

SUNSHINOS S 210, K 210

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

Merkmale	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pflanzenlänge						6			
GTM-Ertrag						6			
Energieertrag					5				
Stärkeertrag						6			
Verdaulichkeit Gesamtpflanze						6			
Stärkegehalt						6			
Kornertrag						6			
Jugendentwicklung								8	
Standfestigkeit								8	

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	5
Korntyp	Ha/Za

Wachstum:

Wachstum	Gute Kälteverträglichkeit im Frühjahr
Pflanzenlänge	6
Jugendentwicklung	8
Stresstoleranz	8
Staygreen	5

Gesundheit :

Standfestigkeit	8
Stängelfäule	7
Kolbenfusarium	9
Helm. turcicum	7

Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	6
Biogasertrag	5
Energieertrag	5
Stärkeertrag	6
Energiedichte	7
Stärkegehalt	6
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	6

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Körnermais:

Körnermais	niedrige DON-Gehalte								
Kornertrag									
Druschfähigkeit									

Abreifedynamik:

> 32 % H2O									
< 32 % H2O									

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Nutzungsschwerpunkte:

SM	bundesweite Eignung
KM	auch in den nördlicheren Regionen

Bodeneignung:

Bodeneignung	sehr feucht / kalt~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/m ² Körnermais: 8,5-9 Pfl/m ²
--	---

Herbizid-Toleranz	keine Unverträglichkeit mit den gängigen Mitteln bekannt
Ernteflexibilität Silomais	2 Wochen
Körnermais-Ernte	sehr sichere Einkörnung durch eine frühe Blüte, optimale Lieschenlänge verbunden mit einer guten Lieschenöffnung für eine gute Wasserabgabe

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.



SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Gesunder Kolben wenig DON, LSV Bayern

Daten
der
Länderdienststelle

Gesunder Kolben wenig DON, LSV Bayern

©nach Daten der Länderdienststelle

©nach Daten der Länderdienststelle

Standfestigkeit und Gesundheit

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Standfestigkeit und Gesundheit