Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.



Vorteile:

- sehr gesunde Pflanze in Kolben, Stängel und Blatt (keine Anfälligkeit für Helm. turcicum) niedrige DON-Gehalte
- sichere Kolbenfüllung, überdurchschnittlicher Kornertrag
- wenig Stroh, frühe Blüte, harmonische Abreife
- gute Kältetoleranz und Jugendentwicklung
- guter Futterwert

Anbau:

hoch verdaulicher früher Silomais, guter Futterwert bundesweite Anbaueignung, auch in den nördlicheren Regionen passt auch auf kalte Böden, bzw. Böden mit langsamer Erwärmung

Kurzprofil:

	= sehr niedrig/früh/kurz,	++++ = sehr hoch/spät/lang
Pflanzenlänge		
GTM-Ertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Verdaulichkeit Gesamtpflanze		
Stärkegehalt		
Kornertrag		
Jugendentwicklung		
Standfestigkeit		



Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Pflanze:		
Hybridtyp	Einfach-Hybride	
weibliche Blüte		
Korntyp	Zw	
Wachstum:		
Wachstum	Gute Kälteverträglichkeit im Frühjahr, gute Trockentoleranz	
Pflanzenlänge		
Jugendentwicklung		
Stresstoleranz		
Staygreen		
Gesundheit:		
Standfestigkeit		
Stängelfäule		
Kolbenfusarium		
Helm. turcicum		
Ertragsparameter Silomais:		
GTM-Ertrag		
Biogasertrag		
Energieertrag		
Stärkeertrag		
Energiedichte		
Stärkegehalt		
Verdaulichkeit Gesamtpflanze		
Körnermais:		
Körnermais	niedrige DON-Gehalte	
Kornertrag		
Druschfähigkeit		



Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Abreifedynamik:

> 32 % H2O

< 32 % H2O



Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Nutzungsschwerpunkte:

SM bundesweite Eignung

KM auch in den nördlicheren Regionen

Bodeneignung:

Bodeneignung sehr feucht / kalt~deutlich warm / trocken

Beschreibung der Bodeneignung passt auch auf kalte Böden, bzw. Böden mit langsamer Bodererwärmung

Bestandesdichte::

(deutschlandweit, regionale

Gegebenheiten und Standorteigenschaften

berücksichtigen)

Silomais: 9-10 Pfl/m² Körnermais: 8,5-9 Pfl/m²

Herbizid-Toleranz keine Unverträglichkeit mit den gängigen Mitteln bekannt

Ernteflexibiliät Silomais 2 Wochen

Körnermais-Ernte sehr sichere Einkörnung durch eine frühe Blüte, optimale Lieschenlänge verbunden mit

einer guten Lieschenöffnung für eine gute Wasserabgabe



Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Gesundheit und Standfestigkeit von SUNSHINOS



im Vergleich zum Mittelwert des Sortimentes



