



**Maximalmais für Nordwestdeutschland**

# **Maximale Leistung von früh bis spät.**

**Sortiment 2016/2017**

[www.saaten-union.de](http://www.saaten-union.de)

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft

# Maximale Leistung von früh bis spät.

Auch in diesem Jahr möchten wir, die Vertriebsberater/-innen und Beratungslandwirte/-wirtinnen der SAATEN-UNION, Sie bei der Wahl der am besten geeigneten Maissorte unterstützen. Aufgrund der Vielfalt der zur Verfügung stehenden Sorten empfiehlt es sich, mehr denn je auf die betriebsindividuellen Bedürfnisse und Gegebenheiten zu achten. In erster Linie ist natürlich entscheidend, welche Nutzungsrichtung Sie anstreben. Möchten Sie möglichst flexibel sein oder ist eine hohe Verdaulichkeit für die maisbetonte Milchkuhfütterung wichtig? Steht für Sie die Nutzung als Biogassubstrat im Vordergrund oder suchen Sie einen ertragsstarken Körnermais?

Das letzte Jahr hat gezeigt, wie wichtig es ist, die Sortenwahl auf die Boden- und Klimaverhältnisse abzustimmen, um das maximale Ertragspotenzial auch bei widrigen Witterungsbedingungen ausschöpfen zu können. Beachten Sie deshalb neben den Ertragsparametern auch die Ansprüche der Sorte an Boden und Wasserversorgung. Die SAATEN-UNION bietet Ihnen ein breit aufgestelltes Sortenspektrum, aus dem Sie ganz individuell die für Sie ideale Maissorte auswählen können – damit Sie das Maximale von Ihrem Acker holen. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!



Andreas Henze



Klaus Schulze Kremer



Winfried Meyer-Coors



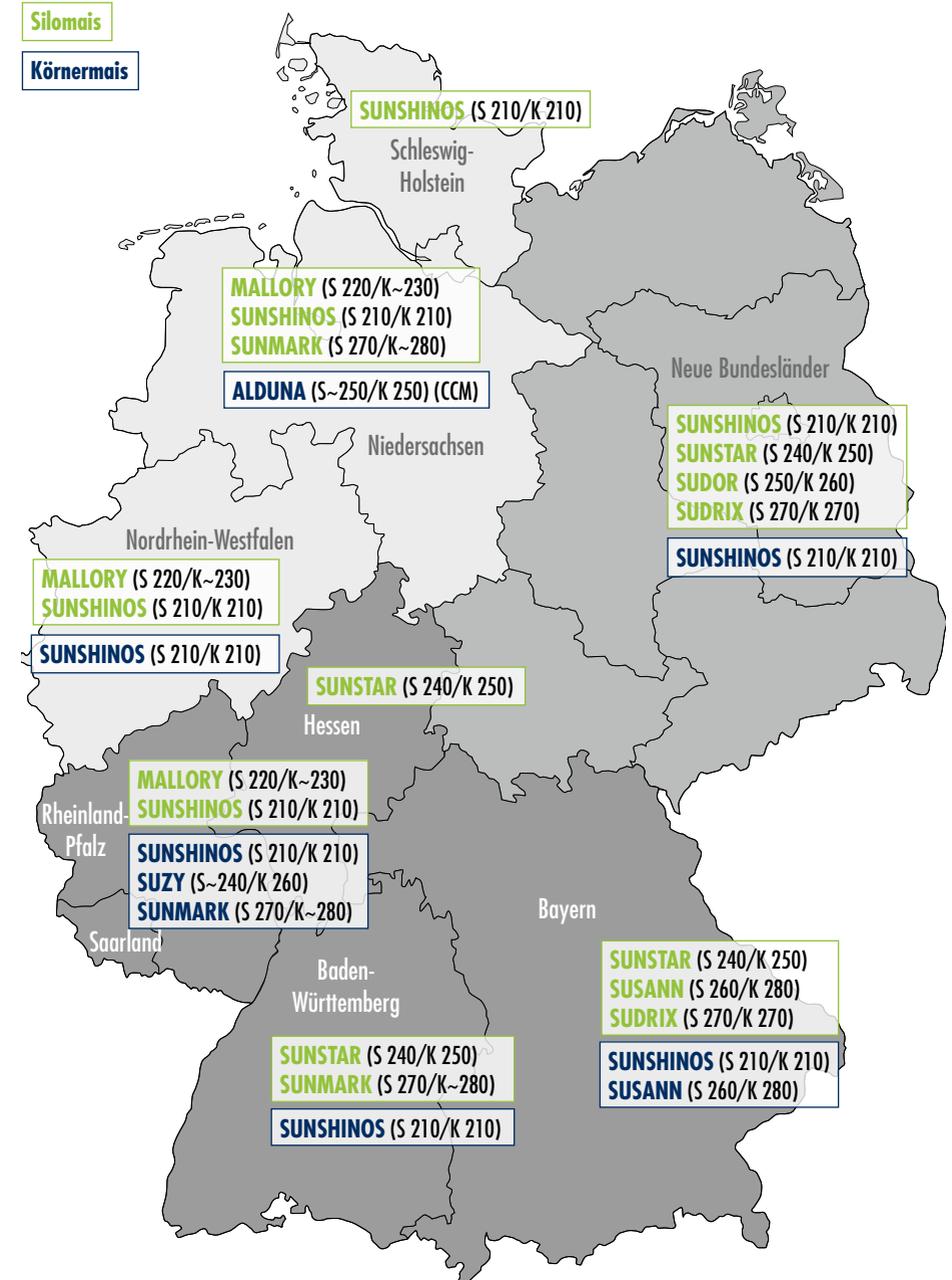
Friedhelm Simon



Florian Liebers

Die Kontaktdaten Ihrer Fachberater finden Sie auf der letzten Seite.

## LSV: offizielle Empfehlungen Silo- und Körnermais 2016



Eignung für	Sortiment	Reifezahl	Silomais			Körner- mais	Nutzungs- schwerpunkt	Notizen	Seite
			Massebetont	Verdaulichkeit	Stärkebetont				
<b>Topsorten</b>									
<b>SUNSHINOS</b>	früh	S 210 / K 210		x	x	x	<b>SUNSHINOS</b>	K	6-7
<b>MALLORY</b>	früh	S 220 / K-230	x	x			<b>MALLORY</b>	S	8-9
<b>SURTERRA</b>	mittelfrüh / mittelspät	S 250 / K 260	x		x	x	<b>SURTERRA</b>	S / K	10-11
<b>SUDRIX DS0527C</b>	mittelspät	S 270 / K 270	x		x		<b>SUDRIX DS0527C</b>	S	12-13
<b>Weitere Sorten</b>									
<b>SUNBEAM DS1164A</b>	früh	S 200 / K 200		x	x		<b>SUNBEAM DS1164A</b>	S	14
<b>SULANO DS0419A</b>	früh	S 210 / K-220	x				<b>SULANO DS0419A</b>	S	15
<b>SUMATRA DS1398A NEU</b>	früh	S 220 / K-220	x				<b>SUMATRA DS1398A NEU</b>	S	16
<b>MILKSTAR</b>	früh	S-220 / K-230	x	x	x		<b>MILKSTAR</b>	S	17
<b>SUPREME</b>	früh	S-220 / K-230	x				<b>SUPREME</b>	S	18
<b>SUSETTA NEU</b>	früh	S 220 / K 240	x			x	<b>SUSETTA NEU</b>	S	19
<b>SUCAMPO DS0493B</b>	mittelfrüh	S-240 / K 240		x	x	x	<b>SUCAMPO DS0493B</b>	K	20
<b>AVENTURA</b>	mittelfrüh	S 240 / K-240			x	x	<b>AVENTURA</b>	S	21
<b>SUNSTAR</b>	mittelfrüh	S 240 / K 250	x	x		x	<b>SUNSTAR</b>	S	22
<b>ALDUNA</b>	mittelfrüh	S-250 / K 250	x		x	x	<b>ALDUNA</b>	S / K	23
<b>SUDOR DS0471B</b>	mittelfrüh	S 250 / K 260	x				<b>SUDOR DS0471B</b>	S	24
<b>SUPITER DS1439B NEU</b>	mittelspät / mittelfrüh	S 260 / K 250	x		x	x	<b>SUPITER DS1439B NEU</b>	S / K	25
<b>SUSANN</b>	mittelspät	S 260 / K 280	x		x	x	<b>SUSANN</b>	S / K	26

Empfohlene Sorten für Ihre Region finden Sie im Internet unter [www.saaten-union.de](http://www.saaten-union.de) mit Hilfe des Sortenfinders.



# SUNSHINOS <sup>K 210</sup> <sup>S 210</sup> Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.

## Vorteile

- Beste Fusarium-Gesundheit
- Sichere Kolbenfüllung, überdurchschnittlicher Körnertrag, guter Futterwert
- Wenig Stroh, frühe Blüte, harmonische Abreife
- Beste Kältetoleranz und Jugendentwicklung

## Nutzen

- Sicheres Futter, gute Futterqualität und hohe Futteraufnahme
- Hohe Ertragsicherheit bei flexibler Nutzung
- Geringe Trocknungskosten = hohe Wirtschaftlichkeit

SUNSHINOS ist sowohl als Silo- wie auch als Körnermais durch seine gute Standfestigkeit und Robustheit sehr ertragsstark.

Als Körnermais ist neben den guten Kornträgen besonders die gute Druschfähigkeit hervorzuheben.

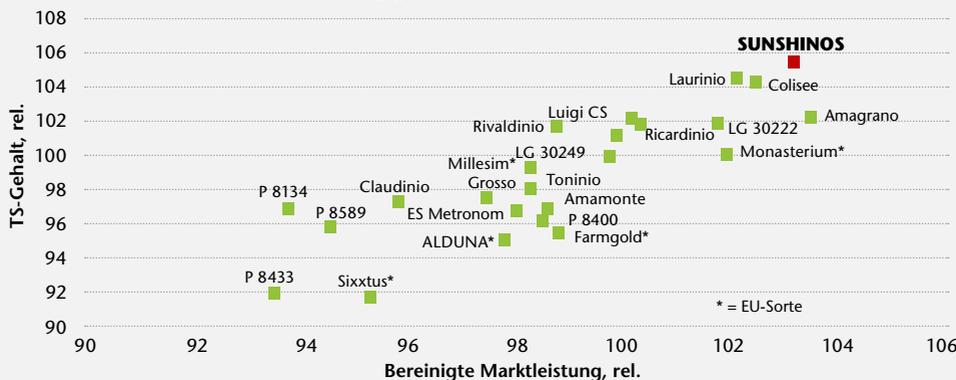
### SUNSHINOS in den LSV D-Süd 2013–2015, Silomais früh

	GTM dt/ha	NEL Gj/ha	TS Gesamt- pflanzen (%)
<b>SUNSHINOS</b>	<b>101</b>	<b>102</b>	<b>103</b>
Mittel B.-Sortiment	202,7	136,6	36,5

Quelle: nach Daten der Länderdienststelle

### SUNSHINOS – Landessortenversuche Nordrhein-Westfalen 2015

Körnermais früh und mittelfrüh, 3-jährig geprüfte Sorten



Quelle: nach Daten der Länderdienststelle

**Offizielle Silomais-Empfehlung in:**  
SH, NI, NRW, RP und NBL  
**Offizielle Körnermais-Empfehlung in:**  
NRW, RP, BW, BY und NBL

## Anbau

Bestandesdichte 8,5 – **10** – 10,5  
Ernteflexibilität 2 Wochen  
Bodeneignung

## Profil

--- = sehr schlecht / früh / kurz, +++ = sehr gut / spät / lang  
grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL\* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchtereigene Einstufungen

### Pflanze

Hybridtyp Einfachhybride  
weibliche Blüte   
Kornotyp HaZa

### Wachstum

Pflanzenlänge   
Jugendentwicklung   
Stresstoleranz   
Staygreen

### Gesundheit

Standfestigkeit   
Stängelfäule   
Helm. turcicum   
Kolbenfusarium

### Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag   
Stärkegehalt   
Verdaulichkeit Gesamtpflanze   
Stärkeertrag   
Energieertrag   
Energiedichte

### Körnermais

Kornertrag   
Druschfähigkeit

### Abreifedynamik

> 32 % H<sub>2</sub>O   
< 32 % H<sub>2</sub>O

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



# SURTERRA <sup>S 250</sup> <sub>K 260</sub>

## Flexibel, sicher, gut.

### Vorteile

- Stärkereiche Doppelnutzungsorte mit hohen Erträgen und guter Verdaulichkeit
- Hohe Standfestigkeit bei relativ hohem Wuchs
- Fusariumgesunde Einfachhybride

### Nutzen

- Flexible Nutzung
- Hohe Ertragssicherheit
- Gute Futterqualität

SURTERRA ist eine sehr frohwüchsige Sorte mit einer guten Jugendentwicklung und bildet rahmige, mittellange Pflanzen. SURTERRA ist gut standfest und fusariumgesund in Kolben und Stängel.

Diese Doppelnutzungssorte liefert überdurchschnittliche Gesamttrockenmasseerträge mit gutem Stärkegehalt und hohem Stärke- wie Energieertrag.



### Agravis-Prüfung SURTERRA (S 250)

Silo mittelfrüh, 2015

Ort	TS-Gehalt %	GTM relativ	Stärkegehalt %	ELOS %	Energie-dichte MJ NEL/kg	Energie-ertrag MJ NEL/ha	Energie-ertrag relativ
St. Mauritz	33,9	105	31,1	73,2	6,7	141.045	106
Klein Berßen	34,6	104	27,6	65,3	6,0	117.780	101
Schneiderkrug	30,6	108	27,5	66,6	6,1	128.684	108
Stapel	38,7	100	38,4	71,5	6,4	126.486	102

### Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 9,5
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	

### Profil

- - - - = sehr schlecht / früh / kurz, + + + + = sehr gut / spät / lang  
 grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL\* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchttereigene Einstufungen

### Pflanze

Hybridtyp	Einfachhybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	HaZa

### Wachstum

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

### Gesundheit

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Helm. turcicum	
Kolbenfusarium	

### Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	
Stärkeertrag	
Energieertrag	
Energiedichte	

### Körnermais

Kornertrag	
Druschfähigkeit	

### Abreifiedynamik

> 32 % H <sub>2</sub> O	
< 32 % H <sub>2</sub> O	

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



**SUDRIX DS0527C** S 270 K 270

**Groß, stark, zuverlässig.**

Offizielle Empfehlung als Biogasmais (BY) und Silomais (NBL)

**Vorteile**

- Massebetont
- Hohe Kornleistung in der Silage: sehr hohe Stärke- und Energieerträge pro Hektar
- Stresstabil, wächst auf jedem Boden

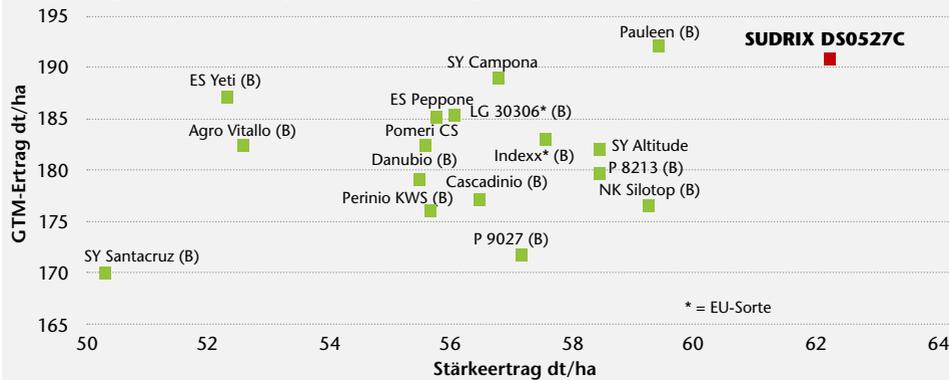
**Nutzen**

- Hohe Ertragsicherheit auch bei Trockenstress
- Breite Flexibilität bei der Standortauswahl
- Es gibt im Osten keine Sorte, die mehr Ertrag bringt und dabei so hohe Stärkeerträge mitliefert (Stärke- und Energieertrag Platz 1).



**SUDRIX in den Landessortenversuchen D-Süd 2014/2015**

Stärkeerträge und GTM-Erträge, (B) = Berechnungssorten



Quelle: nach Daten der Länderdienststellen

**Anbau**

Bestandesdichte	8 – 9 – 9,5
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	feucht / kalt      mittel      warm / trocken

**Profil**

--- = sehr schlecht / früh / kurz, +++ = sehr gut / spät / lang  
 grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL\* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchttereigene Einstufungen

**Pflanze**

Hybridtyp	Dreivegehybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	Ha(Za)

**Wachstum**

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

**Gesundheit**

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Kolbenfusarium	

**Ertragsparameter Silomais**

GTM-Ertrag	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	
Stärkeertrag	
Energieertrag	
Energiedichte	

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.





**SUMATRA** <sup>NEU</sup> **DS1398A** <sup>S 220</sup> <sup>K-220</sup>

# Maximale Power für die Biogasanlage.

### Vorteile

- Höchster Biogasertrag im frühen Reifebereich
- Gutes Staygreen
- Schöner Kolben, gut gefüllt

### Nutzen

- Frühe, sichere Ernte bei hoher Leistung für die Biogasanlage
- Ernteflexibilität
- Auch für die Verfütterung geeignet

### Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	

### Profil



---- = sehr schlecht / früh / kurz, +++ = sehr gut / spät / lang  
 grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL\* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchtereigene Einstufungen

#### Pflanze

Hybridtyp	Einfachhybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	Ha(Za)

#### Wachstum

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Staygreen	

#### Gesundheit

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Kolbenfusarium	

#### Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	
Stärkeertrag	
Energieertrag	
Energiedichte	

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



**MILKSTAR**\* <sup>S-220</sup> <sup>K-220</sup>

Beste Sorte in Ertrag x Energie in den EU-Ergebnissen 2015 (SMf Nord, Ost und West)

Auch als Ökosaatgut verfügbar

# Der Star in Milch und Gas.

### Vorteile

- Power für Kühe und Fermenter
- Silomais mit Qualität und Energie
- Hochwüchsiger, blattreicher Typ, starker Kolben
- Gutes Staygreen

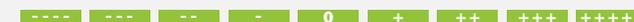
### Nutzen

- Hohe Ertragsicherheit
- Mehr Ernteflexibilität (3 Wochen)
- Hohe Futterqualität über Energie und Verdaulichkeit

### Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Ernteflexibilität	3 Wochen
Bodeneignung	

### Profil



---- = sehr schlecht / früh / kurz, +++ = sehr gut / spät / lang  
 grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL\* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchtereigene Einstufungen

#### Pflanze

Hybridtyp	Einfachhybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	Ha(Za) (wenig smokie)

#### Wachstum

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

#### Gesundheit

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Helm. turcicum	
Kolbenfusarium	

#### Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	
Stärkeertrag	
Energieertrag	
Energiedichte	

\* MILKSTAR wurde noch nicht vom BSA eingestuft, da er erst einjährig in EUP geprüft wurde, Einstufung erfolgt nach dem 2. Prüfungsjahr

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



**SUPREME** S~220  
K~230

# Super Ertragspotenzial in der besten Reife.

**Vorteile**

- Sehr hohes Ertragspotenzial
- Gute Jugendentwicklung, zahnmaisbetont
- Großrahmige, standfeste Einfach-Hybride

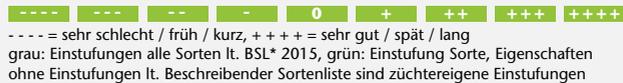
**Nutzen**

- Sichere Einkörnung für mehr Leistung aus dem Kolben
- Viel Energie vom Hektar
- Doppelnutzung möglich

**Anbau**

Bestandesdichte	9 – 10 – 11
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	

**Profil**



<b>Pflanze</b>					
Hybridtyp	Einfachhybride				
weibliche Blüte					
Kornotyp	(Ha)Za				
<b>Wachstum</b>					
Pflanzenlänge					
Jugendentwicklung					
Stresstoleranz					
Staygreen					
<b>Gesundheit</b>					
Standfestigkeit					
Stängelfäule					
Helm. turcicum					
Kolbenfusarium					
<b>Ertragsparameter Silomais</b>					
GTM-Ertrag					
Stärkegehalt					
Verdaulichkeit Gesamtpflanze					
Stärkeertrag					
Energieertrag					
Energiedichte					

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



**SUSETTA** S 220  
K 240

# Früh und maximal flexibel.

**Vorteile**

- Hohe bis sehr hohe GTM-Erträge und gute Kornerträge
- Mittlere Stärkegehalte, gute Verdaulichkeit, maximale Stängelgesundheit
- Futterqualität durch gute Restpflanzenverdaulichkeit gegeben

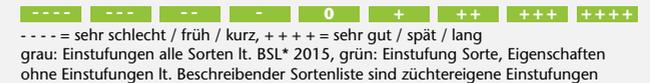
**Nutzen**

- Sowohl als Silo- als auch als Körnermais nutzbar
- Gesundes und qualitativ hochwertiges Futter
- Bestens geeignet für maisbetonte Futterrationen

**Anbau**

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	

**Profil**



<b>Pflanze</b>					
Hybridtyp	Einfachhybride				
weibliche Blüte					
Kornotyp	HaZa				
<b>Wachstum</b>					
Pflanzenlänge					
Jugendentwicklung					
Stresstoleranz					
Staygreen					
<b>Gesundheit</b>					
Standfestigkeit					
Stängelfäule					
Kolbenfusarium					
<b>Ertragsparameter Silomais</b>					
GTM-Ertrag					
Stärkegehalt					
Verdaulichkeit Gesamtpflanze					
Stärkeertrag					
Energieertrag					
Energiedichte					
<b>Körnermais</b>					
Kornertrag					

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



# SUCAMPO DS0493B S~240 K 240

## Spitzenleistung im Körnermais.

### Vorteile

- Ausgezeichnete Kornerträge mit gutem Dry Down
- Voller Kolben, wenig Reststroh
- Kälteunempfindlich i. Frühjahr
- Sehr gute Jugendentwicklung

### Nutzen

- Überall anbauwürdig: Besondere Vorzüglichkeit auf Standorten mit Trockenstress
- Sehr ertragsicher
- Doppelnutzung möglich

### Anbau

Bestandesdichte	8,5 – 9 – 10
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	

### Profil

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
---- = sehr schlecht / früh / kurz, +++ = sehr gut / spät / lang grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchtereigene Einstufungen									
<b>Pflanze</b>									
Hybridtyp									
weibliche Blüte									
Korntyp									
<b>Wachstum</b>									
Pflanzenlänge									
Jugendentwicklung									
Stresstoleranz									
Staygreen									
<b>Gesundheit</b>									
Standfestigkeit									
Stängelfäule									
Kolbenfusarium									
<b>Ertragsparameter Silomais</b>									
GTM-Ertrag									
Stärkegehalt									
Verdaulichkeit Gesamtpflanze									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Energiedichte									
<b>Körnermais</b>									
Kornertrag									
Druschfähigkeit									
<b>Abreifedynamik</b>									
> 32 % H <sub>2</sub> O									
< 32 % H <sub>2</sub> O									

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



# AVENTURA S 240 K~240 Futter satt – Kosten platt.

### Vorteile

- Passt sich an und macht den Kolben zuverlässig voll
- Bringt massig TM-Erträge in guter Qualität
- Unkomplizierter Fixkolben-Typ

### Nutzen

- AVENTURA hat über Jahre große Ertragsstabilität bewiesen.
- Unkompliziert im Anbau
- Setzt hohe Bestandesdichten in Mehrertrag um

### Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 11
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	

### Profil

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
---- = sehr schlecht / früh / kurz, +++ = sehr gut / spät / lang grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchtereigene Einstufungen									
<b>Pflanze</b>									
Hybridtyp									
weibliche Blüte									
Korntyp									
<b>Wachstum</b>									
Pflanzenlänge									
Jugendentwicklung									
Stresstoleranz									
Staygreen									
<b>Gesundheit</b>									
Standfestigkeit									
Stängelfäule									
Helm. turcicum									
Kolbenfusarium									
<b>Ertragsparameter Silomais</b>									
GTM-Ertrag									
Stärkegehalt									
Verdaulichkeit Gesamtpflanze									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Energiedichte									
<b>Körnermais</b>									
Kornertrag									
Druschfähigkeit									
<b>Abreifedynamik</b>									
> 32 % H <sub>2</sub> O									
< 32 % H <sub>2</sub> O									

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



# SUNSTAR S 240 K 250

**Auch hervorragende Versuchsergebnisse  
in regionalen Exaktversuchen (Agravis)**

## Hohe Erträge, die nichts umhaut.

### Vorteile

- Kältetolerant und kolbengesund
- Hohe Verdaulichkeit plus hohe GTM-Erträge
- Große Körner auf kräftigem Kolben

### Nutzen

- Universell anbauwürdig
- Flexible Nutzung auch als KM (gut standfest und gute Drusch-eignung)

### Anbau

Bestandesdichte	8,5 – <b>10</b> – 10,5
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	

### Profil

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
---- = sehr schlecht / früh / kurz, +++ = sehr gut / spät / lang grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchtereigene Einstufungen									
<b>Pflanze</b>	Einfachhybride								
Hybridtyp									
weibliche Blüte									
Kornotyp									
(Ha)Za									
<b>Wachstum</b>									
Pflanzenlänge									
Jugendentwicklung									
Stresstoleranz									
Staygreen									
<b>Gesundheit</b>									
Standfestigkeit									
Stängelfäule									
Helm. turcicum									
Kolbenfusarium									
<b>Ertragsparameter Silomais</b>									
GTM-Ertrag									
Stärkegehalt									
Verdaulichkeit Gesamtpflanze									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Energiedichte									
<b>Körnermais</b>									
Kornertag									
Druschfähigkeit									
<b>Abreifedynamik</b>									
> 32 % H <sub>2</sub> O									
< 32 % H <sub>2</sub> O									

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.



# ALDUNA S-250 K 250

**Einer für alles.**

### Vorteile

- Frohwüchsige, großrahmige, wunderschöne Pflanzen
- Ertragsstabil insbesondere auch bei Trockenheit
- Sichere Kolbenfüllung, sehr gute Druschfähigkeit

### Nutzen

- Flexibel nutzbar als Körner-, Silo- und Biogasmals
- Ertragstreu und stresstolerant: geringes Anbaurisiko
- Keine Probleme im kalten Frühjahr

### Anbau

Bestandesdichte	8 – <b>9</b> – 10
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	

### Profil

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
---- = sehr schlecht / früh / kurz, +++ = sehr gut / spät / lang grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchtereigene Einstufungen									
<b>Pflanze</b>	Einfachhybride								
Hybridtyp									
weibliche Blüte									
Kornotyp									
HaZa									
<b>Wachstum</b>									
Pflanzenlänge									
Jugendentwicklung									
Stresstoleranz									
Staygreen									
<b>Gesundheit</b>									
Standfestigkeit									
Stängelfäule									
Helm. turcicum									
Kolbenfusarium									
<b>Ertragsparameter Silomais</b>									
GTM-Ertrag									
Stärkegehalt									
Verdaulichkeit Gesamtpflanze									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Energiedichte									
<b>Körnermais</b>									
Kornertag									
Druschfähigkeit									
<b>Abreifedynamik</b>									
> 32 % H <sub>2</sub> O									
< 32 % H <sub>2</sub> O									

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.





# Super im Silo! Super im Korn!

## Super SUSANN! S 260 K 280

Offizielle Empfehlung in: Bayern

### Vorteile

- Siloertrag, Stärkeertrag, Kornertrag
- Sehr blattgesund gegenüber HTR und Fusarium, absolut standfest
- Maximales Kolbenpotenzial

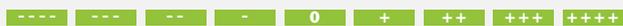
### Nutzen

- Ertragstreu über Jahre
- Viel Energie durch den „Hammerkolben“
- Flexibel in der Ernte

### Anbau

Bestandesdichte	7 – 9 – 10
Ernteflexibilität	3 Wochen
Bodeneignung	

### Profil



- - - - = sehr schlecht / früh / kurz, + + + + = sehr gut / spät / lang  
 grau: Einstufungen alle Sorten lt. BSL\* 2015, grün: Einstufung Sorte, Eigenschaften ohne Einstufungen lt. Beschreibender Sortenliste sind züchtereigene Einstufungen

#### Pflanze

Hybridtyp	Einfachhybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	Ha(Za)

#### Wachstum

Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

#### Gesundheit

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Helm. turcicum	
Kolbenfusarium	

#### Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	
Stärkeertrag	
Energieertrag	
Energiedichte	

#### Körnermais

Kornertrag	
Druschfähigkeit	

#### Abreifedynamik

> 32 % H <sub>2</sub> O	
< 32 % H <sub>2</sub> O	

\* = Beschreibende Sortenliste; Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.

## Maissorten im Überblick

	SUNBEAM DS1164A	SUNSHINOS	SULANO DS0419A	SUMATRA DS1398A <sup>NEU</sup>
Reifezahl	S 200 / K 200	K 210 / S 210	S 210 / K-220	S 220 / K-220
<b>Anbau</b>				
Bestandesdichte	8,5 – 9,5 – 10	8,5 – 10 – 10,5	9 – 9,5 – 10,5	8 – 9 – 10
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen	2 Wochen	2 Wochen	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	2 – 9	1 – 9	1 – 8	1 – 9
<b>Profil</b>				
<b>Pflanze</b>				
Hybridtyp	Einfachhybride	Einfachhybride	Einfachhybride	Einfachhybride
weibliche Blüte	5	5	6	6
Kornotyp	Ha(Za)	HaZa	HaZa	Ha(Za)
<b>Wachstum</b>				
Jugendentwicklung	6	7	7	7
Stresstoleranz	8	8	7	k. A.
Pflanzenlänge	7	6	8	7
Staygreen	5	5	6	8
<b>Gesundheit</b>				
Standfestigkeit	7	8	5	7
Stängelfäule	6	7	6	7
Kolbenfusarium	5	9	9	8
Helm. turcicum	7	7	6	k. A.
<b>Ertragsparameter Silomais</b>				
GTM-Ertrag	5	6	7	7
Energieertrag	5	6	6	6
Energiedichte	5	7	6	5
Stärkeertrag	5	6	6	6
Stärkegehalt	5	6	4	5
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	5	6	4	4
<b>Körnermais</b>				
Kornertrag		7		
Druschfähigkeit		7		
<b>Abreifedynamik</b>				
> 32 % H <sub>2</sub> O		5		
< 32 % H <sub>2</sub> O		5		

1 = sehr geringe Merkmalsausprägung, 9 = sehr starke Merkmalsausprägung;  
 Bodeneignung: 1-3 = kalt/feucht, 4-6 = mittel, 7-9 = warm/trocken; k.A.: keine gesicherten Aussagen möglich

Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.

# Maissorten im Überblick

	<sup>NEU</sup> <b>FAUSTEEN</b>	<b>SUPREME</b>	<b>MALLORY</b>	<b>MILKSTAR</b>
Reifezahl	S~220	S~220 / K~230	S 220 / K~230	S~220 / K~230
<b>Anbau</b>				
Bestandesdichte	8 – 9 – 10	9 – 10 – 11	8 – 9 – 10	8 – 9 – 10
Ernteflexibilität	3 Wochen	2 – 3 Wochen	3 Wochen	3 Wochen
Bodeneignung	1 – 9	1 – 8	2 – 9	1 – 8
<b>Profil</b>				
<b>Pflanze</b>				
Hybridtyp	Dreiwegehybride	Einfachhybride	Einfachhybride	Einfachhybride
weibliche Blüte	5	6	6	6
Kornotyp	HaZa (smokie)	(Ha)Za	HaZa	Ha(Za)
<b>Wachstum</b>				
Jugendentwicklung	8	6	7	6
Stresstoleranz	7	8	7	7
Pflanzenlänge	8	8	7	8
Staygreen	7	8	7	6
<b>Gesundheit</b>				
Standfestigkeit	7	7	6	6
Stängelfäule	9	8	7	7
Kolbenfusarium	k. A.	8	8	7
Helm.turcicum	9	7	7	6
<b>Ertragsparameter Silomais</b>				
GTM-Ertrag	8	8	8	8
Energieertrag	8	7	8	8
Energiedichte	6	5	6	7
Stärkeertrag	6	7	6	6
Stärkegehalt	4	5	4	4
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	6	5	6	6
<b>Körnermais</b>				
Kornertrag				
Druschfähigkeit				
<b>Abreifedynamik</b>				
> 32 % H <sub>2</sub> O				
< 32 % H <sub>2</sub> O				

1 = sehr geringe Merkmalsausprägung, 9 = sehr starke Merkmalsausprägung;  
 Bodeneignung: 1-3 = kalt/feucht, 4-6 = mittel, 7-9 = warm/trocken; k.A.: keine gesicherten Aussagen möglich

	<sup>NEU</sup> <b>SUVISIO DS1157A</b>	<sup>NEU</sup> <b>SUSETTA</b>	<b>AVENTURA</b>	<b>SUMSUMA</b>	<b>SUCAMPO DS0493B</b>	<b>SUNERGY</b>
Reifezahl	S 220 / K~230	S 220 / K 240	S 240 / K~240	S~240 / K~240	S~240 / K 240	S~240 / K~240
<b>Anbau</b>						
Bestandesdichte	8 – 9 – 9,5	8 – 9 – 10	8 – 9 – 11	8 – 9 – 10	8,5 – 9 – 10	8,5 – 9,5 – 10
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen	2 – 3 Wochen	2 – 3 Wochen	2 – 3 Wochen	2 – 3 Wochen	2
Bodeneignung	1 – 9	1 – 8	1 – 9	1 – 9	1 – 8	2 – 8
<b>Profil</b>						
<b>Pflanze</b>						
Hybridtyp	Einfachhybride	Einfachhybride	Dreiwegehybride	Einfachhybride	Einfachhybride	Dreiwegehybride
weibliche Blüte	6	6	6	6	6	5
Kornotyp	Ha(Za)	HaZa	Ha(Za)	HaZa	(Ha)Za	(Ha)Za
<b>Wachstum</b>						
Jugendentwicklung	7	6	6	6	8	6
Stresstoleranz	7	7	7	7	7	7
Pflanzenlänge	7	8	7	8	6	6
Staygreen	8	8	6	5	6	5
<b>Gesundheit</b>						
Standfestigkeit	6	6	6	6	7	6
Stängelfäule	6	7	6	7	6	5
Kolbenfusarium	6	8	8	8	7	5
Helm.turcicum	6	k. A.	7	7	k. A.	6
<b>Ertragsparameter Silomais</b>						
GTM-Ertrag	8	8	8	7	7	6
Energieertrag	6	7	8	6	7	6
Energiedichte	6	6	6	6	7	5
Stärkeertrag	6	5	6	6	7	6
Stärkegehalt	5	5	5	5	6	6
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	5	5	5	5	5	5
<b>Körnermais</b>						
Kornertrag		8	7		8	6
Druschfähigkeit			6		7	7
<b>Abreifedynamik</b>						
> 32 % H <sub>2</sub> O			5		8	5
< 32 % H <sub>2</sub> O			5		6	7

Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich;  
 alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.

## Maissorten im Überblick

	<b>SUGUS</b>	<b>SUBALDA</b>	<b>SUNSTAR</b>	<b>SUMMIT DS1710</b> <sup>NEU</sup>
Reifezahl	S~240 / K~250	S~240 / K~250	S 240 / K 250	S~240 / K~260
<b>Anbau</b>				
Bestandesdichte	8,5 – <b>9</b> – 10	9 – <b>10</b> – 10,5	8,5 – <b>10</b> – 10,5	8 – <b>9</b> – 10
Ernteflexibilität	2 – 3 Wochen	3 Wochen	2 – 3 Wochen	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	2 – 9	2 – 8	1 – 8	1 – 9
<b>Profil</b>				
<b>Pflanze</b>				
Hybridtyp	Dreiwegehybride	Einfachhybride	Einfachhybride	Einfachhybride
weibliche Blüte	6	6	6	5
Kornotyp	Ha(Za)	Ha(Za)	Ha(Za)	Ha(Za)
<b>Wachstum</b>				
Jugendentwicklung	6	6	7	7
Stresstoleranz	8	7	7	k. A.
Pflanzenlänge	7	8	7	8
Staygreen	6	7	7	8
<b>Gesundheit</b>				
Standfestigkeit	8	8	7	8
Stängelfäule	6	7	8	8
Kolbenfusarium	7	7	8	8
Helm.turcicum	9	7	7	k. A.
<b>Ertragsparameter Silomais</b>				
GTM-Ertrag	7	7	8	8
Energieertrag	7	7	8	7
Energiedichte	6	6	7	6
Stärkeertrag	7	6	6	7
Stärkegehalt	5	5	4	6
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	5	6	5	4
<b>Körnermais</b>				
Kornertrag		7	7	8
Druschfähigkeit		k. A.	6	
<b>Abreifedynamik</b>				
> 32 % H <sub>2</sub> O		5	5	
< 32 % H <sub>2</sub> O		3	5	

1 = sehr geringe Merkmalsausprägung, 9 = sehr starke Merkmalsausprägung;

Bodeneignung: 1-3 = kalt/feucht, 4-6 = mittel, 7-9 = warm/trocken; k.A.: keine gesicherten Aussagen möglich

	<b>SUZY</b>	<b>CODEXA</b> <sup>NEU</sup>	<b>SUGUSTO</b> <sup>NEU</sup>	<b>SUVIDA DS1202B</b>	<b>ALDUNA</b>	<b>SUDOR DS0471B</b>
S~240 / K 260	S~240 / K 260	S~250 / K~230	S~250 / K~240	S~250 / K~250	S~250 / K 250	S 250 / K 260
<b>Anbau</b>						
Bestandesdichte	8 – <b>9</b> – 10	8 – <b>9</b> – 10	8 – <b>9</b> – 10	8 – <b>9</b> – 9,5	8 – <b>9</b> – 10	8,5 – <b>9</b> – 10
Ernteflexibilität	2 Wochen	2 Wochen	2 – 3 Wochen	2 – 3 Wochen	2 – 3 Wochen	2 – 3 Wochen
Bodeneignung	3 – 8	1 – 9	1 – 9	1 – 9	1 – 9	3 – 8
<b>Profil</b>						
<b>Pflanze</b>						
Hybridtyp	Einfachhybride	Dreiwegehybride	Einfachhybride	Dreiwegehybride	Einfachhybride	Einfachhybride
weibliche Blüte	6	6	3	6	6	7
Kornotyp	HaZa	HaZa	Ha	Ha(Za)	HaZa	Ha/Za)
<b>Wachstum</b>						
Jugendentwicklung	5	k. A.	6	6	7	5
Stresstoleranz	7	k. A.	k. A.	8	8	7
Pflanzenlänge	6	7	6	8	8	8
Staygreen	6	k. A.	8	7	6	7
<b>Gesundheit</b>						
Standfestigkeit	7	8	6	8	5	6
Stängelfäule	6	8	4	6	7	6
Kolbenfusarium	8	8	7	7	7	7
Helm.turcicum	8	7	7	k. A.	5	7
<b>Ertragsparameter Silomais</b>						
GTM-Ertrag	6	6	7	7	8	7
Energieertrag	7	k. A.	7	7	7	6
Energiedichte	7	k. A.	7	6	5	6
Stärkeertrag	7	7	7	6	7	6
Stärkegehalt	7	7	7	5	5	4
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	5	k. A.	5	5	5	4
<b>Körnermais</b>						
Kornertrag	8	8	8		8	
Druschfähigkeit	8	8			7	
<b>Abreifedynamik</b>						
> 32 % H <sub>2</sub> O	7				5	
< 32 % H <sub>2</sub> O	5				5	

Ha = Hartmais, Za = Zahnmais, Kombinationen = Zwischentypen, k. A. = keine gesicherten Angaben möglich; alle Sortenbeschreibungen basierend auf Beobachtungen und ggf. Versuchsergebnissen.





## Die Vertriebsberater für Ihre Region



**Nord-Niedersachsen,  
Schleswig-Holstein**  
**Andreas Henze**  
Tel. 0 43 24-82 97  
Mobil 0171-861 24 07  
andreas.henze@saaten-union.de

*Beratungslandwirte*  
Johannes Jacobsen  
Mobil 0173-865 49 60  
joha-jacobsen@web.de

Peter Petersen  
Mobil 0160-99 44 67 68  
peter\_petersen4@web.de

Hans-Peter Schröder  
Mobil 0152-22 38 59 28  
schroeder-hans-peter@t-online.de



**Nordwest-Niedersachsen**  
**Winfried Meyer-Coors**  
Tel. 0 44 71-95 86 45  
Mobil 0171-8 61 24 11  
winfried.meyer-coors@saaten-union.de

*Beratungslandwirte*  
Redelf Ennen  
Mobil 0152-08 89 12 98  
redelf.ennen@ewetel.net

Torsten Tönnies  
Mobil 0172-423 74 42  
torsten.toennies@gmx.de



**Ost-, Süd-Niedersachsen**  
**Florian Liebers**  
Tel. 05161-787 07 40  
Mobil 0170-345 58 16  
florian.liebers@saaten-union.de

*Beratungslandwirte*  
Johannes Görth  
Mobil 0170-525 04 56  
j-goerth@t-online.de  
Karl-Heinrich Heuer  
Mobil 0151-14 91 37 45  
karl-heinrich.heuer@saaten-union.de



**Nordrhein-Westfalen, Westfalen-Lippe**  
**Klaus Schulze Kremer**  
Tel. 0 25 36-15 46  
Mobil 0171-861 24 03  
klaus.schulze-kremer@saaten-union.de



**Nordrhein-Westfalen, Rheinland**  
**Friedhelm Simon**  
Tel. 0 21 81-164 86 04  
Mobil 0170-922 92 64  
friedhelm.simon@saaten-union.de

**Weitere Informationen:** [www.saaten-union.de](http://www.saaten-union.de) oder per Telefon 0511 - 72 666-0

Informationsstand 18. Juli 2016

Alle Sortenbeschreibungen nach bestem Wissen unter Berücksichtigung von Versuchsergebnissen und Beobachtungen. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann nicht übernommen werden, weil die Wachstumsbedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen.

SAATEN-UNION GmbH, Eisenstr. 12, 30916 Isernhagen HB

**SAATEN  
UNION**  
Züchtung ist Zukunft

Unsere Printmedien können Sie auch über das Internet beziehen:  
[www.saaten-union.de/service/download](http://www.saaten-union.de/service/download)