SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.





Vorteile:

- Beste Fusarium-Gesundheit und sichere Kolbenfüllung
- Überdurchschnittlicher Kornertrag
- Wenig Stroh, frühe Blüte, harmonische Abreife
- Gute Kältetoleranz und Jugendentwicklung, guter Futterwert

Anbau:

Offizielle Empfehlung: Bayern, außer Oberpfalz: früh, Körnermais

Kurzprofil:

---- = sehr schlecht/früh/kurz, ++++ = sehr gut/spät/lang

Pflanzenlänge	
GTM-Ertrag	
Energieertrag	
Stärkeertrag	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	
Stärkegehalt	
Kornertrag	
Jugendentwicklung	
Standfestigkeit	
Kolbenfusarium	

Version: 26.07.2019 / 31.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

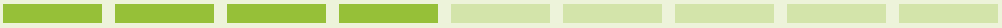
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybrid
weibliche Blüte	
Korntyp	HaZa

Wachstum:

Wachstum	Gute Kälteverträglichkeit im Frühjahr
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	

Version: 26.07.2019 / 31.00

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.

Abreifedynamik:

> 32 % H2O	
< 32 % H2O	

Version: 26.07.2019 / 31.00

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.

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)	Körnermais: 8,5-9 Pfl/m² Silomais: 9-10 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: 26.07.2019 / 31.00

SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

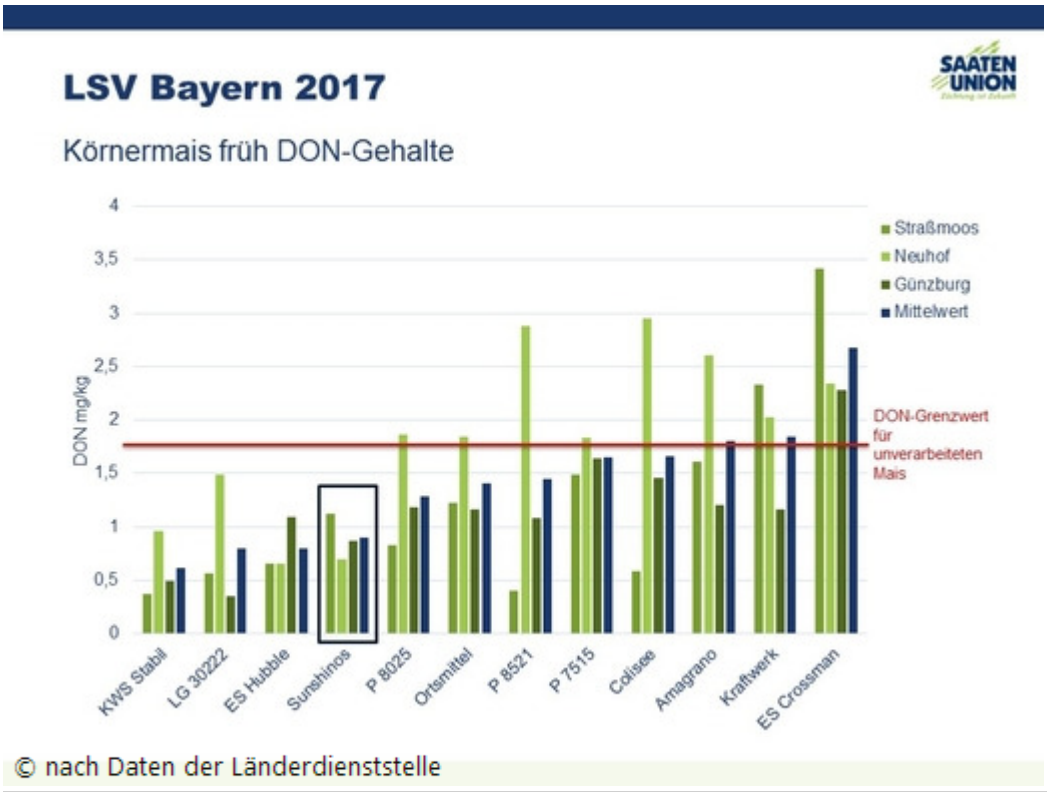
Tel: +49 511/726 66-0
Fax: +49 511/726 66-100
E-Mail: service@saaten-union.de

SAATEN UNION
Züchtung ist Zukunft

SUNSHINOS S 210, K 210

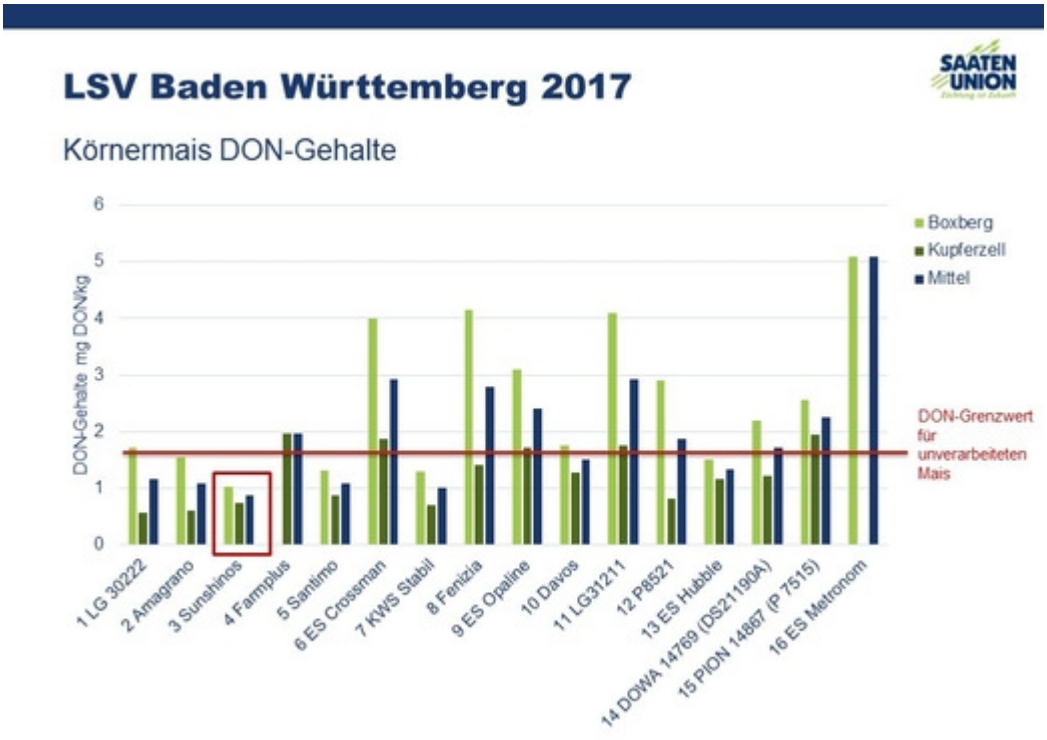
Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Gesunder Kolben wenig DON, LSV Bayern



© nach Daten der Länderdienststelle

Gesunder Kolben, wenig DON, LSV BaWü



© nach Daten der Länderdienststelle, Stand 29.11.2017

Version: 26.07.2019 / 31.00

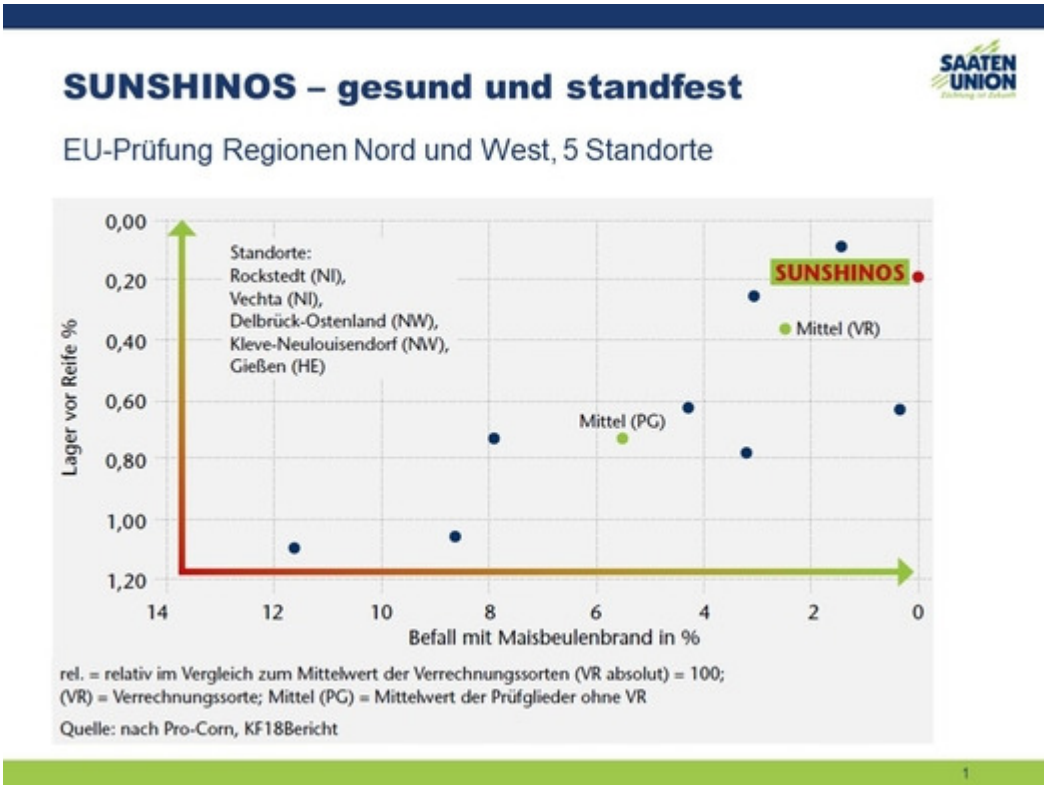
SAATEN-UNION GmbH
Eisenstr.12
30916 Isernhagen HB

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

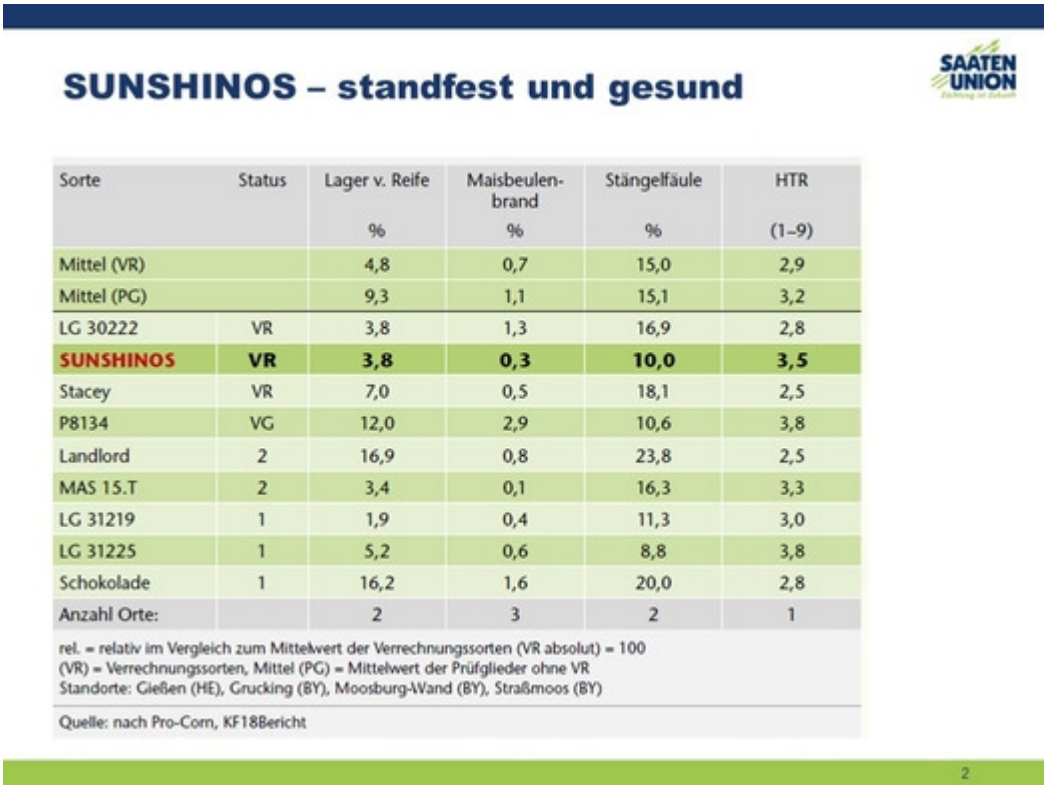
SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Standfestigkeit und Gesundheit



Standfestigkeit und Gesundheit



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: 26.07.2019 / 31.00

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