

**MAISPROGRAMM 2010/2011**

**SAATEN-UNION**  
**EINFACH**  
**VIELSEITIG.**

**SORTENRATGEBER**

**WEITERE INFORMATIONEN:**  
**[WWW.SAATEN-UNION.DE](http://WWW.SAATEN-UNION.DE)**



**SILONUTZUNG**

Seite

**Allround-Typen**

Interessiert  
mich

SULEXA	S200	10	<input type="checkbox"/>
AYRRO	S220	12	<input type="checkbox"/>
AVENTURA	S240	14	<input type="checkbox"/>
SUSANN	S260	16	<input type="checkbox"/>

bitte  
ankreuzen

**Faser-Energie-Typen**

AZELO	~S200	18	<input type="checkbox"/>
AYRRO	S220	20	<input type="checkbox"/>
ARAVAN	~S230	22	<input type="checkbox"/>
NUTRECA	~S240	24	<input type="checkbox"/>

bitte  
ankreuzen

**Stärke-Typen**

SULEXA	S200	26	<input type="checkbox"/>
SUNARO	~S220	28	<input type="checkbox"/>
SUZY	~S240	30	<input type="checkbox"/>
SUSANN	S260	32	<input type="checkbox"/>

bitte  
ankreuzen

**Masse-Typen**

REVOLVER	~S160	34	<input type="checkbox"/>
AYRRO	S220	36	<input type="checkbox"/>
ALDUNA	~S250	38	<input type="checkbox"/>
SUMARIS	S260	40	<input type="checkbox"/>
SUBITO	S260	42	<input type="checkbox"/>
MONTONI	~S370	44	<input type="checkbox"/>
SURCO	~S450	46	<input type="checkbox"/>

bitte  
ankreuzen

**KÖRNERNUTZUNG**

Seite

**Drusch und CCM**

Interessiert  
mich

SUDOKU	K220	48	<input type="checkbox"/>
SULEXA	K220	50	<input type="checkbox"/>
SUE	K230	52	<input type="checkbox"/>
ALDUNA	~K250	54	<input type="checkbox"/>
SUZY	K260	56	<input type="checkbox"/>
SUSANN	K280	58	<input type="checkbox"/>
SURREAL	K290	60	<input type="checkbox"/>

bitte  
ankreuzen

**Die SAATEN-UNION Neuzulassungen:**

**SUSANN hat Zuwachs bekommen!**

**SULEXA S200 K220**

gibt mit ihrer Bestnote 7 für Stärkegehalt dem grasbetonten Grundfutter in kalten Anbaulagen die Power. SULEXA ist sehr robust, blüht früh und ist auch als Körnermais stark.

**SUZY K260**

bringt mit ihrer Traumnote 9 im Ertrag viel Korn in den Tank – und das mit hoher Geschwindigkeit, dank ihres kompakten Wachses. Die Industrie empfiehlt SUZY für die Trockenvermahlung. Auch als Qualitäts-Silomais mit ~S240.

**SURREAL K290**

ist ein neuer Traum-Körnermais für die Top-Körnermaisgebiete Süddeutschlands. Durch seine tolle HTR-Resistenz kann der kompakte Zahnmais in den wärmsten deutschen Anbaugebieten seinen Ertragsvorteil voll ausspielen.

## AVANTGARDISTEN.

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die Avantgarde war ursprünglich die militärische Vorhut, sie kam als erste mit dem Feind in Berührung. Avantgardisten verlassen die ausgetretenen Wege und stoßen Neues an – ob aus eigenem Antrieb, oder weil die Umstände sie drängen. So gesehen sind große Teile unserer Landwirtschaft Avantgarde – wenn auch nicht immer freiwillig.

Treffen nicht in unserer Landwirtschaft, wie in kaum einer anderen Branche, Beharrlichkeit und Stetigkeit auf Experimentierfreude und Wissensdurst? So ist es kein Zufall, dass sich immer wieder Avantgarden bilden. Ihre Vorlagen befruchten die Praxis und halten die Köpfe wach.

Viele haben die Chance im Biogas gesehen und ergriffen. Obwohl Subventionen entscheidend mithelfen, die Technologie fit für die Zukunft zu machen, sind die Risiken der investierenden Landwirte bemerkenswert. Selbst wenn hie und da die steigende Anbaufläche für Mais auf Kritik trifft – für sie ist der Silomais die zentrale Fruchtart.

Auch im Lager der Milcherzeuger findet eine Avantgarde zunehmend Aufmerksamkeit. Sie spricht einen leichten holländischen Akzent,

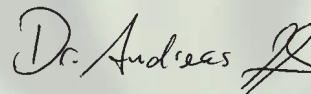
denn dort hat man eher als in den großen Milcherzeugerländer Deutschland und Frankreich erkannt, wie man niedrigere Futterkosten mit noch höherer Leistung in Einklang bringen kann.

Es geht um Silomaisarten, mit bester Faserverdaulichkeit die in ihnen gespeicherte Energie auf eine tiergerechtere Art rascher freigeben. Die hohen Stärkeanteile sind nur noch in ausgesprochenen Grünlandregionen ein Muss.

Und schließlich die Mehrfachnutzung: Hier tun sich neue Kombinationen auf wie das Füttern von Hochleistungs-Milchvieh und Fermenter aus dem gleichen Silo. Verdaulichkeit und Trockenmasseertrag sind parallel gefragt. Auch die erst kurz vor der Ernte gegebene Antwort auf die Frage, ob ein Mais als massestarker Silomais an den Biogasbetrieb verkauft, oder als Körnermais gedroschen werden soll, setzt eine spezielle Kombi-Eignung der Sorte voraus.

Übersichtliche Antworten finden Sie in dieser Sortenbroschüre. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg mit Ihrem Mais von der SAATEN-UNION.

Herzlichst Ihr



Dr. Andreas Groß, Produktmanager Mais

## DIE 5 NUTZUNGSTYPEN

### Allround-Typen (Seite 10 bis Seite 17)

Unter diesem Begriff finden Sie Sorten, die alles mit sich machen lassen und immer einen guten Kompromiss darstellen. Sie sind demnach auf gutem Leistungsniveau in Siloertrag und -qualität und besitzen einen guten Kornertrag bei zumindest akzeptabler Druschfähigkeit.

### Faser-Energie-Typen (Seite 18 bis Seite 25)

In dieser Gruppe empfehlen wir Ihnen für jeden Reifebereich eine Sorte, mit der Sie betont hohe Maisanteile in der Ration fahren können, ohne die Kuh mit einem Übermaß an Stärke zu belasten. Die hohe Energiedichte stammt hier vorwiegend aus der besonders gut verdaulichen Faser, während die Stärke in etwas geringerem Maße vorliegt. Für Spitzenbetriebe mit klarer Priorität für Silomais.

### Stärke-Typen (Seite 26 bis Seite 33)

Stärke-Typen entsprechen der Zielvorstellung, die seit vielen Jahren in Deutschland favorisiert wird: Mit hohen Stärkegehalten wird viel rasch verdauliche Energie bereit gestellt. Diese Sorten entfalten aber ihre Vorteile vor allem dann, wenn sie gemeinsam mit Gras in die Ration kommen und der hohe Proteingehalt

des Grases sich mit dem hohen Stärkegehalt des Mais ergänzt.

### Masse-Typen (Seite 34 bis Seite 47)

Hier finden sich die Sorten, deren wichtigste Aufgabe es ist, viel Trockenmasse vom Hektar zu holen. Die weite Palette von S160 bis S370 entspricht der besonderen Spannweite der Praxis in diesem Segment. Vor allem Biogasbetriebe arbeiten auch in komplexen Fruchtfolgen mit sehr frühen und auch sehr späten Saatterminen. Sie benötigen sowohl ultrafrühe, als auch ultraspäte Sorten.

### Drusch- und CCM-Typen (Seite 48 bis Seite 61)

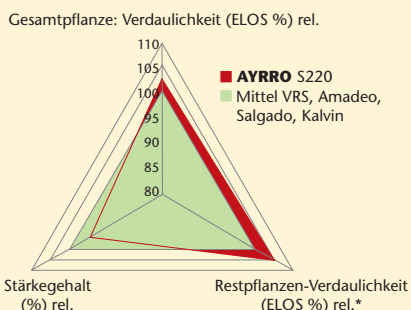
In dieser Gruppe sind die Körnermaissorten platziert. Neben der Reifezahl steckt noch viel mehr Musik in dem SAATEN-UNION-Sortenangebot: Zahnmaistypen (SUDOKU und SURREAL) stehen neben Hartmaistypen (SU ARTIST und SUSANN) und Mischtypen (SUE, SUZY und ALDUNA). Auch die Inhaltsstoffe sind z. T. sehr unterschiedlich.

Fragen Sie Ihren SAATEN-UNION-Fachberater, wenn Sie spezielle Informationen wünschen.

Mit AYRRO ist der Maiszüchtung ein großer Schritt gelungen. Beste TM-Ertragsleistungen verbinden sich mit höchster Verdaulichkeit. Diese ist nicht das Produkt eines sehr hohen Stärkegehaltes. Sie ist verankert in einer fast beispiellosen Qualität der Faserbestandteile. Das Ertrags- und Qualitätsverhalten von AYRRO hebt sich so deutlich vom bekannten Muster stärkebetonter aber mäßig NDF-verdaulicher Sorten ab, dass man in der Tat von einer neuen Entwicklungsstufe reden muss.

Mit AYRRO ist die Ration wirtschaftlicher, weil sich der kostengünstige Maisanteil im Grundfutter weiter anheben lässt und der pansenphysiologisch vorgezeichnete Pfad zwischen Azidose und Ketose dennoch breit genug bleibt. Gerade die leichter verdauliche Faser von AYRRO unterstützt die für Hochleistung erforderliche kurze Verweildauer des Futters, ohne den notwendigen Struktureffekt zu vernachlässigen.

### AYRRO S220: Ertrags- und Qualitätsverhalten



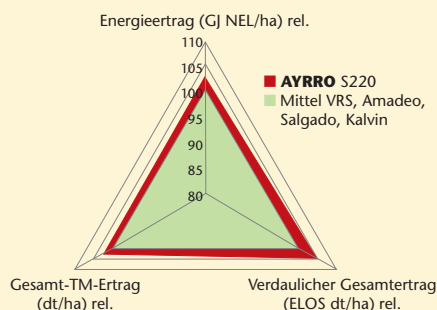
\* Gesamtpflanzen ELOS stärkebereinigt  
Datenquelle: Pro-Corn, mehrjährige gesamtdeutsche Auswertung der EU-Prüfung für frühen Silomais (2008/2009)

### Auch für Biogasbetriebe hoch interessant

Das Trockenmasseertragsvermögen von AYRRO S220 ist für eine frühreife Maissorte mehr als beachtlich. Damit haben jetzt auch Biogasbetriebe, denen bewusst ist, dass Verdaulichkeit auch im Fermenter gut ankommt, eine wichtige Sorte mehr im Programm. Eine Doppelnutzung Milchviehstall – Fermenter kann somit wesentlich qualitätstreuer aus dem gleichen Silo erfolgen.

Als sehr nützlich erweisen sich auch mindestens 3 gut ausgereifte Meter AYRRO S220 in der untersten Schicht eines Biogas-Flachsilos von typischen 8 Metern Höhe. Sie beugen einer Entwertung des Futters durch Sickersaftverluste wirkungsvoll vor, denn in dieser Schicht widerstehen nur hohe Gesamt-TS-Gehalte von über 35 % dem gewaltigen Pressdruck. Erst die mittleren und oberen Schichten sind die richtige Lagerzone für die üblichen „späteren“ Sorten. Sie sollten es ausprobieren.

### AYRRO S220: Trockenmasseertragsvermögen



\* Gesamtpflanzen ELOS stärkebereinigt  
Datenquelle: Pro-Corn, mehrjährige gesamtdeutsche Auswertung der EU-Prüfung für frühen Silomais (2008/2009)

NEU

## SULEXA S200 K220 FRÜH UND STARK = DOPPELT WERTVOLL.

### Das kann SULEXA besonders gut:

- Viel Stärkeertrag mit S200!
- Hohes Kornertragspotenzial für frühe Regionen
- Traumnote 7 für hohe Stärkegehalte im Silo



### Anbau

Aussaatdichte*	9–10–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	sehr gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / mittel
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloernte-Periode	2 Wochen

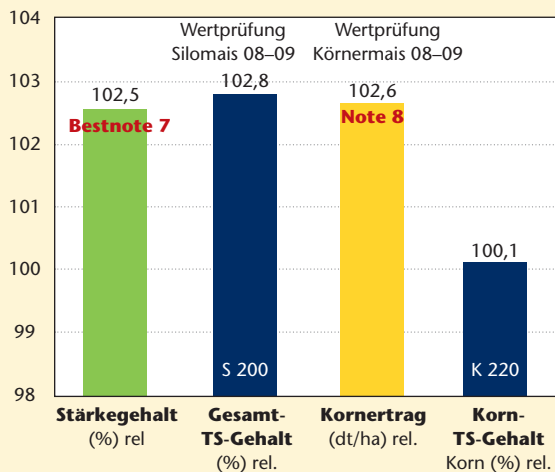
### Wachstum

Jugendentwicklung	sehr gut
Pflanzenlänge	mittel bis lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel bis langsam
Kornryp	Ha(Za)

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SULEXA S200 K220: der stärkebetonte, extrafrühe Allround-Mais

sehr gute Noten für Stärkegehalt und Kornertrag



Datenquelle: Bundessortenamt

### Resistenz

Standfestigkeit	gut bis sehr gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	mittel
Helm. turcicum	mittel

### Allround-Eigenschaften

GTM-Ertrag	mittel bis hoch
Energieertrag	mittel bis hoch
Energiedichte	mittel
Stärkegehalt	hoch
Kornertrag	hoch bis sehr hoch
Druschfähigkeit	gut

SULEXA finden Sie auch in den Segmenten „Stärke-Typen“ und „Körner-Typen“

# AYRRO<sup>~S220</sup> MACHT MÄCHTIG MEHR MILCH.

## Das kann AYRRO besonders gut:

- Die Siegersorte 2008 & 2009 (EUP Silo Früh)
- Beste Futterqualität & Masse für intensivste Maisfütterung
- Ideal im Kombi-Silo für Milch & Biogas



## Anbau

Aussaadichte*	8–9–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	sehr gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloernte-Periode	3 Wochen

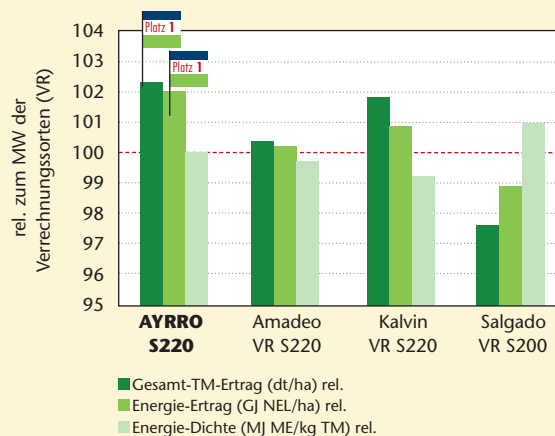
## Wachstum

Jugendentwicklung	gut
Pflanzenlänge	lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel
Korntyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

## AYRRO: Masse plus Energieertrag

AYRRO hat ein tolles Potenzial\*



\*Gesamtpflanzen-ELOS-Gehalt stärkerbereinigt  
Datenquelle: Pro-Corn 2008 & 2009, Silomais Früh bundesweit

## Resistenz

Standfestigkeit	mittel bis gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	gut

## Allround-Eigenschaften

GTM-Ertrag	hoch bis sehr hoch
Energieertrag	sehr hoch
Energiedichte	hoch
Stärkegehalt	mittel
Kornertrag	mittel
Druschfähigkeit	schlecht

AYRRO finden Sie auch in den Segmenten „Faser-Energie-Typen“ und „Masse-Typen“

# AVENTURA <sup>S240</sup><sub>-K240</sub> FUTTER SATT, KOSTEN PLATT.

## Das kann AVENTURA besonders gut:

- Passt sich an und macht den Kolben zuverlässig voll
- Bringt massig TM-Erträge in guter Qualität
- Setzt hohe Bestandesdichten in Mehrertrag um



## Anbau

Aussaatdichte*	8–10–12 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	sehr gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloeernte-Periode	2–3 Wochen

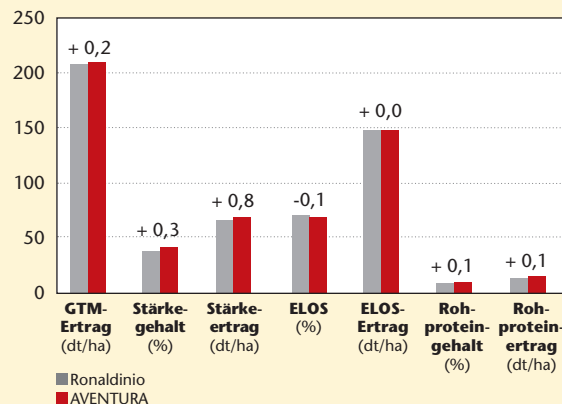
## Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	lang
Kolbenansatzhöhe	mittel
Blattabreifetempo	mittel bis langsam
Korntyp	Ha(Za)

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

## AVENTURA S240: 2010 unverändert top aktuell und leistungsstark

Duell mit Ronaldinio S240 in den Wertprüfungen Silomais mittelfrüh 2009, bundesweit (27 Ergebnisse)



Datenquelle: Bundessortenamt, Berichtshefte SM1 2009 & SM2 2009

## Resistenz

Standfestigkeit	mittel bis gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	mittel
Helm. turcicum	mittel bis gut

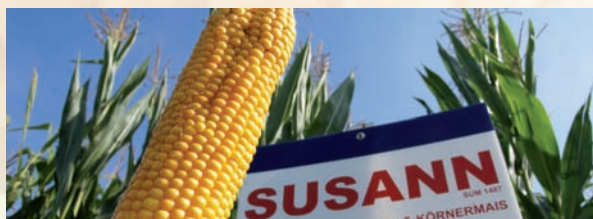
## Allround-Eigenschaften

GTM-Ertrag	hoch bis sehr hoch
Energieertrag	hoch bis sehr hoch
Energiedichte	mittel
Stärkegehalt	mittel
Kornertrag	hoch
Druschfähigkeit	mittel bis gut

## SUPER IM SILO! SUPER IM KORN! SUPER SUSANN! <sup>S260</sup> <sup>K280</sup>

### Das kann SUSANN besonders gut:

- Siloertrag, Stärkeertrag und Kornertrag in allen Lagen
- Energiegeladen dank extrem vieler Kornreihen am riesigen Kolben
- Maximales Kolbenpotenzial



### Anbau

Aussaadichte*	7–9–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloernte-Periode	3 Wochen

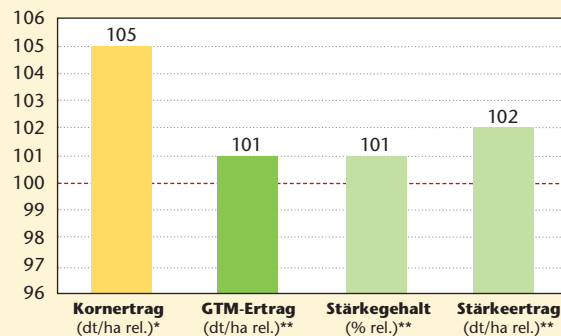
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	lang
Kolbenansatzhöhe	mittel
Blattabreifetempo	langsam
Korntyp	Ha

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SUSANN S260 K280: eine echte Allroundsorte mit viel Stärke

Wertprüfungen zweijährig 2007–2008



\*mehrjährige Verrechnungssorten Körnermais: PR38F53, Marcello

\*\*mehrjährige Verrechnungssorten Silomais: PR39F58, Marcello, PR38V12

Datenquelle: Bundessortenamt

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	sehr gut

### Allround-Eigenschaften

GTM-Ertrag	hoch bis sehr hoch
Energieertrag	hoch bis sehr hoch
Energiedichte	mittel
Stärkegehalt	mittel bis hoch bei 35 % GTS
Kornertrag	sehr hoch
Druschfähigkeit	gut

**SUSANN finden Sie auch in den Segmenten „Stärke-Typen“ und „Körner-Typen“**

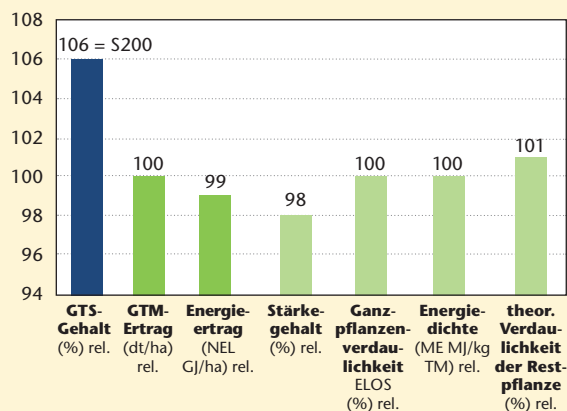
## AZELO<sup>~S200</sup> ZELLWAND-ENERGIE EXTRAFRÜH.

### Das kann AZELO besonders gut:

- Viel Zellwand-Energie UND viel Stärke
- Hebt das Grundfutter in Grünlandregionen auf Spitzenleistung an



### AZELO ~S200: extra-frühe Restpflanzenqualität EU-Versuch, Silomais früh, Relativwerte\*



\*Auswertung Ost  
Alle Ergebnisse relativ zum MW der VRS Amadeo, Salgado, Kalvin  
Datenquelle: Pro-Corn

### Anbau

Aussaaddichte*	9–10–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloeernte-Periode	2 Wochen

### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel
Pflanzenlänge	mittel
Kolbenansatzhöhe	mittel
Blattabreifetempo	mittel bis rasch
Kornotyp	Ha(Za)

### Resistenz

Standfestigkeit	mittel bis gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	mittel bis gut
Helm. turcicum	gering

### Faser-Energie-Eigenschaften

Energieertrag	hoch
Energiedichte	mittel bis hoch
Zellwandverdaulichkeit	mittel bis hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	mittel bis hoch
Stärkegehalt	mittel bis hoch

\*Niedrigere Pflanzenzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

# AYRRO <sup>~S220</sup> MACHT MÄCHTIG MEHR MILCH.

## Das kann AYRRO besonders gut:

- Die Siegersorte 2008 & 2009 (EUP Silo Früh)
- Beste Futterqualität & Masse für intensivste Maisfütterung
- Der tiergerechte Hochleistungsmais



## Anbau

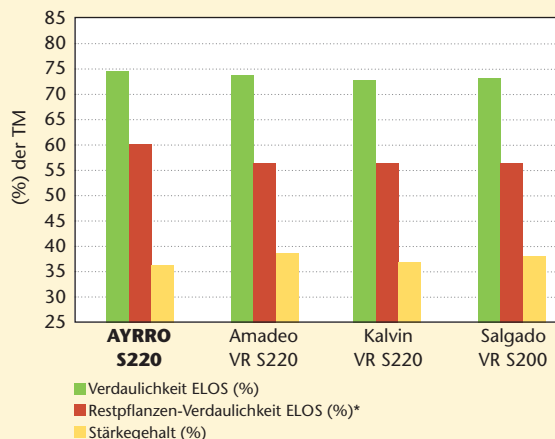
Aussaattiefe*	8–9–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	sehr gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Silobernte-Periode	3 Wochen

## Wachstum

Jugendentwicklung	gut
Pflanzenlänge	lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel
Kornotyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

AYRRO: führend in der Qualität der Faserstoffe  
so holt AYRRO maximale Energie aus der Restpflanze



\*als Gesamtpflanzen-ELOS, stärkebereinigt  
Datenquelle: Pro-Corn 2008 & 2009, Silomais Früh bundesweit

## Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	gut

## Faser-Energie-Eigenschaften

Energieertrag	sehr hoch
Energiedichte	hoch
Zellwandverdaulichkeit	hoch bis sehr hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	hoch
Stärkegehalt	mittel

AYRRO finden Sie auch in den  
Segmenten „Allround-Typen“  
und „Masse-Typen“

## ARAVAN ~S230 DAS WOLLEN KÜHE KAUFEN.

### Das kann ARAVAN besonders gut:

- Hoher, ausgeglichener Futterwert von Restpflanze und Stärke
- Gute Standfestigkeit
- Gute Stängelgesundheit



### Anbau

Aussaatdichte*	9–10–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	mittel bis gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloernte-Periode	2–3 Wochen

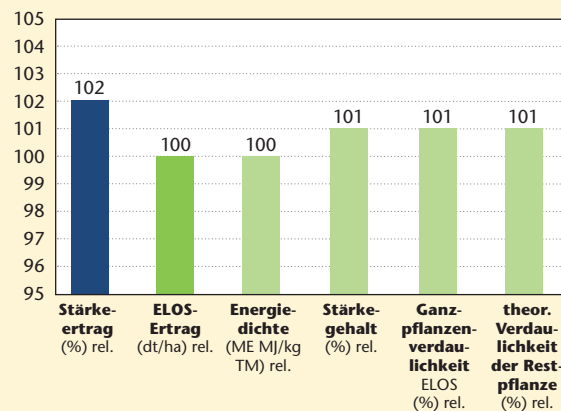
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel
Pflanzenlänge	mittel
Kolbenansatzhöhe	mittel
Blattabreifetempo	mittel
Kornotyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### ARAVAN ~S230: stark in der Qualität mit einer gut verdaulichen Restpflanze

Im EU-Versuch Silomais mittelfrüh 2009\*; Relativwerte



\*Auswertung Ost

Alle Ergebnisse relativ zum MW der VRS Ronadinio, LG3220 Logo, Torres  
Datenquelle: Pro-Corn 2009 / EUP Silomais mfr NORD 2009

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	mittel bis gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	gut

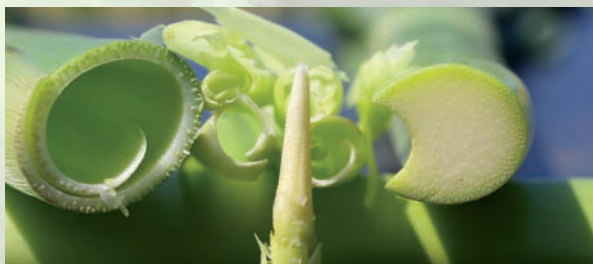
### Faser-Energie-Eigenschaften

Energieertrag	hoch
Energiedichte	mittel bis hoch
Zellwandverdaulichkeit	mittel bis hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	mittel bis hoch
Stärkegehalt	mittel bis hoch

# NUTRECA ~S240 MACHT MÄCHTIG MEHR MILCH MITTELFRÜH.

### Das kann NUTRECA besonders gut:

- Der neue mittelfrühe Faser-Energie-Renner
- Beste Futterqualität & Masse für höchste Maisrationen
- Für die tiergerechte Fütterung



### Anbau

Aussaatdichte*	8–9,5–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloernte-Periode	3 Wochen

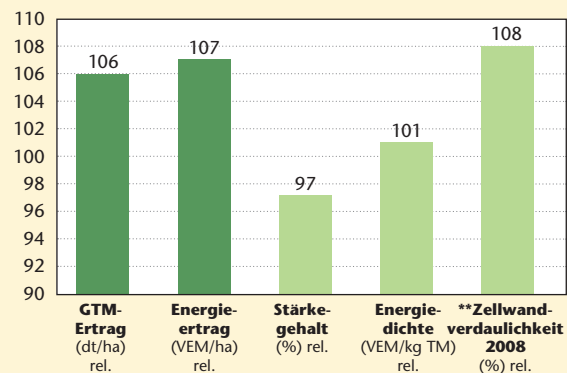
### Wachstum

Jugendentwicklung	gut bis sehr gut
Pflanzenlänge	lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel bis langsam
Kornotyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### NUTRECA ~S240: starke Energieleistung mit überlegener Faserqualität

Relativwerte\* aus 2009 und 2008\*\* in off. Prüfungen in NL



\*im Vergleich zu 22 Sorten, \*\*Zellwandverdaulichkeit nur aus 2008  
Datenquelle: PPO NL / SAATEN-UNION

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	sehr gut
Stängelfäule	gut bis sehr gut
Helm. turcicum	mittel bis gut

### Faser-Energie-Eigenschaften

Energieertrag	sehr hoch
Energiedichte	hoch
Zellwandverdaulichkeit	hoch bis sehr hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	hoch
Stärkegehalt	mittel

NEU

## SULEXA S200 K220 FRÜH UND STARK = DOPPELT WERTVOLL.

### Das kann SULEXA besonders gut:

- Viel Stärkeertrag mit S200!
- Hohes Kornertragspotenzial für frühe Regionen
- Traumnote 7 für hohe Stärkegehalte im Silo



### Anbau

Aussaattiefe*	9–10–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	sehr gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / mittel
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloernte-Periode	2 Wochen

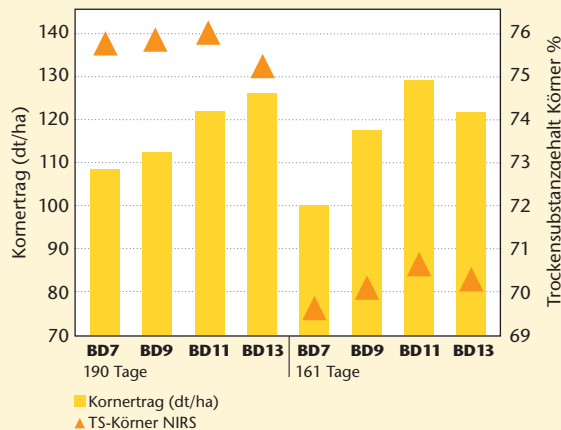
### Wachstum

Jugendentwicklung	sehr gut
Pflanzenlänge	mittel bis lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel bis langsam
Korntyp	Ha(Za)

\*Niedrigere Pflanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SULEXA S200: auf besseren Böden 11 Pfl./m<sup>2</sup> anbauen!

Frühe und späte Saat und vier Bestandesdichten, Kornertrag und Korn-TS-Gehalt



Datenquelle: SAATEN-UNION Moosburg 2009

### Resistenz

Standfestigkeit	gut bis sehr gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	mittel
Helm. turcicum	mittel

### Stärketyp-Eigenschaften

Energieertrag	mittel bis hoch
Energiedichte	mittel
Stärkegehalt	hoch
Stärkeertrag	hoch

SULEXA finden Sie auch in den Segmenten „Allround-Typen“ und „Körner-Typen“

## SUNARO <sup>~S220</sup> <sup>~K230</sup> FRÜH, VIELSEITIG, STÄRKESTARK.

### Das kann SUNARO besonders gut:

- Viel Stärke vom Feld, viel Stärkegehalt in der Ration (s. Abb.)
- Kombination als Körnermais
- Ertragsstabilität unter begrenzenden Bedingungen



### Anbau

Aussaatdichte*	7,5–9–10,5 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloeernte-Periode	2 Wochen

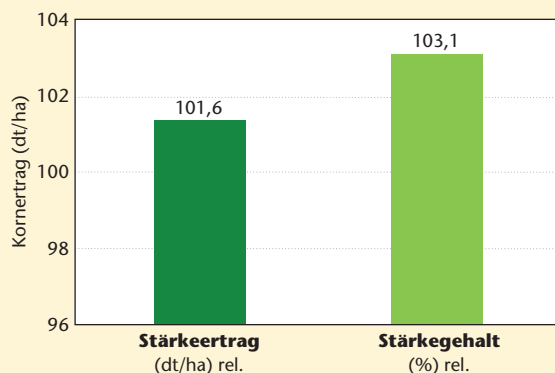
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	mittel
Kolbenansatzhöhe	mittel
Blattabreifetempo	mittel
Korntyp	Ha

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SUNARO ~S220: viel Stärke für die Kuh

\*EU-Prüfung 2007 Silomais Früh, Auswertung Ost (7 Orte)



Datenquelle: Pro-Corn

### Resistenz

Standfestigkeit	mittel bis gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	mittel bis gut
Helm. turcicum	mittel bis gut

### Stärketyp-Eigenschaften

Energieertrag	hoch
Energiedichte	mittel bis hoch
Stärkegehalt	hoch
Stärkeertrag	hoch

NEU

## SUZY <sup>~S240</sup> <sub>K260</sub> DICKER KOLBEN, SCHICKES BLATT.

### Das kann SUZY besonders gut:

- Die neue kompakte Ackerschönheit mit dem dicken Körnerplus
- Top in *Helminthosporium*-Toleranz
- Liefert sehr hohe Futterqualität auf Basis von Stärke und Zellwandenergie



### Anbau

Aussaadichte*	8–9–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	mittel / gut / gut
Siloeernte-Periode	2 Wochen

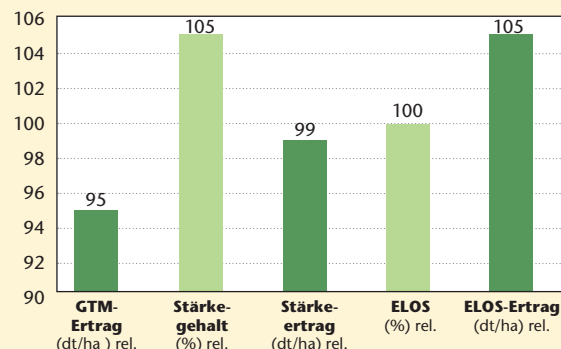
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel
Pflanzenlänge	mittel
Kolbenansatzhöhe	mittel bis niedrig
Blattabreifetempo	mittel bis langsam
Kornotyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SUZY ~S240: klasse Futterqualität

Relativwerte\* im dreijährigen Mittel in den Produktentwicklungsversuchen der SAATEN-UNION



\*VR-Basis ist der Mittelwert von Aventura, Ronaldinio, Torres  
Datenquelle: SAATEN-UNION

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	mittel bis gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	gut bis sehr gut

### Stärketyp-Eigenschaften

Energieertrag	hoch
Energiedichte	hoch
Stärkegehalt	mittel bis hoch
Stärkeertrag	hoch

SUZY finden Sie auch im Segment „Körner-Typen“

## SUPER IM SILO! SUPER IM KORN! SUPER SUSANN! <sup>S260</sup> <sup>K280</sup>

### Das kann SUSANN besonders gut:

- Siloertrag, Stärkeertrag und Kornertrag in allen Lagen
- Energiegeladen dank extrem vieler Kornreihen am riesigen Kolben
- Maximales Kolbenpotenzial



### Anbau

Aussaatdichte*	7–9–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloernte-Periode	3 Wochen

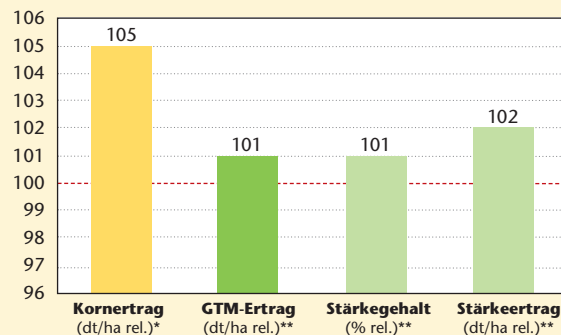
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	lang
Kolbenansatzhöhe	mittel
Blattabreifetempo	langsam
Korntyp	Ha

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SUSANN S260 K280: eine echte Allroundsorte mit viel Stärke

Wertprüfungen zweijährig 2007–2008



\*mehrjährige Verrechnungssorten Körnermais: PR38F53, Marcello

\*\*mehrjährige Verrechnungssorten Silomais: PR39F58, Marcello, PR38V12

Datenquelle: Bundessortenamt

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	sehr gut

### Stärketyp-Eigenschaften

Energieertrag	hoch bis sehr hoch
Energiedichte	mittel
Stärkegehalt	mittel bis hoch bei 35 % GTS
Stärkeertrag	hoch

**SUSANN finden Sie auch in den Segmenten „Allround-Typen“ und „Körner-Typen“**

# REVOLVER<sup>~S160</sup> KOMMT ALS ZWEITFRUCHT WIE AUS DER PISTOLE GESCHOSSEN.

## Das kann REVOLVER besonders gut:

- Blüht schnell und reift schnell ab
- Wüchsig und standfest
- Für Mais als Zweitfrucht



## Anbau

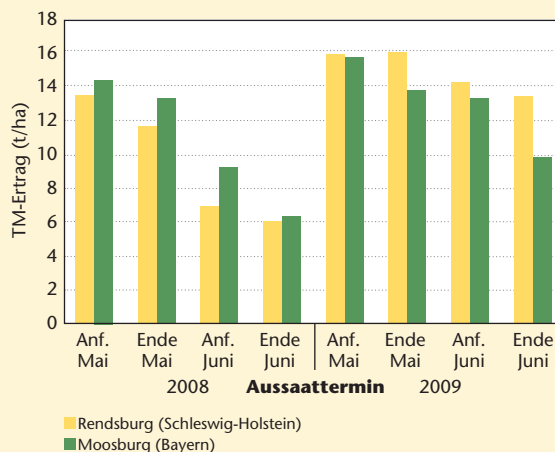
Aussaaddichte*	7–8–9 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	mittel / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloernte-Periode	2 Wochen

## Wachstum

Jugendentwicklung	gut
Pflanzenlänge	mittel
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	rasch
Korntyp	Ha(Za)

## GTM-Ertrag von REVOLVER ~S160

in Abhängigkeit vom Aussaattermin innerhalb einer Biogas-Fruchtfolge



Datenquelle: SAATEN-UNION Moosburg 2009

## Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	mittel bis gut
Helm. turcicum	gering

## Masse-Eigenschaften

GTM-Ertrag	mittel
Energieertrag	mittel
Verdaulichkeit Ganzpflanze	mittel

\*Niedrigere Pflanzenzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

# AYRRO <sup>~S220</sup> MACHT MÄCHTIG MEHR METHAN.

## Das kann AYRRO besonders gut:

- Die Siegersorte 2008 & 2009 (EUP Silo Früh)
- Beste Futterqualität auf höchstem Massenniveau
- Ideal im Kombi-Silo für Milch & Biogas



## Anbau

Aussaaddichte*	8–9–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	sehr gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloeernte-Periode	3 Wochen

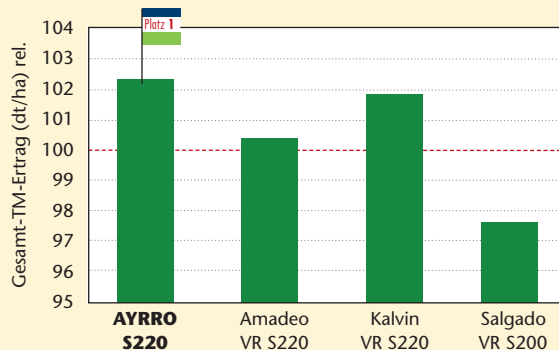
## Wachstum

Jugendentwicklung	gut
Pflanzenlänge	lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel
Korntyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

## AYRRO ~S220: klasse Masse

Relative Gesamttrockenmasse im Vergleich zum Mittelwert den VR = 100



Datenquelle: Pro-Corn 2008 & 2009, Silomais Früh bundesweit

AYRRO ist der neue Frühe mit dem großen Ertrag

## Resistenz

Standfestigkeit	mittel bis gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	gut

## Masse-Eigenschaften

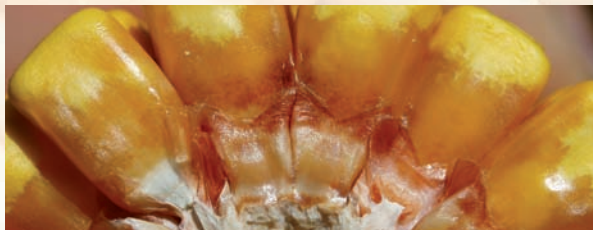
GTM-Ertrag	hoch bis sehr hoch
Energieertrag	sehr hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	hoch

AYRRO finden Sie auch in den Segmenten „Allround-Typen“ und „Faser-Energie-Typen“

## ALDUNA <sup>~S250</sup><sub>~K250</sub> KÖNIGSKLASSE FÜR DEN MARKT.

### Das kann ALDUNA besonders gut:

- Vollflexibel nutzbar als Körner- oder Biogasmals
- Gigantischer Kornertrag mit großkörniger Qualität
- Ertragsstabilität bei Trockenheit



### Anbau

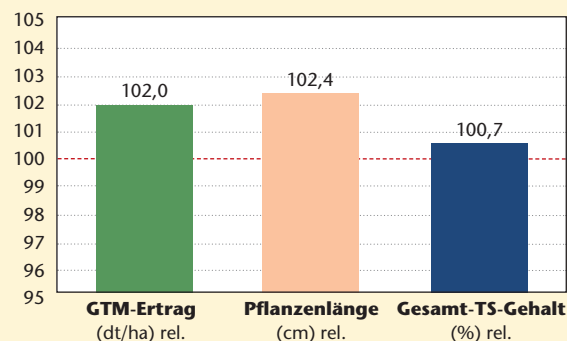
Aussaatdichte*	8–9–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	mittel
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloernte-Periode	2–3 Wochen

### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel
Pflanzenlänge	lang bis sehr lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel bis langsam
Korntyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### ALDUNA ~S250/~K250: GTM-Masse der Oberklasse Produktentwicklungsversuche, 2008–2009 Silomais mfr.



VR-Basis (rel. 100) = Mittelwert aus AVENTURA und PR39F58  
Datenquelle: SAATEN-UNION 2009

### Resistenz

Standfestigkeit	mittel
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	mittel

### Masse-Eigenschaften

GTM-Ertrag	hoch bis sehr hoch
Energieertrag	hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	mittel bis niedrig

ALDUNA  
~S250, ~K250

ALDUNA finden Sie auch im  
Segment „Körner-Typen“

# SUMARIS <sup>S260</sup><sub>~K260</sub> MACHT MASSIG MASSE.

## Das kann SUMARIS besonders gut:

- Zuverlässig massewüchsig
- Auffallende Gleichmäßigkeit von Pflanze zu Pflanze
- Bleibt frohwüchsig auch bei schwierigen Anfangsbedingungen



## Anbau

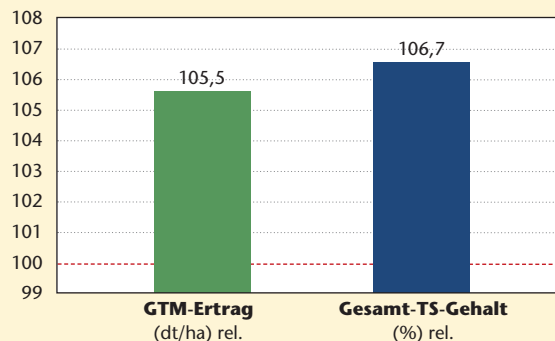
Aussaatdichte*	7–8,5–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	sehr gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / mittel
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloeernte-Periode	2 Wochen

## Wachstum

Jugendentwicklung	gut
Pflanzenlänge	sehr lang
Kolbenansatzhöhe	hoch
Blattabreifetempo	mittel bis rasch
Korntyp	Za(Ha)

## SUMARIS ~S260: starke Masseleistung, vernünftige Frühreife

Relativwerte, Biomasseversuche 2009\*



\*VR-Basis rel. 100 = MW von SUSANN, Marcello, PR39F58  
Datenquelle: Produktentwicklungsversuche SAATEN-UNION, 9 Orte in Deutschland

## Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	mittel
Stängelfäule	mittel bis gut
Helm. turcicum	mittel

## Masse-Eigenschaften

GTM-Ertrag	sehr hoch
Energieertrag	hoch bis sehr hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	mittel bis gering

\*Niedrigere Pflanzenzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

## SUBITO <sup>S260</sup><sub>~K250</sub> HOLT DAS MAXIMUM VOM HEKTAR.

### Das kann SUBITO besonders gut:

- Höchste Leistung auf knapper Fläche
- Besonders empfohlen für Biogasbetriebe



### Anbau

Aussaatdichte*	7–8,5–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	mittel / gut / gut
Siloernte-Periode	2–3 Wochen

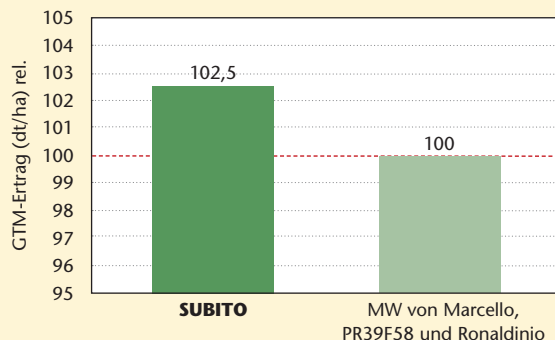
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	lang bis sehr lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel bis rasch
Korntyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### Masseleistung von SUBITO S260 von 2007–2009

56 Exaktversuche und 121 Wiederholungen



Datenquelle: Produktentwicklungsversuche SAATEN-UNION

### Resistenz

Standfestigkeit	mittel
Beulenbrand	mittel
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	mittel

### Masse-Eigenschaften

GTM-Ertrag	hoch bis sehr hoch
Energieertrag	hoch bis sehr hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	mittel bis gering

# MONTONI <sup>~S370</sup> SPÄTREIFES POTENZIAL FÜR MAXIMALE MASSE.

## Das kann MONTONI besonders gut:

- Macht in den günstigsten Gebieten Deutschlands den maximalen Ertrag (s. Abb.)
- Südeuropäischer, extrem massenwüchsiger Zahnmais



## Anbau

Aussaattiefe*	7–8–9 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	mittel / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloeernte-Periode	3 Wochen

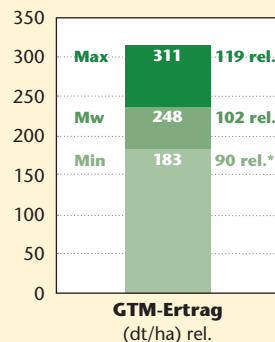
## Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	sehr lang
Kolbenansatzhöhe	hoch
Blattabreifetempo	langsam
Kornotyp	Za

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

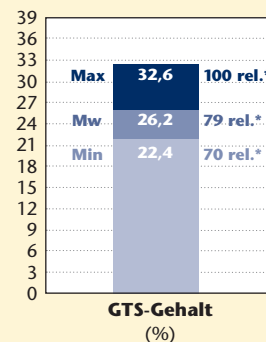
## MONTONI ~S370: Chance und Risiko

18 Exaktversuche, bundesweit 2007–2008



\*rel. zum MW von Marcello, PR39F58, SUBITO, SUSANN

Datenquelle: SAATEN-UNION



\*rel. zum MW von Marcello, PR39F58, SUBITO, SUSANN

## Resistenz

Standfestigkeit	sehr gut
Beulenbrand	mittel bis gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	sehr gut

## Masse-Eigenschaften

GTM-Ertrag	sehr hoch
Energieertrag	sehr hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	mittel bis gering

# SURCO <sup>~S450</sup> EIN TURM AUS MAIS.

## Das kann SURCO besonders gut:

- Für die massebetonte Produktion mit Ziel Biogas
- Setzt die günstigsten Lagen in Mehrertrag um
- Belohnt niedrige Bestandesdichten



## Anbau

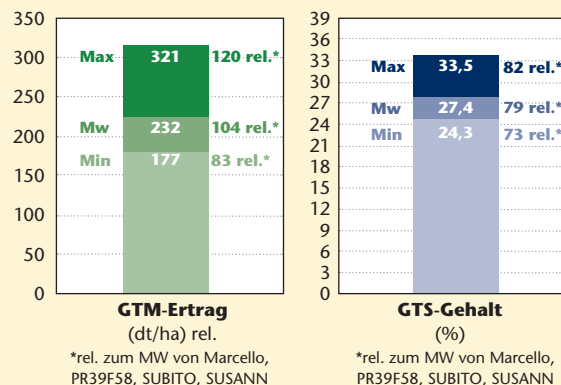
Aussaatdichte*	7–9–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / mittel
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloeernte-Periode	2 Wochen

## Wachstum

Jugendentwicklung	langsam
Pflanzenlänge	sehr lang
Kolbenansatzhöhe	hoch bis sehr hoch
Blattabreifetempo	mittel
Korntyp	Za

## SURCO ~S450: Chance und Risiko

In 9 Exaktversuchen in ganz Deutschland 2009



Datenquelle: SAATEN-UNION

## Resistenz

Standfestigkeit	mittel
Beulenbrand	mittel bis gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	sehr gut

## Masse-Eigenschaften

GTM-Ertrag	sehr hoch
Energieertrag	hoch
Verdaulichkeit Ganzpflanze	mittel bis niedrig

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

## SUDOKU <sup>~S210</sup> <sup>K220</sup> ZEIGT DER HITZE DIE ZÄHNE.

### Das kann SUDOKU besonders gut:

- Starke Kornabreife im heißen Herbst (s. Abb.)
- Maximales Dry-Down von 30 % auf 20 % Kornfeuchte
- Kompakter Körnertyp mit guter HTR-Resistenz



### Anbau

Aussaadichte*	7–9–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	mittel bis gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / mittel
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloeernte-Periode	2 Wochen

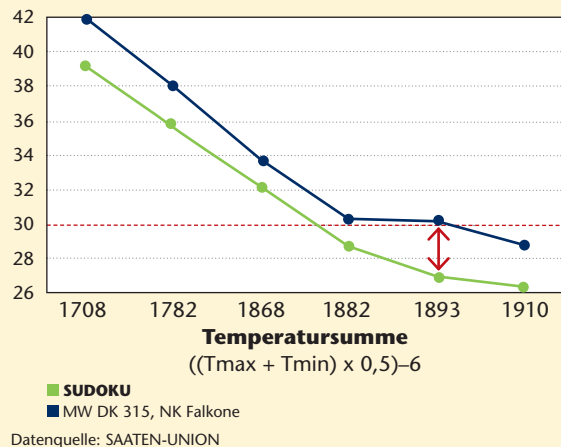
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel
Pflanzenlänge	mittel
Kolbenansatzhöhe	mittel bis niedrig
Blattabreifetempo	mittel bis rasch
Korntyp	Za

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SUDOKU: Turbo-Kornabreife unter 30 % Kornfeuchte

In der Dry-Down-Analyse (Moosburg 2008–2009)



### Resistenz

Standfestigkeit	sehr gut
Beulenbrand	sehr gut
Stängelfäule	mittel
Helm. turcicum	sehr gut

### Körnermais

Kornertrag	hoch bis sehr hoch
Druschfähigkeit	sehr gut
TKG (Ernteware)	mittel bis gering
Kornreihen	16–20
Körner pro Reihe	27–35
<b>Abreifedynamik Korn</b>	
> 32 % H <sub>2</sub> O	mittel
32–16 % H <sub>2</sub> O	sehr rasch

**NEU**  
**SULEXA S200 K220 FRÜH UND STARK =  
 DOPPELT WERTVOLL.**

## Das kann SULEXA besonders gut:

- Viel Stärkeertrag mit S200!
- Hohes Kornertragspotenzial für frühe Regionen
- Traumnote 7 für hohe Stärkegehalte im Silo



## Anbau

Aussaattiefe*	9–10–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	sehr gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / mittel
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloeinlese-Periode	2 Wochen

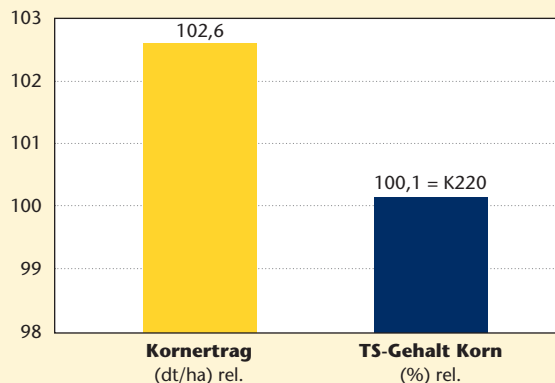
## Wachstum

Jugendentwicklung	sehr gut
Pflanzenlänge	mittel bis lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifezeit	mittel bis langsam
Kornartyp	Ha(Za)

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
 Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

## SULEXA K220: starke Erträge in der Körnermais-Wertprüfung

2008–2009



Datenquelle: Bundessortenamt

## Resistenz

Standfestigkeit	gut bis sehr gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	mittel
Helm. turcicum	mittel

## Körnermais

Kornertrag	hoch bis sehr hoch
Druschfähigkeit	gut
TKG (Ernteware)	hoch
Kornreihen	12–14
Körner pro Reihe	26–35
<b>Abreifedynamik Korn</b>	
> 32 % H <sub>2</sub> O	rasch
32–16 % H <sub>2</sub> O	mittel

**SULEXA finden Sie auch in den Segmenten „Allround-Typen“ und „Stärke-Typen“**

NEU

## SUE <sup>~S210</sup><sub>K230</sub> KOMPAKT UND STARK.

### Das kann SUE besonders gut:

- Sichtbar starke Kolbenleistung für CCM und Drusch
- Prima Blattgesundheit
- Hoher Rohprotein- und Lysingehalt im Korn



### Anbau

Aussaadichte*	9–10–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / mittel
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloeernte-Periode	3 Wochen

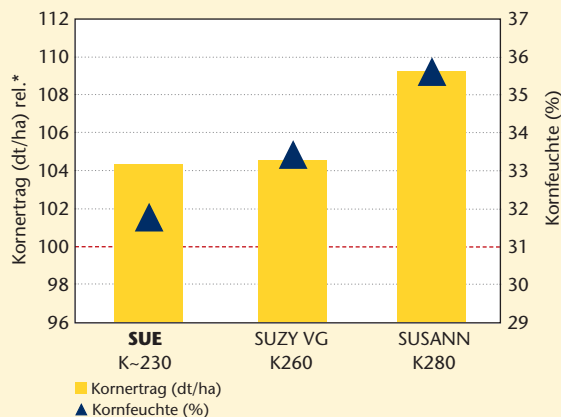
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	mittel
Kolbenansatzhöhe	mittel
Blattabreifetempo	langsam
Korntyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SUE K230: die mittelfrühe Alternative

Relativverträge 2009 in Exaktversuchen



\*5 Exaktversuche in Nord- und Süddeutschland  
VR = MW von PR39F58 und DKC2960  
Datenquelle: SAATEN-UNION Moosburg 2009

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	mittel bis gut
Helm. turcicum	gut bis sehr gut

### Körnermais

Korntrag	sehr hoch
Druschfähigkeit	gut
TKG (Ernteware)	mittel
Kornreihen	16
Körner pro Reihe	32–37
<b>Abreifedynamik Korn</b>	
> 32 % H <sub>2</sub> O	mittel bis rasch
32–16 % H <sub>2</sub> O	mittel

## ALDUNA <sup>~S250</sup><sub>~K250</sub> KÖRNERMAIS-KÖNIGSKLASSE.

### Das kann ALDUNA besonders gut:

- Gigantischer Kornertrag mit großkörniger Qualität
- Ertragsstabilität bei Trockenheit
- Gut gefüllte Kolbenspitzen



### Anbau

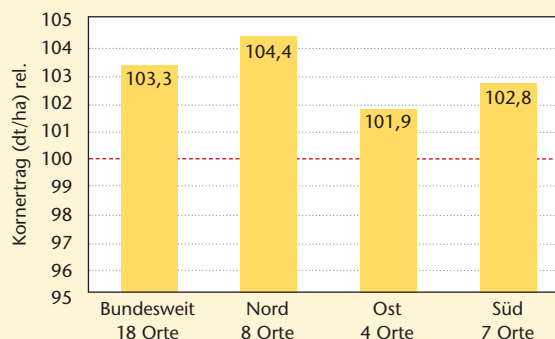
Aussaatdichte*	8–9–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	mittel
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloeernte-Periode	2–3 Wochen

### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel
Pflanzenlänge	lang bis sehr lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis hoch
Blattabreifetempo	mittel bis langsam
Korntyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### ALDUNA ~K250: erstklassig in Ertrag und Stabilität EU-Prüfung für mittelfrühen Körnermais 2009



Datenquelle: Bundessortenamt

### Resistenz

Standfestigkeit	mittel
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	mittel

### Körnermais

Kornertrag	sehr hoch
Druschfähigkeit	gut
TKG (Ernteware)	hoch
Kornreihen	16
Körner pro Reihe	32
<b>Abreifedynamik Korn</b>	
> 32 % H <sub>2</sub> O	mittel
32–16 % H <sub>2</sub> O	mittel

ALDUNA finden Sie auch im Segment „Masse-Typen“

## TYP: KÖRNER; SILO/STÄRKE

NEU

# SUZY <sup>-S240</sup><sub>K260</sub> DICKER KOLBEN, SCHICKES BLATT.

### Das kann SUZY besonders gut:

- Traumnote 9 im Kornertrag!
- Top in *Helminthosporium*-Toleranz
- Neue kompakte Ackerschönheit



### Anbau

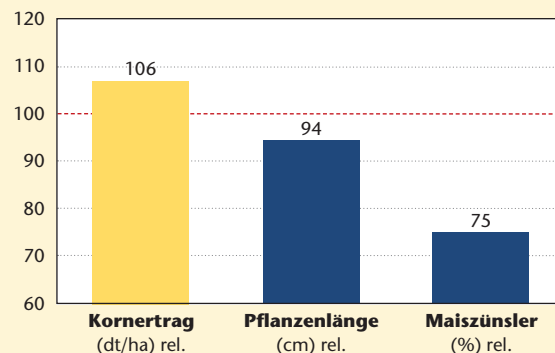
Aussaatdichte*	8–9–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	mittel / gut / gut
Siloeernte-Periode	2 Wochen

### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel
Pflanzenlänge	mittel
Kolbenansatzhöhe	mittel bis niedrig
Blattabreifetempo	mittel bis langsam
Korntyp	HaZa

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SUZY K260: die kompakte Neuheit mit Kornertrag 9! Relativwerte\* aus den Wertprüfungen KM1 08 – KM2 09



\*Verrechnungssorten: PR39F58, Zidane, LG3220 Logo, PR38V12  
Datenquelle: Bundessortenamt

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	mittel bis gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	gut bis sehr gut

### Körnermais

Kornertrag	sehr hoch
Druschfähigkeit	sehr gut
TKG (Ernteware)	mittel bis hoch
Kornreihen	16
Körner pro Reihe	31–36
<b>Abreifedynamik Korn</b>	
> 32 % H <sub>2</sub> O	rasch
32–16 % H <sub>2</sub> O	mittel

SUZY finden Sie auch im  
Segment „Stärke-Typen“

SUZY  
~S240, K260V

## SUPER IM SILO! SUPER IM KORN! SUPER SUSANN! <sup>S260</sup> <sup>K280</sup>

### Das kann SUSANN besonders gut:

- Die unumstrittene Nr.1 im LSV 2009
- Energiegeladen dank extrem vieler Kornreihen am riesigen Kolben
- Maximales Kolbenpotenzial



### Anbau

Aussaadichte*	7–9–11 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / gut
Siloernte-Periode	3 Wochen

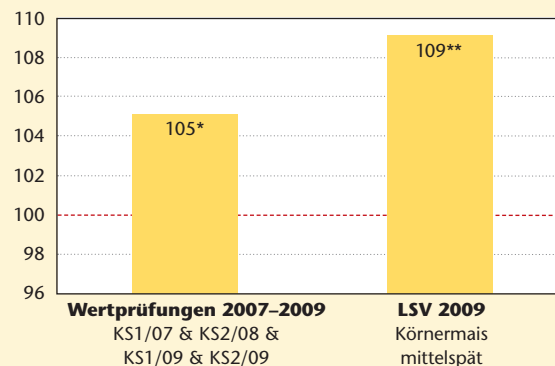
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	lang
Kolbenansatzhöhe	mittel
Blattabreifetempo	langsam
Korntyp	Ha

\*Niedrigere Pflanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SUSANN S260 K280: super im Kornertrag

Wertprüfungen des Bundessortenamtes, dreijährig 2007–2009, sowie LSV 2009



\*mehrfährige Verrechnungsorten Körnermais: PR38F53, Marcello

\*\*mehrfährige Verrechnungsorten Silomais: PR39F58, Marcello, Torres  
Datenquelle: Bundessortenamt

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut
Helm. turcicum	sehr gut

### Körnermais

Kornertrag	sehr hoch
Druschfähigkeit	gut
TKG (Ernteware)	mittel
Kornreihen	16–22
Körner pro Reihe	27–36
<b>Abreifedynamik Korn</b>	
> 32 % H <sub>2</sub> O	mittel
32–16 % H <sub>2</sub> O	langsam

SUSANN finden Sie auch in den Segmenten „Stärke-Typen“ und „Allround-Typen“

NEU

## SURREAL <sup>~S270</sup> <sup>K290</sup> DIE ENTDECKUNG DES ERTRAGS.

### Das kann SURREAL besonders gut:

- Stärkste Körnermaiszulassung 2010
- Mit Kornertragsnote 9 allererste Wahl im Zahnmaisgebiet
- Kompakt und blattgesund



### Anbau

Aussaattiefe*	8–9–10 K/m <sup>2</sup>
Mulch- oder Direktsaat	gut
<b>Bodeneignung</b>	
lehmige / mittlere / sandige	gut / gut / gut
trockene / mittlere / nasse	gut / gut / mittel
Siloeernte-Periode	3 Wochen

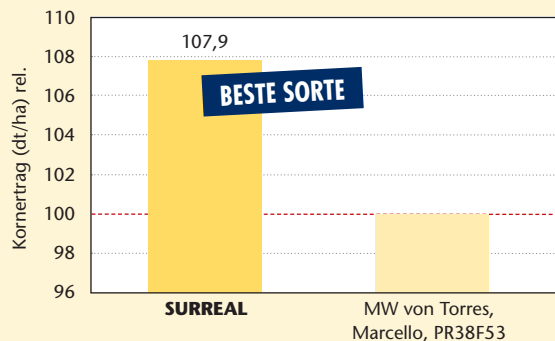
### Wachstum

Jugendentwicklung	mittel bis gut
Pflanzenlänge	mittel bis lang
Kolbenansatzhöhe	mittel bis tief
Blattabreifetempo	langsam
Kornotyp	Za(Ha)

\*Niedrigere Pflanzanzahlen erhöhen Futterwert und Sicherheit und senken dafür den max. erreichbaren Ertrag.  
Spätere Saat: pro 4 Wochen minus 1 Korn je m<sup>2</sup>

### SURREAL K290: kompakt, zahnmaisbetont und hoch ertragreich

Wertprüfung 2008/2009



Datenquelle: Bundessortenamt

### Resistenz

Standfestigkeit	gut
Beulenbrand	gut
Stängelfäule	gut bis mittel
Helm. turcicum	sehr gut

### Körnermais

Kornertrag	sehr hoch
Druschfähigkeit	gut
TKG (Ernteware)	mittel bis hoch
Kornreihen	14–16
Körner pro Reihe	32–36
<b>Abreifedynamik Korn</b>	
> 32 % H <sub>2</sub> O	mittel
32–16 % H <sub>2</sub> O	rasch

## ALPHABETISCHE ÜBERSICHT DER HAUPTSORTEN

Sorte	Silo-Reifezahl	Körner-Reifezahl	Allround-Typen	Faser-Energie-Typen	Stärke-Typen	Masse-Typen	Drusch und CCM
ALDUNA	~S250	~K250				x	x
ARAVAN	~S230			x			
AVENTURA	S240	~K240	x				
AYRRO	S220	~K220	x	x		x	
AZELO	~S200			x			
MONTONI	~S370					x	
NUTRECA	~S240			x			
REVOLVER	~S160					x	
SUBITO	S260					x	
SUDOKU	~S210	K220					x
SUE	~S210	~K230					x
SULEXA	S200	K220	x		x		x
SUMARIS	S260					x	
SUNARO	~S220	~K230			x		
SURCO	~S450					x	
SURREAL		K290					x
SUSANN	S260	K280	x		x		x
SUZY	~S240	K260			x		x

Zu diesen Sorten erhalten Sie mehr Informationen im Internet unter [www.saaten-union.de](http://www.saaten-union.de) sowie von unseren Fachberatern im Außendienst.

## ERGÄNZENDE SORTENTABELLE

Sorte	Silo-Reifezahl	Körner-Reifezahl	Allround-Typen	Faser-Energie-Typen	Stärke-Typen	Masse-Typen	Drusch und CCM
AAPPLE	~S280					x	
APOSTROF	S200	K220	x				
ATENDO	~S270					x	
BREDERO	S240			x		x	
ELIOT	~S230		x				
GENESIS	~S450					x	
GOLDOSSE	S230				x		
MAGISTER	~S250		x				
SUAREZ		~K290					x
SUBIANCA		~K290					x
SUBRIS	~S250	~K270		x	x		x
SUDROS	S260			x			
SUMAS	~S250	~K230				x	
SUMBRA	~S320	~K350					x
SUMIGO	~S210			x			
SUNSTEP	~S210		x				
SUPERBIA	~S320	~K340					x
SUREHAND	~S190		x		x		
SURONA	~S210	~K210	x		x		
SYSTEM	~S230	~K230	x				

Zu diesen Sorten erhalten Sie mehr Informationen im Internet unter [www.saaten-union.de](http://www.saaten-union.de) sowie von unseren Fachberatern im Außendienst.

## UNSERE BERATER INFORMIEREN SIE GERNE PERS ÖNLICH.



### **Nord-Niedersachsen, Schleswig-Holstein**

#### **Andreas Henze**

Tel. 0 43 24-82 97  
Mobil 01 71-861 24 07  
andreas.henze@saaten-union.de

Johannes Jacobsen\*  
Mobil 01 73-865 49 60

Rolf Westphal\*  
Mobil 01 76-49 55 66 70

Hans Heinrich Wulf\*  
Mobil 0 15 22-598 90 07

Peter Petersen\*  
Mobil 01 60-99 44 67 68



### **Nordrhein-Westfalen, Westfalen-Lippe**

#### **Klaus Schulze Kremer**

Tel. 0 25 36-15 46  
Mobil 01 71-861 24 03  
klaus.schulze-kremer@saaten-union.de

Claudius Haffert\*  
Mobil 01 60-425 28 05



### **Nordrhein-Westfalen, Rheinland**

#### **Friedhelm Simon**

Tel. 0 21 81-164 86 04  
Mobil 01 70-922 92 64  
friedhelm.simon@saaten-union.de



### **Nordwest-Niedersachsen**

#### **Winfried Meyer-Coors**

Tel. 0 44 71-95 86 45  
Mobil 01 71-8 61 24 11  
winfried.meyer-coors@saaten-union.de

Redelf Ennen\*  
Mobil 01 52-08 89 12 98

Hans-Peter Köpcke\*  
Mobil 01 77-316 80 72

Dieter Plate\*  
Mobil 01 72-430 39 58



### **Hessen, Rheinhessen-Pfalz, Saarland**

#### **Achim Schneider**

Tel. 0 61 64-50 04 58  
Mobil 01 51-10 81 96 06  
achim.schneider@saaten-union.de

Franz Schaub\*  
Mobil 01 60-93 89 22 24



### **Sachsen-Anhalt**

#### **Walter Reinländer**

Tel. 0 39 46-70 81 32  
Mobil 01 71-973 62 20  
walter.reinlaender@saaten-union.de

Gerd Schütte\*  
Mobil 01 70-580 04 91

Stefan Eimer\*  
Mobil 01 60-450 09 39

Jörg Limberg\*  
Mobil 01 71-522 62 59



### **Ost-/Süd-Niedersachsen**

#### **Karl-Heinrich Heuer**

Tel. 0 53 41-867 79 56  
Mobil 01 51-14 91 37 45  
karl.heuer@saaten-union.de

\*Beratungslandwirt/in

## UNSERE BERATER INFORMIEREN SIE GERNE PERS ÖNLICH.



### **Mecklenburg-Vorpommern**

#### **Andreas Göbel**

Tel. 03 88 71-575 59  
Mobil 01 71-657 66 23  
andreas.goebel@saaten-union.de

Volker Adolf\*

Mobil 01 71-755 16 33

Udo-Jörg Heinzelmann\*

Mobil 01 71-838 97 76

Elisabeth Siefert\*

Mobil 01 74-161 65 87



### **Brandenburg**

#### **Lutz Liebold**

Tel. 03 33 32-807 88  
Mobil 01 71-861 24 12  
lutz.liebold@saaten-union.de

Wilhelm Andert\*

Mobil 01 70-835 07 20

Bettina Appetz\*

Mobil 01 76-78 02 63 64

Holger Eickholt\*

Mobil 01 71-203 94 79

Martina Gaube\*

Mobil 01 72-315 50 82

Peter Kaske\*

Mobil 01 72-705 60 41



### **Sachsen**

#### **Stefan Hesse**

Tel. 03 59 32-35 96 67  
Mobil 01 71-861 24 14  
stefan.hesse@saaten-union.de

Frieder Siebdrath\*

Mobil 01 62-701 98 50



### **Thüringen**

#### **Reiner Bornberg**

Tel. 03 60 43-746 56  
Mobil 01 70-922 92 60  
reiner.bornberg@saaten-union.de

Hans-Georg Habeck\*

Mobil 01 70-850 16 54



### **Baden-Württemberg**

#### **Martin Munz**

Tel. 0 71 27-897 50  
Mobil 01 71-369 78 12  
martin.munz@saaten-union.de

Franz-Josef Dertinger\*

Mobil 01 70-999 22 26

Dominik Gerber\*

Mobil 01 71-175 02 77

Thomas Lotsch\*

Mobil 01 71-421 35 18



### **Nordbayern**

#### **Ernst Rauh**

Tel. 0 93 34-88 76  
Mobil 01 70-851 06 80  
ernst.rauh@saaten-union.de



### **Südbayern**

#### **Franz Unterforsthuber**

Tel. 0 86 34-660 73  
Mobil 01 70-922 92 63  
franz.unterforsthuber@saaten-union.de

Johann Hiller\*

Mobil 01 52-05 68 88 04

Karl-Heinz Kolbinger\*

Mobil 01 71-854 89 91

Thomas Zeller\*


Mobil 01 71-763 32 73

\*Beratungslandwirt/in

**WEITERE INFORMATIONEN:**

**WWW.SAATEN-UNION.DE ODER PER TELEFON 05 11-72 666-0**





SAATEN-UNION GmbH  
Eisenstr. 12  
30916 Isernhagen HB  
Telefon 0511-72 666-0

**WEITERE INFORMATIONEN:**  
**[WWW.SAATEN-UNION.DE](http://WWW.SAATEN-UNION.DE)**



**SAATEN  
UNION**  
*Züchtung ist Zukunft*