BREEDING COMPANY
Premium-Genetik. Unabhängig. Praxisnah.

SORTENPASS 2027



Platz 2
im Siloertrag
(Sortenprüfung Dedelow 2026, 40 Sorten)

SILOMAIS · MITTELSPÄT · S CA. 260–270 · K CA. 265

MEGALODON

Der Gigant unter den Maissorten.

Großrahmiger Zahnmais für maximalen Aufwuchs – mit sehr hoher Trockentoleranz und gut verdaulicher Stärke.

119,1 %
Siloertrag relativ
Platz 2 von 40 · 572,5 dt je ha

106,4 %
Trockenmasse relativ
Platz 4 von 40 · 209,0 dt je ha

≈ 6 %
weniger Fläche
je 1.000 t Trockenmasse (Modell)

ZALF-Versuchsstation Dedelow 2026, Silomais-Sortiment mittelfrüh, 40 Sorten, 4 Wiederholungen · 100 = Versuchsmittel · Siloertrag = Frischmasseertrag der Gesamtpflanze · Ränge: eigene Berechnung · Einzelstandort, ein Jahr · MEGALODON stand 2026 nicht in der EU-Sortenprüfung · Flächenbedarf: Modellrechnung

SORTENPROFIL

Maximaler Aufwuchs für warme Standorte.

- **Maximaler Aufwuchs, großrahmig**
  sehr hohe Silo- und Trockenmasseerträge je Hektar.
- **Sehr hohe Trockentoleranz**
  tiefes Wurzelsystem – bevorzugt aber wärmere Standorte.
- **100 % Zahnmais**
  gut verdauliche Stärke für eine hohe Futteraufnahme.



MEGALODON passt zu Ihnen, wenn Sie ...

- **maximalen Aufwuchs je Hektar möchten –**
  für die Biogasanlage oder einen großen Rinderbestand.
- **einen warmen Standort haben**
  und der Sorte hinten raus etwas Zeit geben können.
- **mittlere bis gute Böden bewirtschaften.**
  Polen 2026: an allen 4 ertragsstärkeren Orten über dem Standard.
- **Fläche sparen möchten.**
  Für 1.000 t Trockenmasse rechnerisch rund 3 ha weniger als das Versuchsmittel.
- **gut verdauliche Stärke in der Ration wollen.**
  100 % Zahnmais mit weichem Mehlkörper.

REIFE	REIFEZAHL	NUTZUNG
mittelspät	**S ca. 260–270 · K ca. 265**	**Silomais · Biogas · Korn · CCM**
TYP	**HYBRIDFORM**	**EINHEIT**
100 % Zahnmais, großrahmig	**Einwegehybride**	**50.000 Körner**

ZALF-VERSUCHSSTATION DEDELOW 2026 · 40 SORTEN · 4 WIEDERHOLUNGEN

Zweithöchster Siloertrag von 40 Sorten.

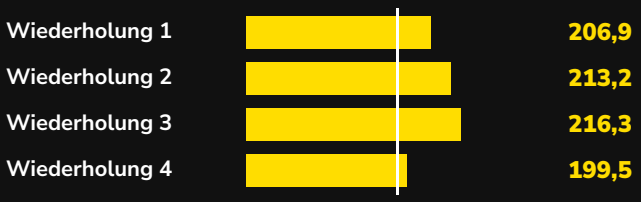
119,1 %
Platz 2 · Siloertrag relativ
572,5 dt je ha (+91,9 dt)

106,4 %
Platz 4 · Trockenmasse relativ
209,0 dt je ha (+12,5 dt)

36,6 %
TS bei der Ernte
Masse mit Substanz, nicht Wasser

In jeder Wiederholung über dem Mittel

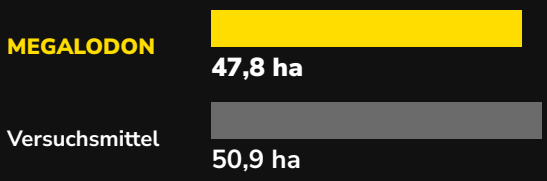
Trockenmasse dt je ha · weiße Linie = Versuchsmittel 196,5 dt



Kein Zufallstreffer: alle 4 Parzellen über dem Mittel aller 40 Sorten.

Rechenbeispiel Fläche

Fläche für 1.000 t Trockenmasse



Rund 3 ha – gut 6 % – weniger Fläche für dieselbe Menge Futter oder Substrat.

FÜR BIOGAS UND GROSSE RINDERBESTÄNDE

Jede Tonne mehr vom Hektar – senkt den Flächenbedarf je Tonne Futter oder Substrat.

ZALF-Versuchsstation Dedelow 2026, Silomais-Sortiment mittelfrüh, 40 Sorten, 4 Wiederholungen · 100 = Versuchsmittel · Siloertrag = Frischmasseertrag der Gesamtpflanze · Ränge: eigene Berechnung · Einzelstandort, ein Jahr · MEGALODON stand 2026 nicht in der EU-Sortenprüfung · Flächenbedarf: Modellrechnung für einen Ort und ein Jahr

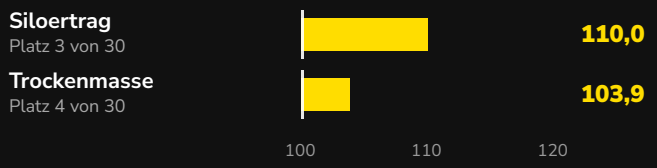
SORTENVERSUCHE POLEN 2026 UND KÖRNERMAIS

Je mehr der Boden hergibt, desto mehr holt MEGALODON raus.

In den polnischen PZPK-Versuchen setzt sich MEGALODON dort nach vorn, wo das Ertragsniveau hoch ist – an allen 4 ertragsstärkeren Orten über dem Standard.

PZPK Polen · 4 ertragsstärkere Orte · 30 Sorten

relativ · 100 = Standard



115,5 %
Siloertrag Cicibór
Platz 3 von 30

110,8 %
Siloertrag Marianowo
Platz 2 von 30



KORN-RESERVE · EXAKTVERSUCH KÖRNERMAIS 2026 · 4 ORTE · 27 PRÜFGLIEDER

104,2 %
Kornertrag relativ
Mittel 4 Orte · Platz 10 von 27

119,2 %
Trockenstandort
Gaurettersheim (BY) · Platz 5 von 27

127,2 dt
Korn je ha in Dedelow
Körnermais-Sortiment, 39 Sorten

GUT ZU WISSEN

MEGALODON gehört auf Flächen mit Potenzial: Mittlere bis gute Böden und warme Lagen holen das Meiste aus dem großrahmigen Typ heraus.

DER MASSE-RIESE FÜRS SILO

Am stärksten dort, wo der Boden Potenzial hat.

PZPK-Sortenversuche Polen 2026, Silomais Gruppe 3, 7 Orte, 30 Sorten, 100 = Standard · ertragsstärkere Orte: Standard ab 180 dt TM je ha, Gruppenbildung eigene Berechnung · Exaktversuch Körnermais 2026 im Auftrag (Staphyt), 4 Orte, 27 Prüfglieder, kein amtlicher Versuch, 100 = Mittel der Verrechnungssorten · ZALF Dedelow 2026, Körnermais, 39 Sorten

SORTENEIGENSCHAFTEN

Groß im Wuchs. Stark bei Hitze.

Dent

100 % Zahnmais

Weicher Mehlkörper: Die Stärke wird im Pansen schnell und effizient verwertet – für eine hohe Grundfutteraufnahme.

9/10

Trockentoleranz

Tiefes Wurzelsystem erschließt Wasser aus tieferen Bodenschichten, sichere Befruchtung auch bei über 30 °C.

9/10

Blattgesundheit

Hohe Toleranz gegen Turcicum-Blattdürre (HTR) und Stängelfäule – gesund bis zur Ernte.

lang

Stay-Green

Lange grüne Blätter – Stärkeeinlagerung bis zur physiologischen Reife.



LEISTUNGSEINSTUFUNG

TROCKENMASSEERTRAG	9/10	KORNERTRAG	9/10
MARKTLEISTUNG	9/10	TROCKENTOLERANZ	9/10
BLATTGESUNDHEIT	9/10	ENERGIEERTRAG	8/10
STANDFESTIGKEIT	8/10	JUGENDENTWICKLUNG	8/10

Leistungseinstufung und Sorteneigenschaften: Einstufung der Breeding Company nach BSA-Schema (x/10), Sortenbeschreibung Breeding Company

ANBAUEMPFEHLUNG

Der Gigant braucht Raum – und belohnt Sie dafür.

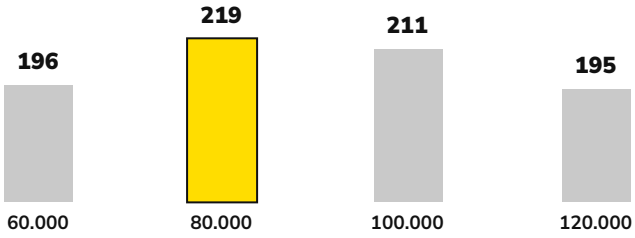
AUSSAATSTÄRKE · KÖRNER JE HA

75.000–82.000

alle Standorte

Großrahmiger Einzelpflanzentyp – keinesfalls dichter als 82.000 Körner je ha säen.

Trockenmasse dt je ha nach Pflanzen je ha



Optimum bei 80.000 Pflanzen je ha – mehr Pflanzen bringen weniger Ertrag.

NUTZUNG

Milchvieh	viel Masse und gut verdauliche Stärke aus Zahnmais
Biogas	maximaler Aufwuchs – viel Substrat je Hektar
Körnermais / CCM	Korn-Reserve, wenn das Jahr es verlangt

GUT ZU WISSEN

Reife einplanen: MEGALODON ist mittelspät – auf warmen Standorten kann er sein volles Potenzial ausreifen.

Sichern Sie sich Ihren MEGALODON.

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