



FAO ~500

Biogas & Insilato

MAINDOR

L'ORO DEL CAMPO



MAINDOR – Profilo e Potenziale

L'ORO DEL CAMPO – IL VALORE AGGIUNTO

📈 Potenziale Produttivo

130-140

Q/HA GRANELLA

*In condizioni ottimali

600

Q/HA INSILATO



Densità di semina consigliata (Piante/ha)

Zona	Terreno	Densità
Pianura Padana	Limo / Argilla	83.000 - 88.000
Pianura Padana	Sabbia / Argilla	78.000 - 83.000
Zona Prealpina	Argilla / Leggero	73.000 - 78.000
Zona Costiera	Argilla / Sabbia	80.000 - 85.000

Risultati Ufficiali: Gufidaun (580m s.l.m.)

CENTRO SPERIMENTALE LAIMBURG – ALTO ADIGE



Campione Assoluto di Resa

MAINDOR supera tutte le varietà di controllo con prestazioni eccezionali.

Varietà	Resa SS (q/ha)	Sostanza Secca (%)	Relativo (%)
MAINDOR	238,6	38,4	108
LG 31.256	229,7	39,8	104
KWS Stabil	225,4	39,2	102
Media Campo	220,5	38,9	100

*Fonte: Centro Sperimentale Laimburg, Prove Varietali Silomais 2024

Risultati Ufficiali: Lichtenberg (900m s.l.m.)

CENTRO SPERIMENTALE LAIMBURG – ALTO ADIGE



Dominio in Altitudine

Prestazioni superiori anche in condizioni climatiche difficili a 900m.

Varietà	Resa SS (q/ha)	Sostanza Secca (%)	Relativo (%)
MAINDOR	238,4	33,7	112
LG 31.256	225,1	34,8	106
P8255	218,9	34,2	103
Media Campo	212,3	34,5	100

*Fonte: Centro Sperimentale Laimburg, Prove Varietali Silomais 2024

Risultati Ufficiali: Dietenheim (850m s.l.m.)

CENTRO SPERIMENTALE LAIMBURG – ALTO ADIGE



Stabilità e Resa

Prestazioni costanti ai vertici della classifica.

Varietà	Resa SS (q/ha)	Sostanza Secca (%)	Relativo (%)
LG 31.256	245,2	36,2	106
MAINDOR	238,4	35,4	103
P8255	235,1	35,8	101
Media Campo	231,8	35,6	100

*Fonte: Centro Sperimentale Laimburg, Prove Varietali Silomais 2024

Qualità Superiore: Amido ed Energia

IL MOTORE PER IL TUO IMPIANTO DI BIOGAS E LA TUA STALLA

40,8%

CONTENUTO DI AMIDO

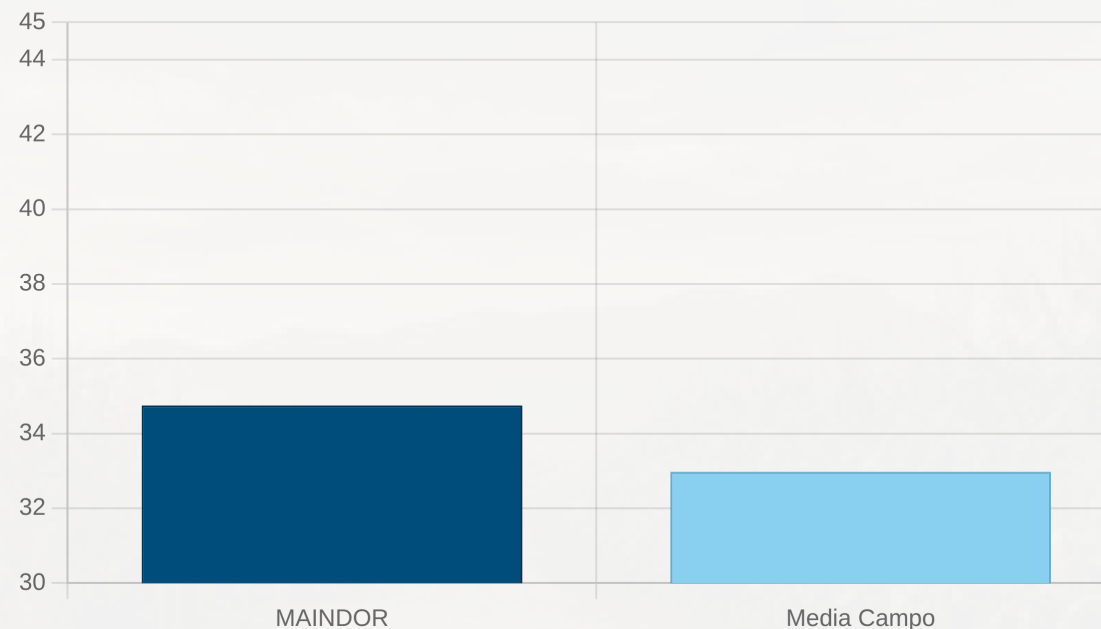
Record assoluto nelle prove ufficiali.

7,06 MJ

NEL / KG SS

Massima densità energetica.

Confronto Contenuto di Amido (%)



*Fonte: Centro Sperimentale Laimburg 2024 (Media Gufidaun)

Sicurezza in caso di Siccità

RESILIENZA CLIMATICA COMPROVATA

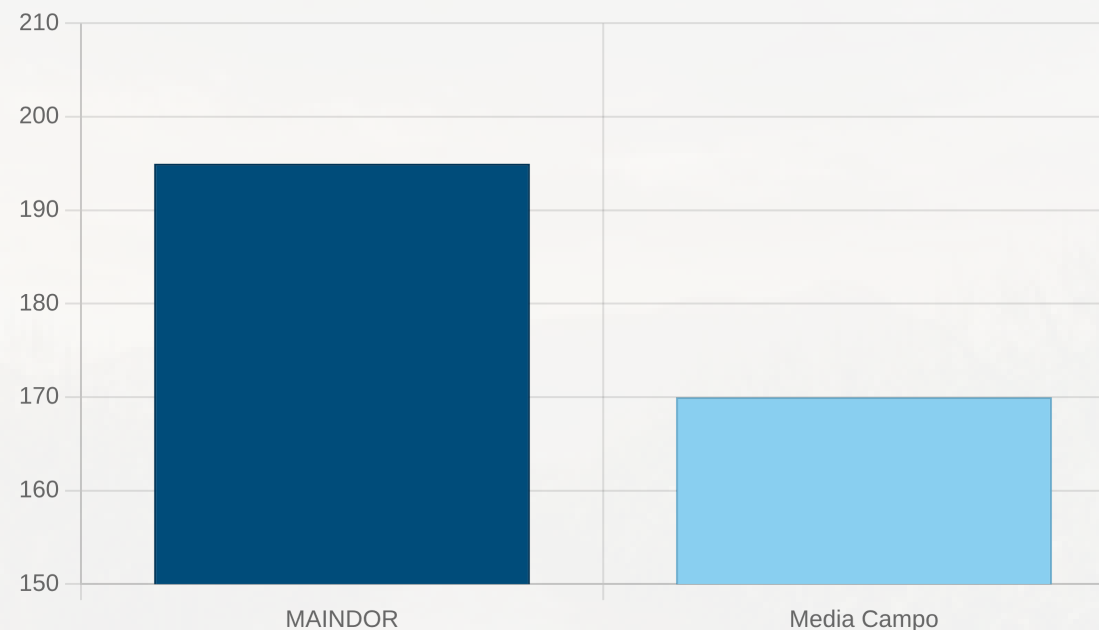
+15%

RESA IN CONDIZIONI DI STRESS

Rispetto alla media del campo in anni siccitosi.

MAINDOR dimostra una straordinaria capacità di mantenere la produzione anche con ridotta disponibilità idrica, garantendo la sicurezza del raccolto.

Resa in Condizioni di Stress Idrico



*Fonte: Analisi interna dati pluriennali (2022-2024)

Perché scegliere MAINDOR?



Campione di Resa

1° Posto nelle prove ufficiali
Laimburg (Gufidaun & Lichtenberg).
Massima produzione di biomassa.



Qualità Premium

Record di amido (40,8%) e massima
densità energetica per biogas e latte.



Sicurezza

Eccezionale tolleranza alla siccità e
stabilità produttiva in ogni
condizione.

Scopri di più su:

www.agasaat-hybrid.com