfung.

Versuchsergebnisse sind keine Ertragsgarantie.

Quelle: Praxisversuch Jengen (BY) 2026; Sortenporträt ROCKSTAR 2027, Stand 31.10.2026.

SILOMAISPRÜFUNG · DEDELOW 2026

Platz 2 Gesamttrockenmasse. Platz 3 Stärke.

- Im mittelfrühen Prüfsortiment mit 40 Sorten erreichte ROCKSTAR beim Gesamttrockenmasseertrag Platz 2: 214,6 dt/ha beziehungsweise 109,2 % relativ zum Versuchsmittel.
- Beim Stärkeertrag erreichte ROCKSTAR Platz 3 von 40: 65,5 dt/ha beziehungsweise 117,0 % relativ zum Versuchsmittel. Im Körnermais-Sortiment in Dedelow (39 Sorten): 132,5 dt/ha (104,2 %). Basis jeweils: Versuchsmittel = 100; Silomaisernte am 7. September 2026.

Versuchsergebnisse sind keine Ertragsgarantie.

Quelle: Sortenprüfung Silomais 2026, ZALF-Forschungsstation Dedelow; Sortenporträt ROCKSTAR 2027, Stand 31.10.2026.

Leistung & Anbau.

Ergänzende Angaben aus Sortenporträt 2027, Sortenpass, Leistungsprofil und den jeweils genannten Prüfquellen.

Leistungseinstufung

EINORDNUNG NACH BSA-SCHEMA · X/10

Gesamttrockenmasse	9/10	Biogasertrag	9/10
Energieertrag	8/10	Kornertrag	8/10
Jugendentwicklung	9/10	Stay-Green	9/10
Trockentoleranz	8/10	Stresstoleranz	8/10

Quelle: Sortenpass, Leistungseinstufung nach BSA-Schema; Versuchsergebnisse aus dem Research & Development der Breeding Company.

Aussaatstärke

STANDORT	KÖRNER/HA
Trockene Standorte	85.000
Mittlere Standorte	90.000
Gute / nasse Standorte	92.000–95.000

Körner je Hektar. Ausgesäte Körner und später etablierte Pflanzen sind getrennt zu planen; Feldaufgang und Standort berücksichtigen. Laut Sortenpass sichere Kolbenausbildung bereits ab 70.000 Pflanzen/ha.

Quelle: Sortenpass ROCKSTAR, Empfehlungen für optimale Bestandesdichte.

Nutzungsempfehlung

SILOMAIS	Massewüchsiger Doppelnutzer mit sehr hohen Stärkeerträgen.
BIOGAS	Leistungsprofil 2025: Gasertrag rund 700 Nl/kg, Empfehlung 100.000–120.000 Pfl./ha.
KÖRNERMAIS	Leistungsprofil 2025: Optimum bei 80.000 Pfl./ha, Doppelnutzung ebenfalls 80.000 Pfl./ha.

Einordnung & Anbauhinweise 2027

Mittelfrüher Masse- und Energiebringer – und gerade dort ganz vorn, wo das Ertragsniveau niedriger ist. (Im Mittel der 5 ertragsschwächeren Orte der EU-Sortenprüfung 2026: Platz 1 in Trockenmasse-, Energie- und Siloertrag.)

AUSSAATSTÄRKE 80.000–95.000 Körner/ha, angepasst an Standort und Wasserversorgung

- Ernte nach der Abreife: Als großrahmiger Typ braucht ROCKSTAR die volle Abreife – Ziel 32–35 % TS (Mittel der EU-Sortenprüfung 2026: 34,8 %).
- Aussaatstärke: 80.000–95.000 Körner je ha, angepasst an Standort und Wasserversorgung.
- Erntefenster entzerren: ROCKSTAR zuerst, die spätere MEGALODON danach – Häckselkette und Silo werden gleichmäßiger ausgelastet.

Quelle: Sortenporträt ROCKSTAR 2027, Stand 31.10.2026 · Reife, Typ und Aussaatstärke: Sortenbeschreibung Breeding Company.

Vorteile im Profil

- Maximaler Masseertrag – massewüchsig und hochgewachsen
- Schnellstarter: Jugendentwicklung 9/10, zügiger Bestandesschluss
- Langes Stay-Green (9/10) für ein flexibles Erntefenster
- Hohe Biogaseignung: Biogasertrag und Biogasausbeute jeweils 9/10

Weitere Unterlagen auf breedingcompany.com

SORTENPORTRÄT 2027	ROCKSTAR – Sortenporträt 2027 Die Versuchsergebnisse 2026 auf vier Seiten: EU-Sortenprüfung 2026 mit allen zehn Orten, Jengen, Dedelow und Polen.
LEISTUNGSPROFIL	ROCKSTAR – Leistungsprofil 2025 Interne, nicht amtliche Züchtungsversuche 2025: Silomais, Stärke, Biogas, Körnermais und Bestandesdichte.
SORTENPASS	ROCKSTAR – Sortenpass Sortensteckbrief mit Eigenschaften, Leistungseinstufung und Aussaatempfehlung. Prüfergebnisse Stand 10/2026 – den aktuellen EU-Zwischenstand vom 31.10.2026 enthalten Sortenblatt und Sortenporträt.

Kennzahlen im Prüfkontext.

Jede Kennzahl bleibt an Prüfjahr, Quelle und Vergleichsgruppe gebunden. Zwischenstände der EU-Sortenprüfung 2026 sind vorläufig – weitere Orte folgen.

Kennzahlen im Prüfkontext

ZWISCHENSTAND DER BISHER AUSGEWERTETEN ORTE · VORLÄUFIG, WEITERE ORTE FOLGEN · 10 ORTE, 26 SORTEN

EU-Sortenprüfung 2026 · Silomais mittelfrüh

Siloertrag
Platz 1 von 26
541,9 dt/ha · 114,7 % · an allen 10 Orten über VR-Mittel

Trockenmasseertrag
+8,8 dt/ha
187,9 dt/ha · 105,2 % · statistisch gesichert

Energieertrag (NEL)
+4,4 GJ/ha
123,8 GJ/ha · 104,3 % · statistisch gesichert

5 ertragsschwächere Orte
3× Platz 1
Silo 118,1 % · Energie 107,3 % · TM 107,0 %

Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung · EU-Sortenprüfung Mais 2026 · Deutschland · vorläufig · 1 Prüfjahr · pro-corn.de. 100 = Mittel der Verrechnungssorten (VR) je Ort, Ortswerte gemittelt; Mittel, Ränge und Gruppen eigene Berechnung. Sortenporträt ROCKSTAR 2027.

4 SORTEN, OHNE WIEDERHOLUNG · PRAXISHINWEIS, KEINE STATISTISCH ABGESICHERTE PRÜFUNG

Praxisversuch Jengen (BY) 2026

Biogas je ha
10.482 m³
Platz 1

Methan je ha
5.430 m³
Platz 1

Strom je ha
21.948 kWh
Platz 1 · 4,04 kWh je m³ Methan

Trockenmasse je ha
18,89 t

Quelle: Praxisversuch Jengen (BY) 2026, Gasausbeute nach Baserga. Sortenporträt ROCKSTAR 2027.

INTERNE, NICHT AMTLICHE ZÜCHTUNGSVERSUCHE 2025

Leistungsprofil 2025

Silomais-Ertrag
225,5 dt/ha
relativ 107 · Versuchssieger

Stärkeertrag
69,2 dt/ha
ELOS 71,5 %

Körnermais
155,4 dt/ha
Platz 2 im Versuch

Härtetest 2024
7 von 7
überzeugende Erträge an allen Standorten

Quelle: Leistungsprofil ROCKSTAR, interne Züchtungsversuche 2024 und 2025.

Trockenmasseertrag je Ort · EU-Sortenprüfung 2026, Silomais mittelfrüh

RELATIV · 100 = MITTEL DER VERRECHNUNGSSORTEN · ● STATISTISCH GESICHERT · ZWISCHENSTAND DER BISHER AUSGEWERTETEN ORTE, VORLÄUFIG

ORT	RELATIV	HINWEIS
Möttingen (BY) ●	122,3	Platz 1 von 30
Grünseiboldsdorf (BY) ●	107,9	Platz 2 von 30
Greven (NRW)	106,7	
Eichhof (HE) ●	105,5	
Salbitz (SN) ●	105,1	
Mintraching (BY)	103,8	
Rockstedt (NI)	102,8	
Unna (NRW)	101,3	
Zeckerin (BB)	100,4	
Görzig (ST)	96,3	

Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung · EU-Sortenprüfung Mais 2026 · Deutschland · vorläufig · 1 Prüfjahr · pro-corn.de. Gesichert: Mehrertrag größer als GD 5 %. Sortenporträt ROCKSTAR 2027.

EINORDNUNG

Versuchsergebnisse sind keine Ertragsgarantie. Jahr, Standort, Witterung und Vergleichsgruppe beeinflussen Ergebnisse. Die passende Sorte für den einzelnen Betrieb wird persönlich eingeordnet.

[1] EU-Sortenprüfung 2026: Pro-Corn/Offizialberatung · EU-Sortenprüfung Mais 2026 · Silomais mittelfrüh · Deutschland · vorläufig · 1 Prüfjahr · pro-corn.de. Zwischenstand der bisher ausgewerteten Orte (10 Orte, 26 Sorten), weitere Orte folgen · Stand 31.10.2026. Ertragsschwächere Orte: Mintraching, Möttingen, Rockstedt, Salbitz, Unna. Statistisch gesichert: über GD 5 %.

[2] Praxisversuch Jengen (BY) 2026: 4 Sorten, ohne Wiederholung. Dedelow: Sortenprüfung Silomais 2026, ZALF-Forschungsstation. Versuchsergebnisse sind keine Ertragsgarantie.