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

Pflanzenlänge						6			
GTM-Ertrag						6			
Energieertrag					5				
Stärkeertrag						6			
Verdaulichkeit Gesamtpflanze						6			
Stärkegehalt						6			
Kornertrag						6			
Jugendentwicklung								8	
Standfestigkeit								8	

Version: 23.11.2023 / 44.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

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

Version: 23.11.2023 / 44.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Körnermais:

Körnermais	niedrige DON-Gehalte
Kornertrag	6
Druschfähigkeit	7

Abreifedynamik:

> 32 % H2O	5
< 32 % H2O	5

Version: 23.11.2023 / 44.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

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/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

Version: 23.11.2023 / 44.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

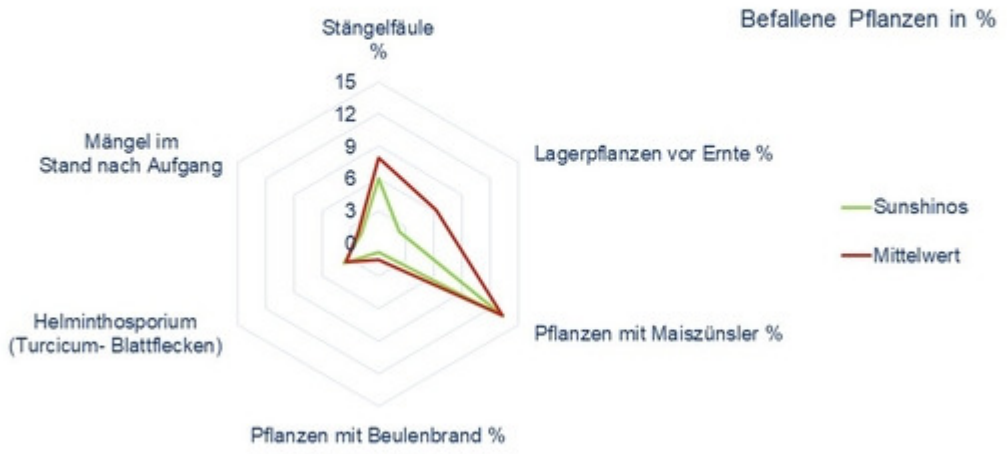
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

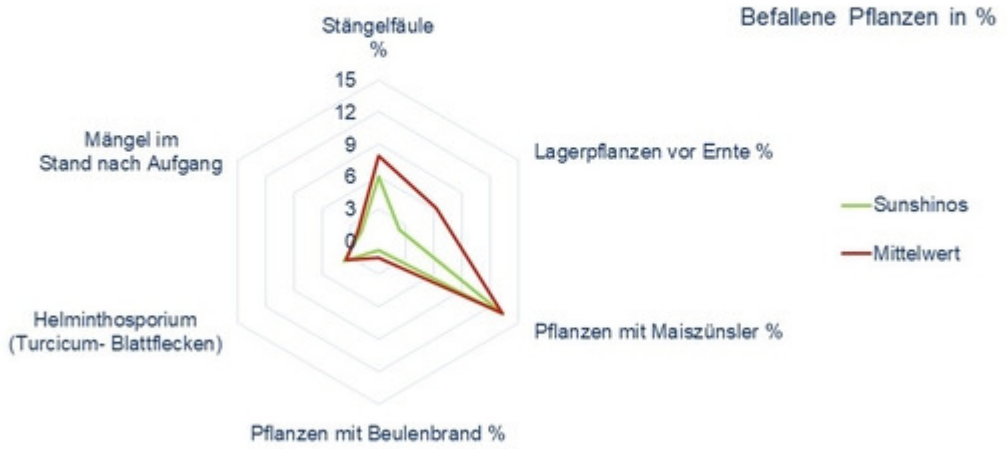
Gesundheit und Standfestigkeit von SUNSHINOS

im Vergleich zum Mittelwert des Sortimentes



Gesundheit und Standfestigkeit von SUNSHINOS

im Vergleich zum Mittelwert des Sortimentes

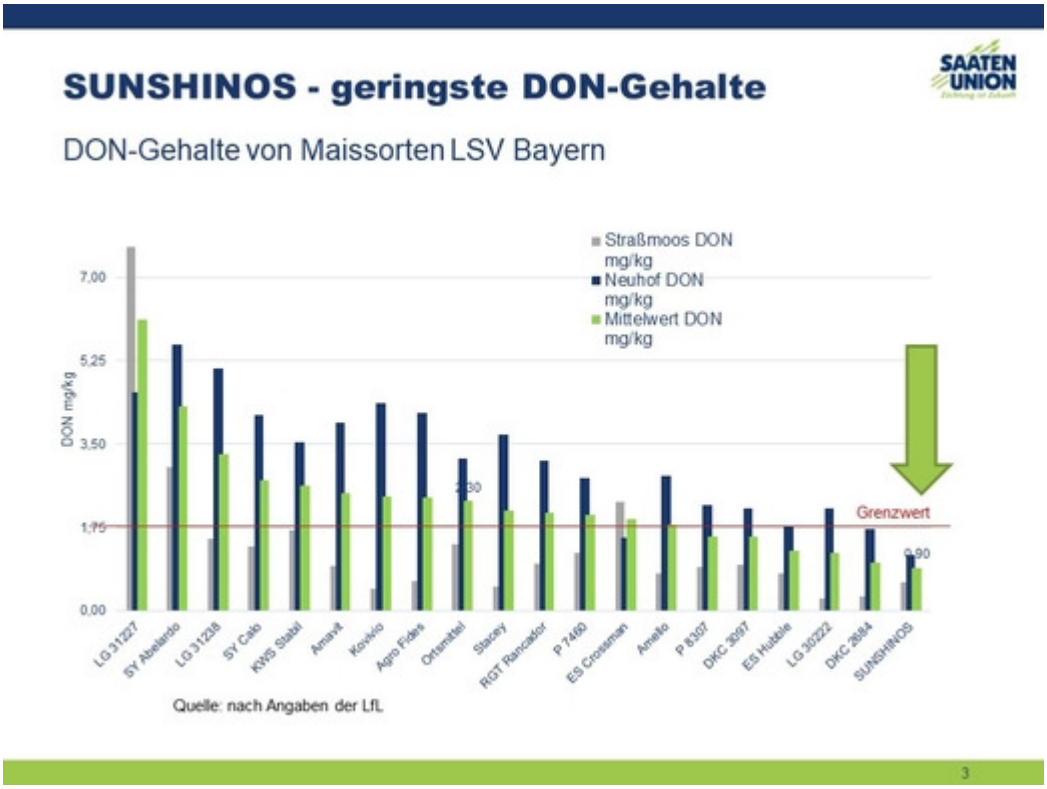


SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.



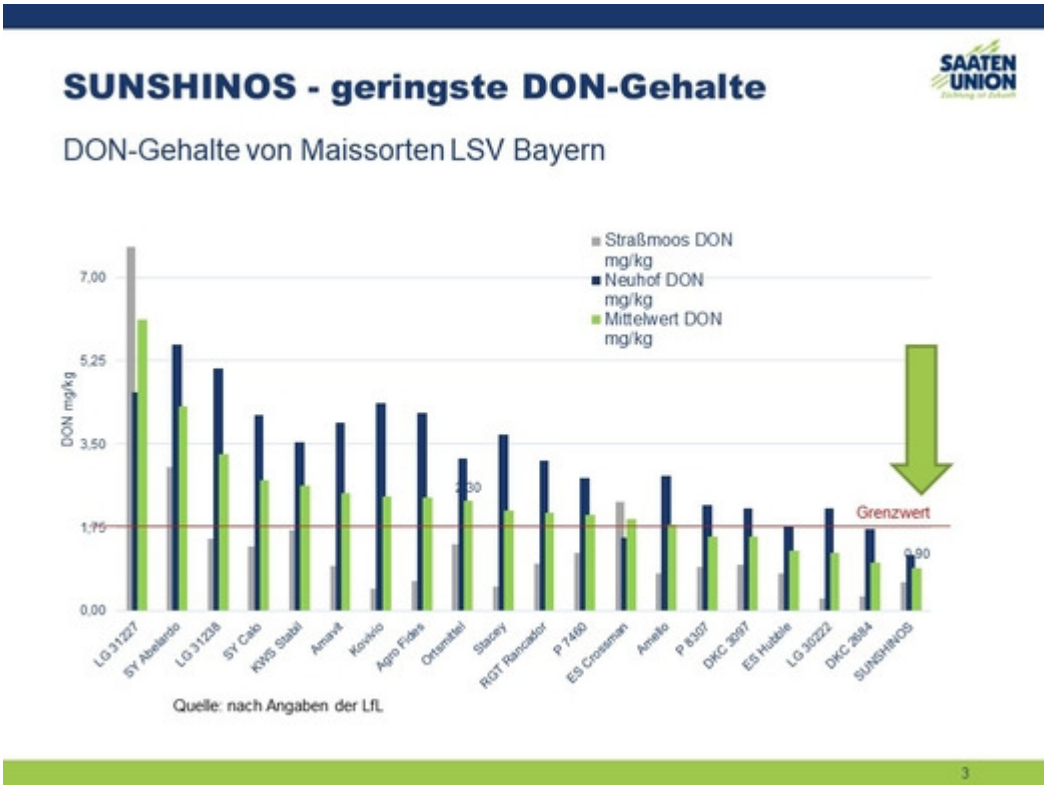
Version: 23.11.2023 / 44.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.



Version: 23.11.2023 / 44.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

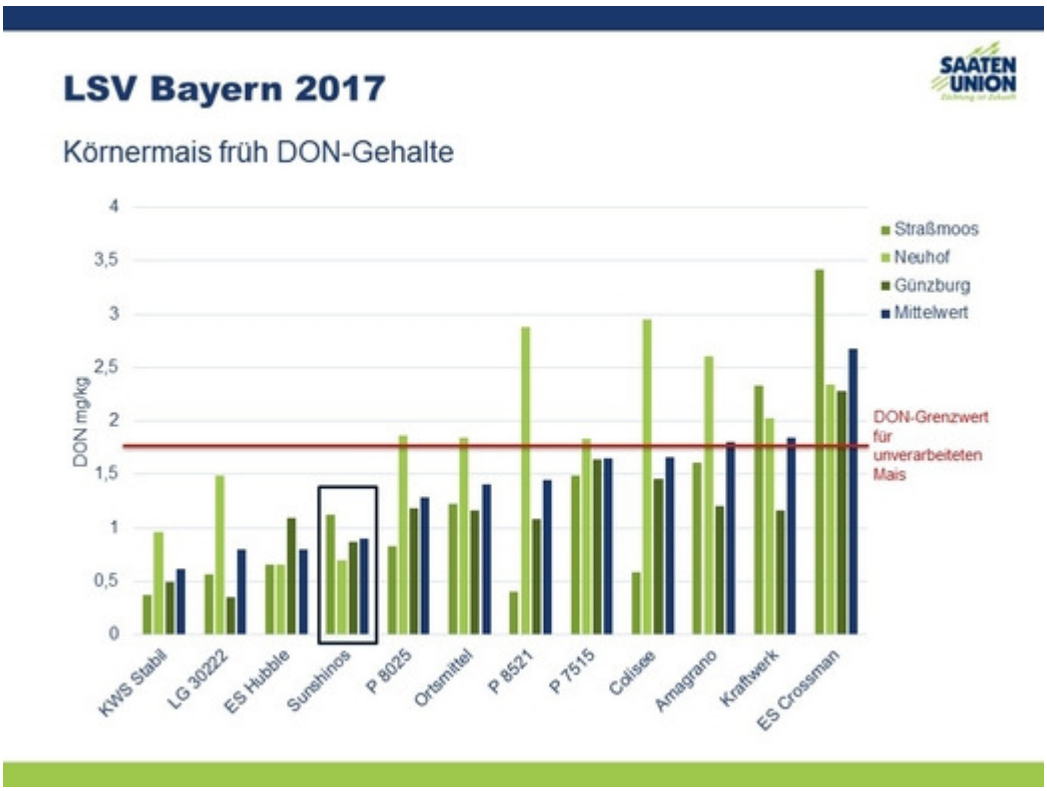
SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Gesunder Kolben wenig DON, LSV Bayern

©nach Daten der Länderdienststelle

Gesunder Kolben wenig DON, LSV Bayern ©nach Daten der Länderdienststelle



SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Standfestigkeit und Gesundheit

SUNSHINOS – standfest und gesund

Sorte	Status	Lager v. Reife %	Maisbeulen-brand %	Stängelfäule %	HTR (1–9)
Mittel (VR)		4,8	0,7	15,0	2,9
Mittel (PG)		9,3	1,1	15,1	3,2
LG 30222	VR	3,8	1,3	16,9	2,8
SUNSHINOS	**VR**	**3,8**	**0,3**	**10,0**	**3,5**
Stacey	VR	7,0	0,5	18,1	2,5
P8134	VG	12,0	2,9	10,6	3,8
Landlord	2	16,9	0,8	23,8	2,5
MAS 15.T	2	3,4	0,1	16,3	3,3
LG 31219	1	1,9	0,4	11,3	3,0
LG 31225	1	5,2	0,6	8,8	3,8
Schokolade	1	16,2	1,6	20,0	2,8
Anzahl Orte:		2	3	2	1

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100
(VR) = Verrechnungssorten, Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne VR
Standorte: Gießen (HE), Grucking (BY), Moosburg-Wand (BY), Straßmoos (BY)

Quelle: nach Pro-Corn, KF18Bericht

2

Version: 23.11.2023 / 44.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Standfestigkeit und Gesundheit

SUNSHINOS – standfest und gesund

Sorte	Status	Lager v. Reife	Maisbeulen-brand	Stängelfäule	HTR
		%	%	%	(1–9)
Mittel (VR)		4,8	0,7	15,0	2,9
Mittel (PG)		9,3	1,1	15,1	3,2
LG 30222	VR	3,8	1,3	16,9	2,8
SUNSHINOS	**VR**	**3,8**	**0,3**	**10,0**	**3,5**
Stacey	VR	7,0	0,5	18,1	2,5
P8134	VG	12,0	2,9	10,6	3,8
Landlord	2	16,9	0,8	23,8	2,5
MAS 15.T	2	3,4	0,1	16,3	3,3
LG 31219	1	1,9	0,4	11,3	3,0
LG 31225	1	5,2	0,6	8,8	3,8
Schokolade	1	16,2	1,6	20,0	2,8
Anzahl Orte:		2	3	2	1

rel. = relativ im Vergleich zum Mittelwert der Verrechnungssorten (VR absolut) = 100
(VR) = Verrechnungssorten, Mittel (PG) = Mittelwert der Prüfglieder ohne VR
Standorte: Gießen (HE), Grucking (BY), Moosburg-Wand (BY), Straßmoos (BY)

Quelle: nach Pro-Corn, KF18Bericht

2

Version: 23.11.2023 / 44.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de