

BREEDING COMPANY
Premium-Genetik. Unabhängig. Praxisnah.

SORTENPORTRÄT 2027

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

MEGALODON

Der Masse-Riese für gute Böden.

Platz 2 im Siloertrag von 40 Sorten im Versuch Dedelow 2026 – und dort am stärksten, wo der Boden Potenzial hat.

Platz 2
von 40 im Siloertrag
572,5 dt je ha, Dedelow 2026

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

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

ZALF-Versuchsstation Dedelow 2026, 40 Sorten, 4 Wiederholungen · Flächenbedarf: Modellrechnung · eigene Berechnung

SILOMAIS MITTELSPÄT

MEGALODON ist die Sorte für dich, wenn du …

- **maximale Masse je Hektar willst –**
  für die Biogasanlage oder einen großen Rinderbestand. Siloertrag Platz 2 von 40 in Dedelow.
- **gute bis mittlere Böden hast.**
  Polen (PZPK): an allen 4 ertragsstärkeren Orten über dem Standard, im Mittel Platz 3 von 30.
- **Fläche sparen willst.**
  Für 1.000 t Trockenmasse rechnerisch rund 3 ha weniger als das Versuchsmittel.
- **eine spätere Reife sicher ausreifen lassen kannst.**
  Mittelspäter Zahnmais mit Stay-Green – lange grün, lange Einlagerung.
- **dir eine Korn-Reserve offenhalten willst.**
  Körnermais-Exaktversuch: 104,2 % im Mittel, am Trockenstandort Gaurettersheim 119,2 %.



REIFE
S ca. 260–270 · K ca. 265

SEGMENT
Silomais mittelspät

TYP
Zahnmais, Stay-Green, großrahmig

NUTZUNG
Silomais, Biogas, Körnermais, CCM

AUSSAATSTÄRKE
75.000–82.000 Körner/ha

STARK IN
maximale Masse, gute bis mittlere Böden

RECHENBEISPIEL FLÄCHE

≈ 3 ha

weniger Fläche je 1.000 t Trockenmasse

Für 1.000 t Trockenmasse braucht es mit MEGALODON rechnerisch 47,8 ha statt 50,9 ha beim Versuchsmittel – rund 6 % weniger Fläche für dieselbe Menge Futter oder Substrat.

Grundlage: 209,0 gegen 196,5 dt TM je ha in Dedelow 2026 · Modellrechnung für einen Ort und ein Jahr

Belege zu den Punkten: ZALF Dedelow 2026, 40 Sorten · PZPK Polen 2026, 30 Sorten, ertragsstärkere Orte: Standard ab 180 dt TM je ha · Exaktversuch Körnermais 2026 (Staphyt) · Reife, Typ und Aussaatstärke: Sortenbeschreibung Breeding Company

ZALF-VERSUCHSSTATION DEDELOW 2026 · 40 SORTEN · 4 WIEDERHOLUNGEN

Zweithöchster Siloertrag von 40 Sorten.

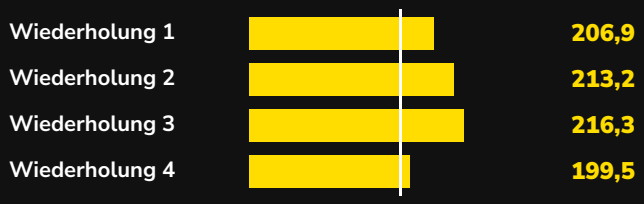
572,5 dt
Siloertrag je ha
119,1 % · Platz 2 von 40 · +91,9 dt

209,0 dt
Trockenmasse je ha
106,4 % · Platz 4 von 40 · +12,5 dt

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

Trockenmasse in jeder Wiederholung über dem Mittel

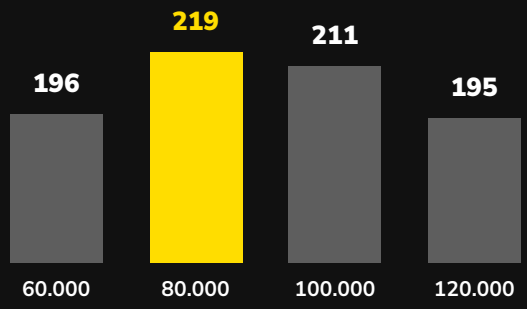
dt TM je ha · weiße Linie = Versuchsmittel 196,5 dt



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

Bestandesdichte: Optimum bei 80.000

Silomais dt TM je ha · 8 Standorte · Pflanzen je ha



RECHENBEISPIEL FLÄCHE · 1.000 T TROCKENMASSE



FÜR BIOGAS UND GROSSE RINDERBESTÄNDE

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

ZALF-Versuchsstation Dedelow 2026, Silomais mittelfrüh, 40 Sorten, 4 Wiederholungen, Versuchsmittel 196,5 dt TM je ha · Bestandesdichte: Dichte-Reaktions-Analyse Breeding Company, 8 Standorte, 4 Dichten (Leistungsprofil MEGALODON) · Flächenbedarf: Modellrechnung · eigene Berechnung

WEITERE VERSUCHE 2026

Stark, wo der Boden Potenzial hat.

PZPK POLEN · 4 ERTRAGSSTÄRKERE ORTE · 30 SORTEN

An allen 4 Orten über dem Standard

Siloertrag	**110,0 % · Platz 3**
Trockenmasse	**103,9 % · Platz 4**
Cicibór	**115,5 % · Platz 3**
Marianowo	**110,8 % · Platz 2**

EXAKTVERSUCH KÖRNERMAIS · 4 ORTE · 27 PRÜFGLIEDER

Korn-Reserve, wenn das Jahr es verlangt

Mittel 4 Orte	**104,2 % · Platz 10**
Gaurettersheim (Trockenstandort)	**119,2 % · Platz 5**
Dedelow Körnermais	**127,2 dt je ha**

PRAXISVERSUCH JENGEN (BY) · 4 SORTEN

Platz 2 im Biogasertrag je Hektar

Biogas je ha	**10.455 m³ · Platz 2**
Trockenmasse je ha	**18,66 t · Platz 2**
Stärkeertrag	**höchster der 4 Sorten**

PZPK POLEN · ALLE 7 ORTE · 30 SORTEN

Auch im Gesamtmittel über dem Standard

Siloertrag, Mittel 7 Orte	**103,6 % · Platz 7**
ertragsstärkere Orte über Standard	**4 von 4**

GUT ZU WISSEN

- → **Auf Flächen mit Potenzial:** Mittlere bis hohe Böden holen das Meiste aus MEGALODON heraus.
- → **Aussaatstärke:** 75.000–82.000 Körner je ha – großrahmiger Einzelpflanzentyp, nicht dichter säen.
- → **Reife einplanen:** Mittelspät mit Stay-Green – die Reife sicher ausreifen lassen, Ernte nach ROCKSTAR.

MEGALODON IN EINEM SATZ

Der Masse-Riese fürs Silo – am stärksten dort, wo der Boden Potenzial hat.

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

PZPK-Sortenversuche Polen 2026, Silomais Gruppe 3, 7 Orte, 100 = Standard, ertragsstärkere Orte: Standard ab 180 dt TM je ha · Exaktversuch Körnermais 2026 (Staphyt) · ZALF Dedelow Körnermais 2026 · Praxisversuch Jengen 2026, 4 Sorten, ohne Wiederholung · eigene Berechnung