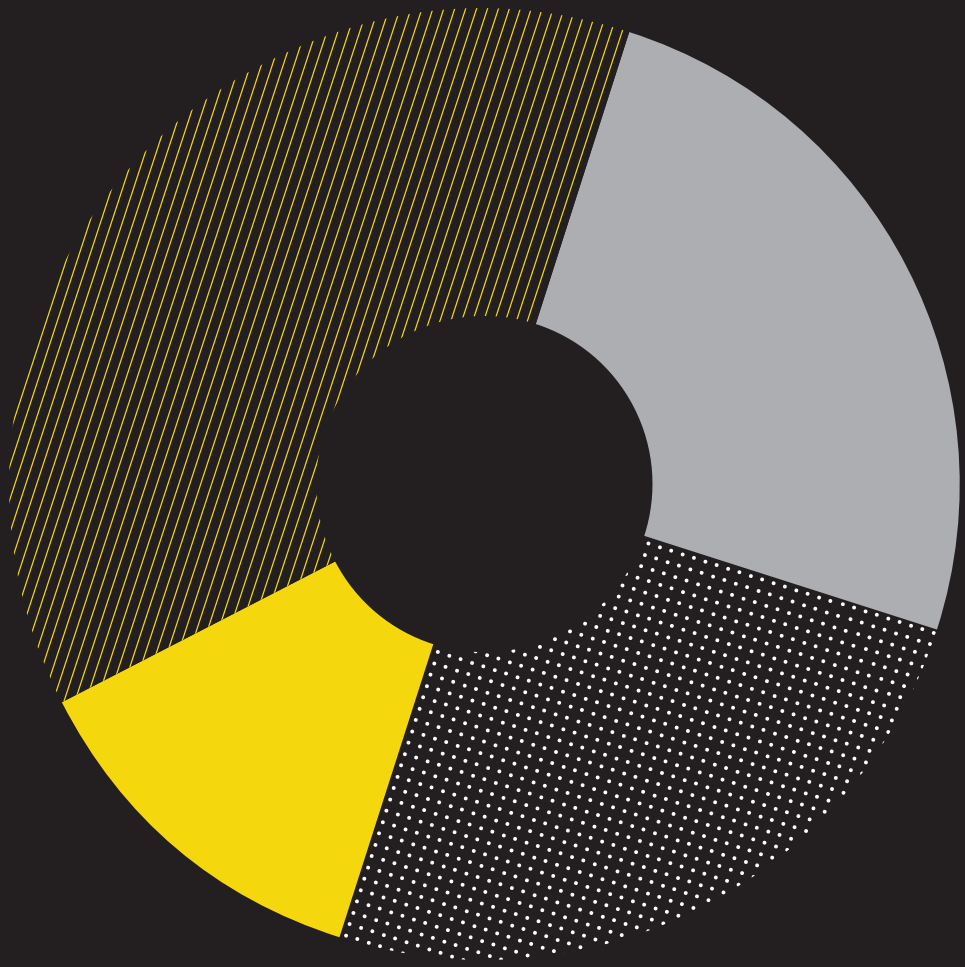
BREEDING COMPANY

Qualitätsmaissaatgut



# MEGALODON

**Offizielles Leistungsprofil 2025**

Dichte-Reaktions-Analyse,
Silo- & Körnermais

# DIE MEGALODON-FORMEL

Ertrag × Effizienz × Sicherheit

**DOMINANTER ERTRAG**
**218,7 DT/HA TM**
134,3 dt/ha Korn
Spitzenwerte bei 80.000

**MAXIMALE EFFIZIENZ**
Höchster Ertrag bei niedrigster Saatstärke
Weniger Saatgut = mehr Gewinn

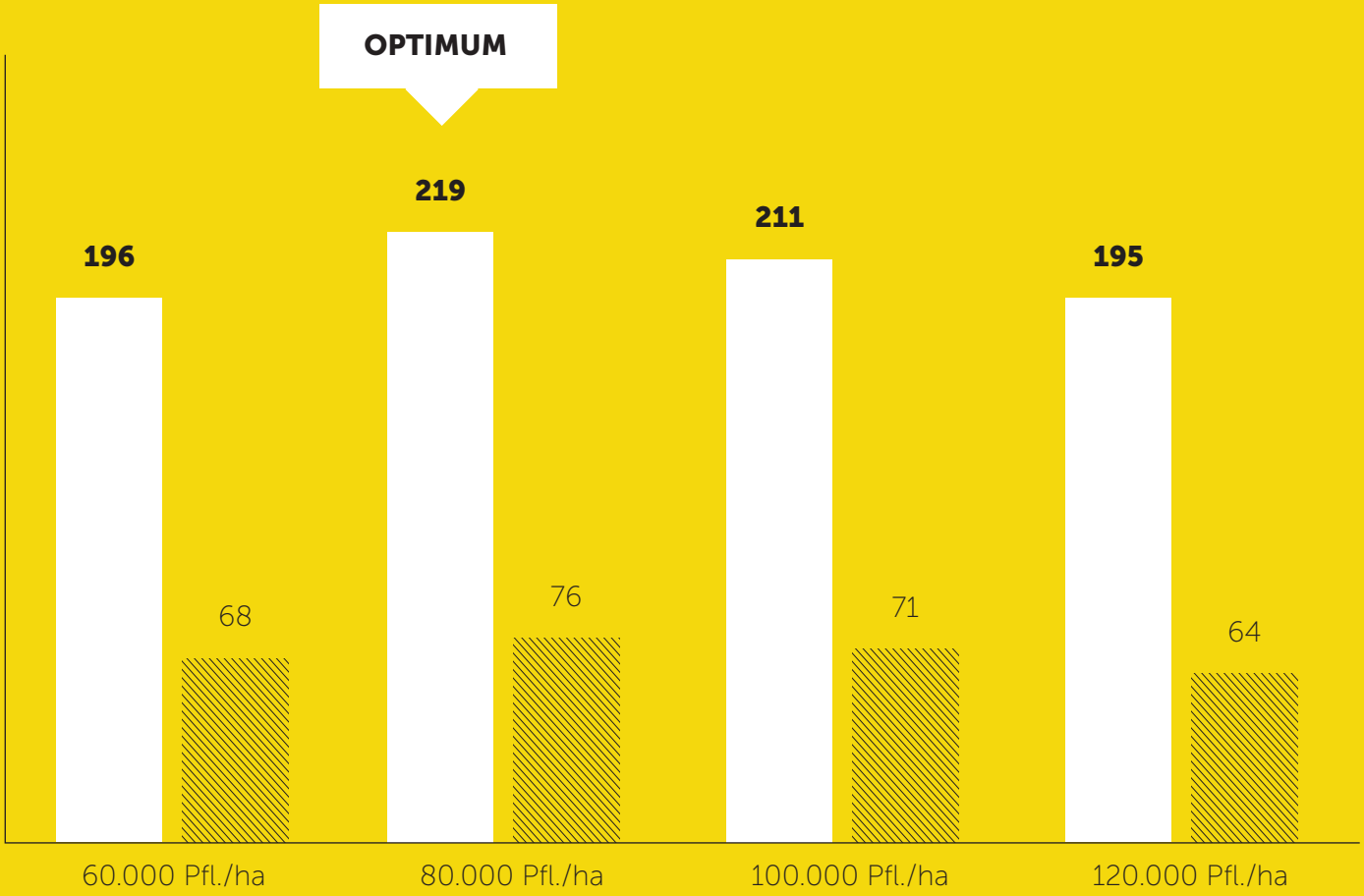
**KLIMASICHERHEIT**
BSA-Note 9 Trockentoleranz
Tiefes Wurzelsystem

Intensiv charakterisiert a n 8 Standorten über 4 Bestandesdichten.



# DER GIGANT BRAUCHT RAUM - UND BELOHNT SIE DAFÜR

Silomais - Dichte-Reaktions-Analyse



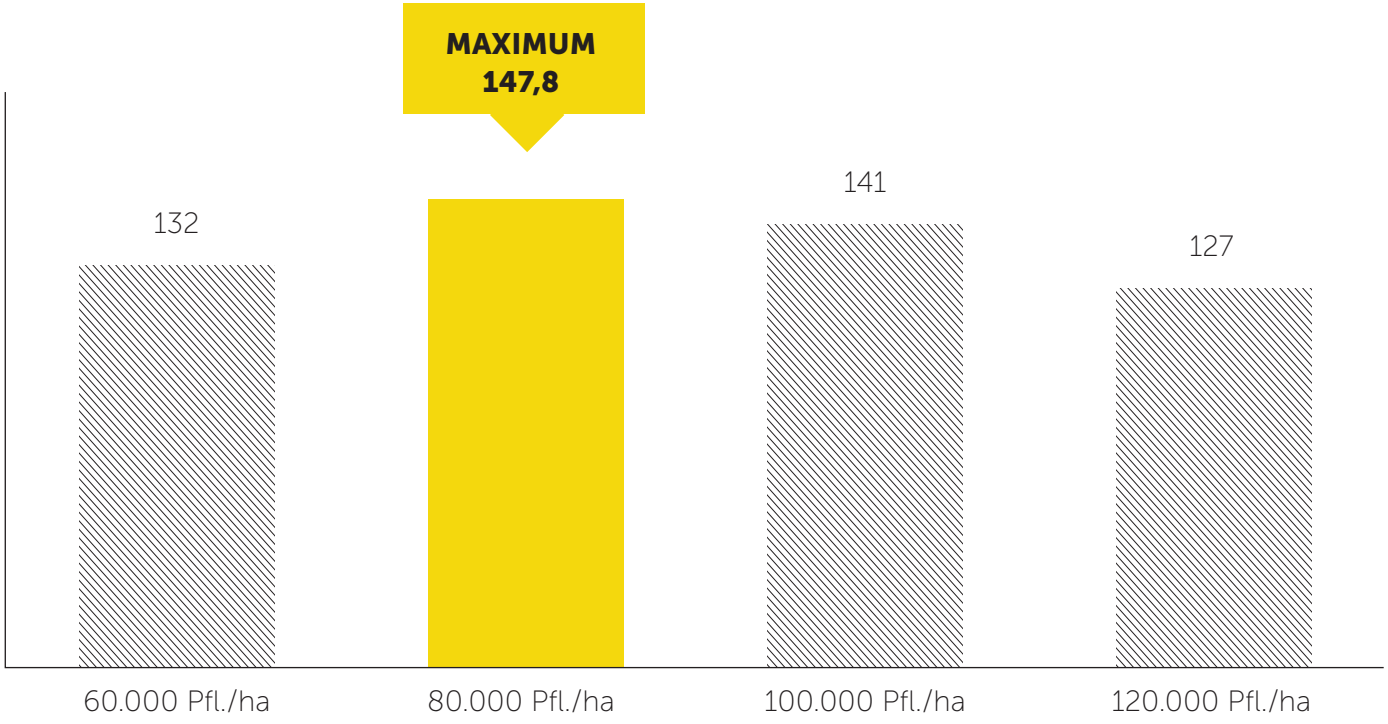

**BEI 80.000 PFLANZEN ERREICHT MEGALODON SEIN VOLLES POTENZIAL.**

**MEHR PFLANZEN = WENIGER ERTRAG!**

# SPITZENQUALITÄT BEI OPTIMALER DICHTE

Qualität & Energie

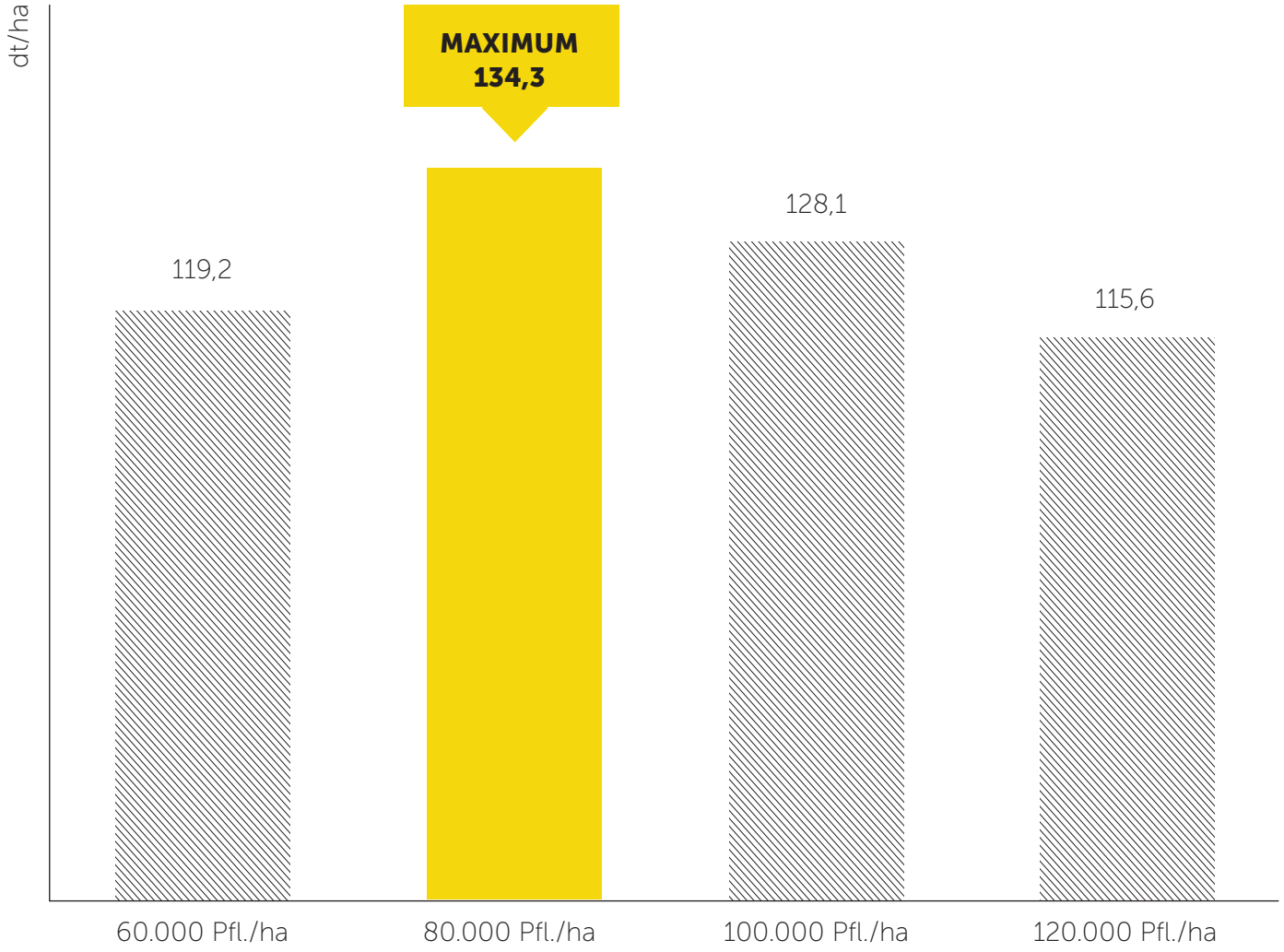
| | 60.000 Pfl./ha | 80.000 Pfl./ha OPTIMUM | 100.000 Pfl./ha | 120.000 Pfl./ha |
|---|---|---|---|---|
| NEL (MJ/kg) | 6,74 | **6,76** | 6,68 | 6,52 |
| Energie (GJ/ha) | 132 | **148** | 141 | 127 |
| Gas (Nl/kg) | 742 | **745** | 738 | 724 |




**HÖCHSTE ENERGIE-KONZENTRATION (6,76 NEL) UND HÖCHSTER ERTRAG BEI 80.000 PFLANZEN.**

# 134,3 DT/HA – SPITZENERTRAG BEI OPTIMALER WIRTSCHAFTLICHKEIT

Körnermais - Dichte-Reaktions-Analyse




**WIRTSCHAFTLICH-KEITS-VORTEIL:**

**+350 €/HA GEGENÜBER 120.000 PFLANZEN (DURCH MEHRERTRAG + SAAT-GUTEINSPARUNG).**

# MAXIMALER ERTRAG BEI MINIMALEN KOSTEN

Wirtschaftlichkeits-Analyse pro Hektar

| 80.000 Pfl./ha | SAATGUT: 200 € | ERTRAG: 134,3 DT | VORTEIL: +350 €/ha |
|---|---|---|---|
| 100.000 Pfl./ha | Saatgut: 250 € | Ertrag: 128,1 dt | Vorteil: +210 €/ha |
| 120.000 Pfl./ha | Saatgut: 300 € | Ertrag: 115,6 dt | Referenz (Basis) |

- **MILCHVIEH:** Maximale Energie (147,8 GJ/ha) bei geringsten Kosten
- **BIOGAS:** Höchster Methanertrag durch Masse & Stärke
- **KÖRNERMAIS:** Höchste Marge durch Saatgut-Einsparung

# DOMINANZ.
# ERTRAG.
# ZUKUNFT.

Fazit & Empfehlung

**MILCH**
- 80.000 Pfl./ha
- 218,7 dt/ha TM
- Maximale Energie vom Feld

**BIOGAS**
- 80.000 Pfl./ha
- 745 Nl/kg
- Maximaler Methanertrag

**KÖRNERMAIS**
- 80.000 Pfl./ha
- 134,3 dt/ha
- Höchste Wirtschaftlichkeit

**MEGALODON - DER GIGANT BRAUCHT RAUM UND BELOHNT SIE MIT HÖCHSTLEISTUNG.**

