



MATTHEW

S 270 | CA. K 260

Das Gewicht im Silomais




Profil

Offiziell empfohlener Silo- und Biogasmais




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 (Silonutzung)		gering bis mittel
Bestockung		sehr gering bis gering

Ertragseigenschaften

Gesamt trockenmasse	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input checked="" type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	hoch bis sehr hoch
Energieertrag	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input checked="" type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	(stark bis sehr stark)
Stärkegehalt	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	niedrig bis mittel
Verdaulichkeit	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Biogasausbeute	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input checked="" type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel
Biogasertrag	<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input checked="" type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9	mittel bis stark

Einstufung nach Beschreibender Sortenliste - Bundessortenamt 2022 und eigenen Ergebnissen. | () = Züchtereinstufung | Züchtereinstufung: +++ = sehr gut/sehr hoch | ++ = gut/hoch | + = mittel

Resistenzen gegenüber Krankheiten

Beulenbrand	<input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> + <input type="radio"/> 0
Fusarium	<input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> + <input type="radio"/> 0
Helminthosporium tritici-repentis = DTR Drechslera tritici-repentis	<input checked="" type="radio"/> + <input checked="" type="radio"/> + <input type="radio"/> 0

Standort

Bodenart	
Feuchtigkeit	

Aussaat

Silomais	7 - 10 Pfl./m ²
----------	----------------------------

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 10/2025, Änderungen vorbehalten.