

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybrid
weibliche Blüte	
Kornotyp	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	

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

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)	Körnermais: 8,5-9 Pfl/m ² Silomais: 9-10 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

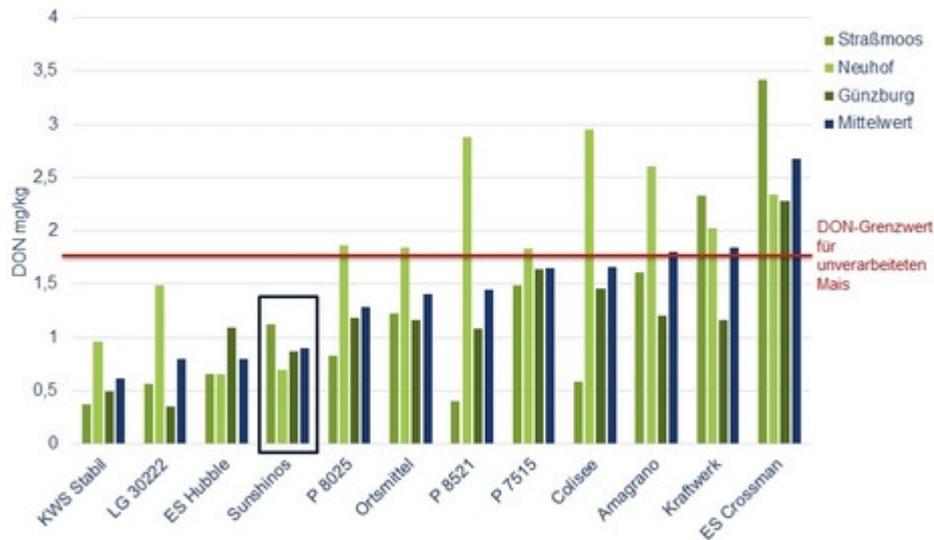
Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Gesunder Kolben wenig DON, LSV Bayern

LSV Bayern 2017



Körnermais früh DON-Gehalte



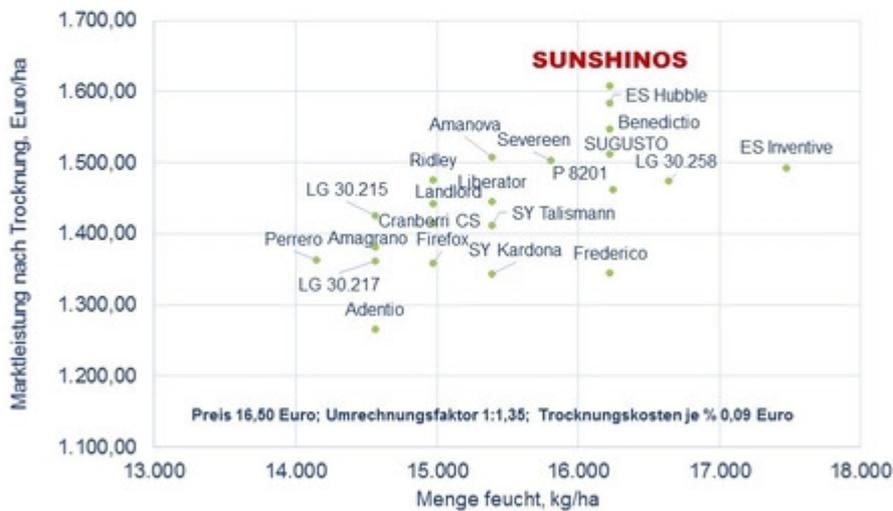
© nach Daten der Länderdienststelle

Marktleistung im Vergleich

Marktleistung von Maissorten 2017



Versuch d. Raiffeisen Emstek GmbH, S 210/ K 210 bis S 250/ K 260



© Raiffeisen Emstek GmbH

SUNSHINOS S 210, K 210

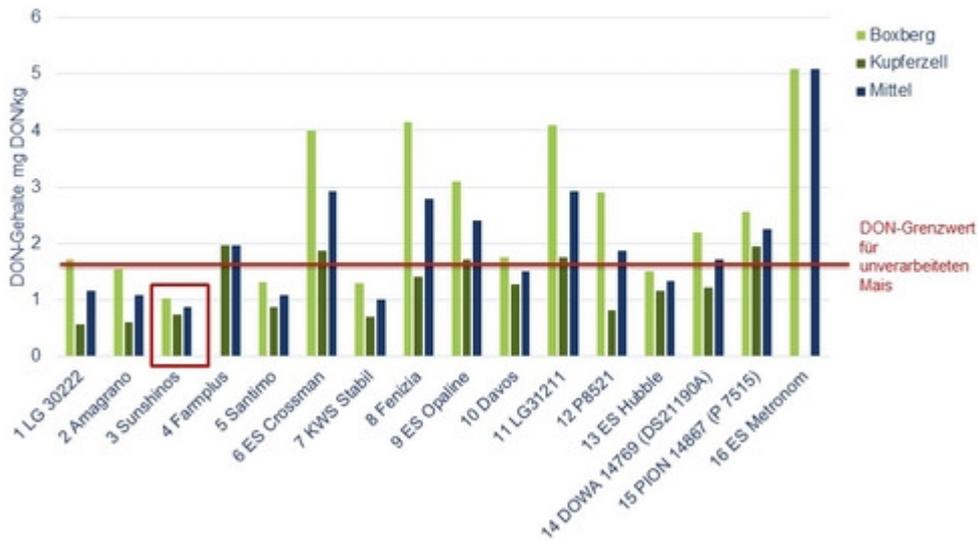
Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

Gesunder Kolben, wenig DON, LSV BaWü

LSV Baden Württemberg 2017



Körnermais DON-Gehalte

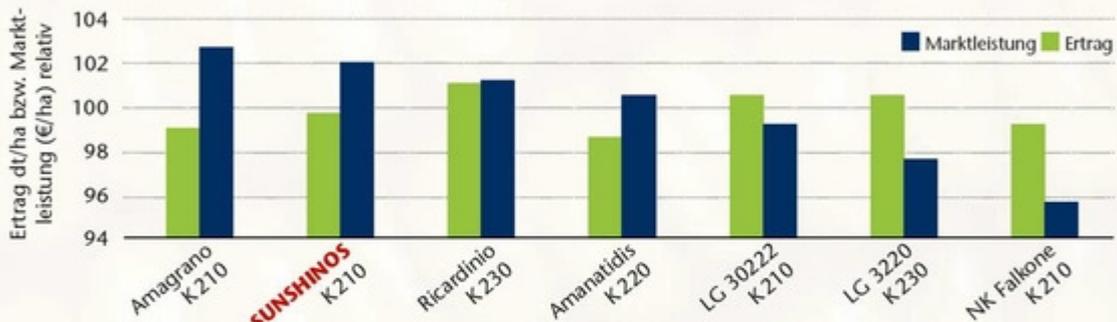


© nach Daten der Länderdienststelle, Stand 29.11.2017

SUNSHINOS in der Wertprüfung

Erträge und Marktleistung in der Wertprüfung KM 2012

Vergleich mit VRS und VGL-Sorten



Körnermais-Umrechnung nass-trocken (n. Formel mit Schwundfaktor), □ = variable Größen

Berechnungsgrundlagen		Maispreis (netto):	
Umrechnungsfaktor:	1,30	Trocknung Grundpreis (Basis 35 %)	20,00 Euro
Endfeuchte:	14,0 %	Zu-/Abschlag je % Feuchte	3,50 Euro
			0,10 Euro

Quelle: nach Daten des Bundessortenamtes

SUNSHINOS S 210, K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

SUNSHINOS – hohe Marktleistung über Jahre



LSV Nordrhein-Westfalen 2014-2016

Sorten	Reifezahl	Trockenmassegehalt				Bereinigte Marktleistung €/ ha (relativ)			
		2014	2015	2016	14 - 16	2014	2015	2016	14 - 16
SUNSHINOS	K 210	103	103	103	103	103	106	102	103
Grosso	K 250	98	97	98	98	101	98	98	99
Ricardinio	K 220	101	100	102	101	105	102	101	103
Amamonte	K 240	98	99	98	98	100	97	99	99
Amagrano	K 210	103	104	103	103	101	102	98	100
ES Crossman	K 220	-	99	100	(99)	-	100	104	(102)

Quelle: nach Daten der LWK NRW

SUNSHINOS bringt zuverlässigste Leistung



LSV Körnermais, Bayern, zweijährig geprüfte Sorten

Sorten	Reifezahl	Ertrag rel. dt/ha		Bereinigte Marktleistung €/ ha (relativ)	
		2015	2016	2015	2016
SUNSHINOS	210	105	103	105	104
ES Crossman	220	101	107	101	106
Colisee	220	102	102	102	102
Stacey	210	106	101	106	100
P 8025	220	105	102	104	100
LG 30222	220	100	100	100	100
Amagrano	210	101	99	101	99
Plenty	210	101	98	101	98
Liprimus	210	92	95	93	96

Quelle: nach Daten der LfL