

MATTHEW

Das Gewicht im Silomais

S 270 | ca. K 260

✓
OFFIZIELL
EMPFOHLEN




Profil

Offiziell empfohlener Silo- und Biogasmals




Das Geheimnis seines Ertragsvorsprungs ist der extrem hohe Blattflächenindex. In Vergleichsprüfungen erreichte die Sorte eine um 25 % größere Blattfläche. In den Jahren 2019 und 2020 konnte MATTHEW bereits in den LSV in Sachsen, Brandenburg und Niedersachsen mit Höchstserträgen überzeugen. Besonders im Merkmal Gesamttrockenmasse dt/ha führte er das Feld an. Diese breite Empfehlungslage zeigt die Umwelt- und Ertragsstabilität der Sorte. Für die Aussaat 2021 ist MATTHEW erneut in NRW, Niedersachsen, Sachsen und Brandenburg für die Silo- und Biogasnutzung empfohlen worden.

- ✓ Sehr hoher Ertrag
- ✓ Gute Ertragsstabilität
- ✓ Gute Pflanzengesundheit



Allgemein

Nutzung	 
Siloreife	mittelspät
Körnerreife	mittelspät
Siloreifezahl	270
Körnerreifezahl	ca. 260
Kornotyp	Zw(Ha) / hartmaisähnlicher Zwischentyp
Hybridform	Einfachhybride
Aussaattermin	







Agronomische Eigenschaften

Zeitpunkt, weibliche Blüte		mittel bis spät
Pflanzenlänge		lang bis sehr lang
Abreifegrad der Blätter		gering

Neigung zu

Lager		gering bis mittel
Bestockung		sehr gering bis gering




Ertragseigenschaften

Gesamtrockenmasse		hoch bis sehr hoch
Energieertrag		(hoch bis sehr hoch)
Stärkegehalt		niedrig bis mittel
Verdaulichkeit		niedrig bis mittel
Biogasausbeute		mittel
Biogasertrag		mittel bis hoch

Anfälligkeiten



Stängelfäule		(gering)
--------------	--	----------

Resistenzen gegenüber Krankheiten

Beulenbrand	
Fusarium	
Helminthosporium tritici-repentis = DTR Drechslera tritici-repentis	

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2020 und eigenen Ergebnissen. | () = Züchtereinstufung | Züchtereinstufung: +++ = sehr gut/sehr hoch | ++ = gut/hoch | + = mittel

Standort

Bodenart	
Feuchtigkeit	

Aussaat

Silomais

7 - 10 Pfl./m²

Die hier genannten Sorteninformationen, Empfehlungen und Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, aber ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Wir können nicht garantieren, dass die beschriebenen Eigenschaften wiederholbar sind. Alle Angaben dienen als Entscheidungshilfe.

Mischungszusammensetzungen können sich bei Nichtverfügbarkeit einzelner Sorten ändern. Stand 01/2021, Änderungen vorbehalten.