Liebe Maisanbauer/innen,

wir, die Vertriebsberater/-innen und Beratungslandwirte/-landwirtinnen der SAATEN-UNION, möchten Sie auch in diesem Jahr bei der Wahl der richtigen Maissorte unterstützen. Ausführliche Informationen finden Sie in dieser Broschüre zu unserem Schwerpunktsortiment (Seite 4–5 und 8–23), das auf den folgenden Seiten mit Beschreibungen der Sorten mit regionaler Bedeutung ergänzt wird.

Neben der Nutzungsrichtung Silomais, Biogasmais oder Körnermais sollten Sie bei der Sortenwahl auch auf die Boden- und Klimaverhältnisse Ihrer Flächen achten sowie wichtige agronomische Merkmale nicht außer Acht lassen. Berücksichtigen Sie diese Parameter bei der Sortenwahl und legen Sie somit den Grundstein für maximale Erträge.

Wir möchten Sie gerne auf eine ganz besondere Aktion aufmerksam machen: In diesem Jahr erhalten Sie bei einer Bestellung unserer neuen Sortenhighlights SUSETTA (S 220/K 240), NEUTRINO (S 240/K~240) und SUMMIT (S 280/K 270) bis zum 31.12.2017 **5.000 Körner extra** pro Einheit. Bestellen Sie also zeitnah und sichern Sie sich 10 % Gratissaatgut!

Die SAATEN-UNION bietet Ihnen Maissorten von früh bis spät in allen Nutzungsrichtungen; sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Andreas Cöhel

. Lutz Liebold

Bertram Kühne

Walter Reinländer

D. God

Dagmar Koch

Helge Room kan z

Helge Rosenkranz

Roy Baufeld

Eignung für		Körner- mais				
	Reife	ezahl				
	S	К	Massebetont	Verdaulichkeit	Stärkebetont	
SUNSHINOS	210	210		x	x	x
MALLORY	220	ca. 230	x	x		
SUSETTA NEU	220	240	x	x		x
FAUSTEEN NEU	ca. 225	ca. 230	х	x	x	
NEUTRINO NEU	240	ca. 240	x		x	
SURTERRA	250	260	х		x	x
SUPITER DS1439B	260	250	х		x	x
SUMMIT DS21199C NEU	280	270	x		x	x

Anl	nbau Vitalität und Wachstum			Ertragsparameter Silo			Ertragsparameter Korn			Seite			
				Anfäll	ligkeit								
Pflanzen/m² ca.*	Eignung Boden	Jugendentwicklung	Pflanzenlänge	Lager	Fusarium	GTM	Stärke	Energie	Verdaulichkeit	Korn	Abreife Korn	Druschfähigkeit	
*Abhän	gig von	Standort	gegeber	heiten;	1 = sehr 1	feucht/ka	alt 9 = se	hr trocke	en/warm	1			
10	1–9	7	6	2	1	6	6	6	6	7	5	7	8
													0
9	2–9	7	7	4	2	8	6	8	6	-	-	-	
					N	OTIZE	N			1			10
9	1–8	6	8	3	2	7	6	7	5	8	5	7	12
													12
9	1–9	8	9	3	1	8	6	8	6	-	-	-	1.4
					N		N						14
9	1–9	6	8	3	2	9	7	8	4	-	-	-	1.0
													16
9	1–9	7	7	3	1	7	6	7	5	8	5	6	18
													10
9	2–9	6	8	4	k. A.	8	6	7	5	8	5	k. A.	20
					N	OTIZE	N						20
9	1–9	6	9	4	2	8	7	7	5	8	5	7	22
													~~

Eignung für			Körner- mais			
	Reife	ezahl				
	S	K	Massebetont	Verdaulichkeit	Stärkebetont	
SULANO DS0419A	210	ca. 220	x			
MILKSTAR	220	ca. 230	х	х		
SUPREME	ca. 220	ca. 230	х			
SUVISIO DS1157A	230	ca. 230	х			
SUNERGY	ca. 240	ca. 240	x			
AVENTURA	240	ca. 240	х		x	х
SUCAMPO DS0493B	ca. 240	240		x	х	х
SUBALDA	ca. 240	ca. 250	x			
SUGUSTO DS21189B NEU	ca. 250	ca. 250		x	x	х
ALDUNA	ca. 250	250	х		x	х
SUPOD PODLASIAK	ca. 250		х			
SUDOR DS0471B	250	260	х			
SUSANN	260	280	x		x	х
SUDRIX DS0527C	270	270	х		x	
SURPRIME DS1460C	280	ca. 280	х			

Anl	bau			ät und Istum		Ertragsparamet Silo		ter	Ertragsparamete Korn		meter	Seite	
				Anfäll	igkeit								
Pflanzen/m² ca.*	Eignung Boden	Jugendentwicklung	Pflanzenlänge	Lager	Fusarium	GTM	Stärke	Energie	Verdaulichkeit	Korn	Abreife Korn	Druschfähigkeit	
*Abhän	gig von	Standort	gegeber	heiten; 1	I = sehr 1	feucht/ka	alt 9 = se	hr trocke	en/warm	ı	1		
9,5	1–8	7	7	4	1	7	6	6	4	-	-	-	26
9	1–8	6	8	4	3	8	6	8	6	-	-	-	27
10	1–8	6	8	3	2	8	7	7	5	-	-	-	28
9	1–9	7	7	3	4	7	6	6	5	-	-	-	29
9,5	2–8	6	6	4	5	6	6	6	5	-	-	-	30
10	1–9	6	7	4	2	8	6	8	5	7	5	6	31
9	1–8	8	6	3	3	7	6	7	5	7	7	7	32
10	2–8	6	8	2	3	7	6	7	6	-	-	-	33
9	2–9	6	6	4	3	7	7	7	5	8	6	7	34
9	1–9	7	8	5	3	8	7	7	5	8	5	6	35
8	3–9	7	9	4	3	8	6	7	4	-	-	-	36
9	3–8	5	8	4	3	7	6	6	4	-	-	-	37
9	2–9	6	7	3	1	7	6	7	4	8	3	7	38
9	2–9	5	8	6	4	8	6	7	5	-	-	-	39
9	3–8	7	8	4	5	8	6	6	4	-	-	-	40

SUNSHINOS \$ 210 Starkes Gesamtpaket als früher Körnermais.

Vorteile

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

Nutzen

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

Offiziell empfohlen in
NI (Silo), NRW (Silo und Korn), HE (Silo), RLP (Silo und Korn),
BY (Korn), ostdeutschen BL (Silo und Korn)

Anbau Bestandesdichte 8.5 - 10 - 10.5Bodeneignung mittel feucht / kalt warm / trocken **Eigenschaften** ---- = sehr schlecht/früh/kurz, ++++ = sehr gut/spät/lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais GTM-Ertrag** Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit **Ertragsparameter Körnermais** Kornertrag Druschfähigkeit

Mykotoxingehalt (DON) bei Körnermais

Ergebnisse aus den LSV 2014 Bayern (Sorten früh)



Quelle: nach Daten der LfL Bayern



MALLORY 5 220 K-230

Stabil hoher Energieertrag.

Vorteile

- Starke und sichere GTM-Erträge bundesweit!
- Hochwüchsige Pflanze mit gesunder Abreife von Blättern und Stängeln
- Frohwüchsig und stresstolerant

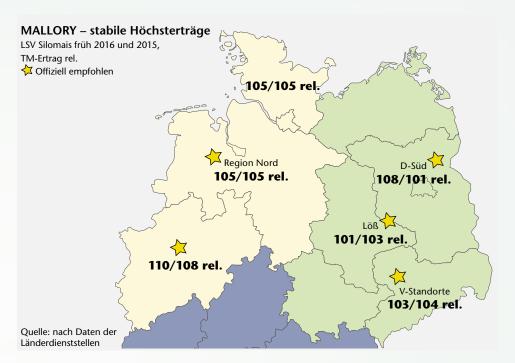
"2016 war MALLORY die Sorte, die am längsten grün geblieben ist – trotz Temperaturen von fast 30 °C im September." (Udo-Jörg Heinzelmann, Beratungslandwirt Mecklenburg-Vorpommern)

Nutzen

- Blattapparat bleibt lange gesund = langes Erntezeitfenster
- Hohe Ertragssicherheit
- Sehr gute Restpflanzenverdaulichkeit

Offiziell empfohlen in NI, NRW, RLP, BY, BW, ostdeutschen BL







SUSETTA S 220 K 240

Früh und maximal flexibel.

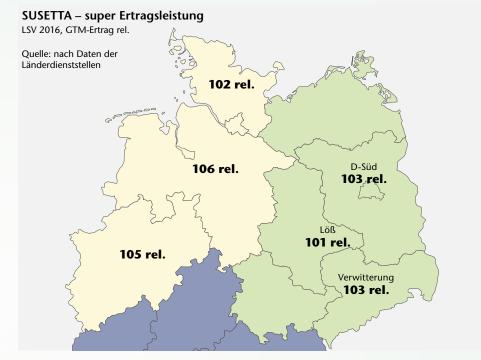
Vorteile

- Hohe Energieerträge und gute Kornerträge
- Mittlerer Stärkegehalt bei hohem Stärkeertrag/ha, gute Verdaulichkeit
- Äußerst standfest bei maximaler Stängelgesundheit
- Sowohl als Silo- als auch als Körnermais nutzbar

Nutzen

- Mehr Nutzungsflexibilität
- Gesundes und qualitativ hochwertiges Futter
- Bestens geeignet für maisbetonte Futterrationen







FAUSTEEN 5-225 Der frühe Mittelfrühe mit Ertrag + Qualität.

Vorteile

- Sehr gesund mit hohen Masseund Stärkeerträgen, gut verdaulich
- Anbauwürdig in allen Lagen, insbesondere auch für HT-Gebiete geeignet
- Hochwüchsiger, massiger
 Pflanzentyp

"Als Grenzgänger zwischen dem frühen und mittelfrühen Segment ist der Qualitätsmais FAUSTEEN mit einer sehr guten Restpflanzenverdaulichkeit und hohen

Nutzen

- Gesundes, gut verdauliches Futter
- Ertragssicherheit
- Breites Erntefenster (ca. 3 Wochen)
- Ermöglicht auch zum späten Zeitpunkt noch Ertragszuwächse und verhindert Einbußen in HTR-Jahren

Stärkeerträgen besonders für die Milchviehfütterung geeignet."

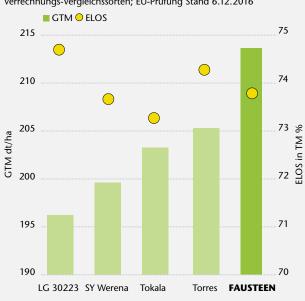
(Henrike Wulfmeyer, Produktmanagerin Mais)

Anbau Bestandesdichte 8 - 9 - 10Bodeneignung feucht / kalt mittel warm / trocken **Eigenschaften** ---- -- - 0 + ++ +++ ++++ ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit **Fusariumtoleranz Ertragsparameter Silomais GTM-Ertrag** Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit



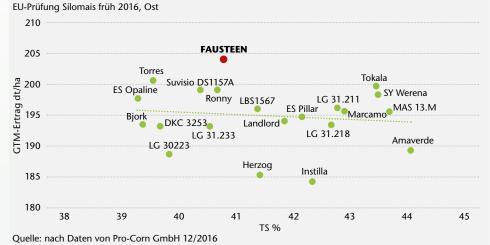
FAUSTEEN - viel Ertrag und Verdaulichkeit

GTM-Erträge und Gehalt an verdaulicher Energie, Vergleich mit Verrechnungs-Vergleichssorten; EU-Prüfung Stand 6.12.2016



Ouelle: nach Daten der Pro-Corn GmbH 12/2016

FAUSTEEN - Top im Ertrag



NEUTRINO \$ 240 Maximale Erträge für maximalen Output.

Vorteile

- Hervorragende GTM- und Energieerträge bei gutem Futterwert
- Einziger 240er mit der Höchstnote 9 im GTM-Ertrag
- Große und sehr gesunde Pflanze mit ausgezeichneter Standfestigkeit
- Für alle Böden und Umwelten geeignet

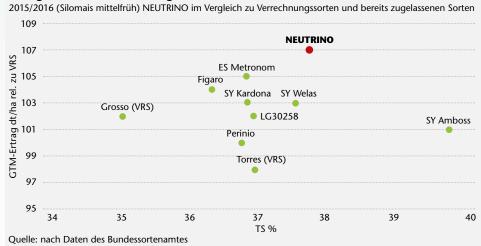
Nutzen

- Top-Erträge in Kombination mit sehr hoher Ertragssicherheit
- Maximale Ausnutzung der Fläche: gerade bei Flächenknappheit / hohen Pachtpreisen ein entscheidender Faktor

Ertragsstärkste Neuzulassung im mittelfrühen Segment



Ertragsstärkste Neuzulassung: NEUTRINO





Vorteile

- Stärkereicher Silomais mit überdurchschnittlicher Verdaulichkeit bei hohen Erträgen
- Fusariumgesund, gute Standfestigkeit bei relativ hohem Wuchs
- Bietet die Möglichkeit zur Körnernutzung
- Umweltstabil

Nutzen

- Flexible Nutzung
- Hohe Ertragssicherheit auch auf trockenen Standorten
- Gute Futterqualität

Anbau Bestandesdichte 8 - 9 - 9.5Bodeneignung mittel feucht / kalt warm / trocken **Eigenschaften** ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais** GTM-Ertrag Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit **Ertragsparameter Körnermais** Kornertrag Druschfähigkeit

SURTERRA in den Landessortenversuchen Ost 2015/2016 ■ D-Süd 2015 ■ D-Süd 2016 ■ Löß 2015 ■ Löß 2016 106 105 Werte relativ zum Mittel der Berechnungssorten 105 104 104 104 103 103 103 102 102 102 102 102 101 101 100 100 100 99 99 98 97 97 96 95 Energieertrag GJ NEL/ha Energiedichte Stärkeertrag MI NEL/kg TM ertrag rel.



SUPITER DS1439B \$ 250 Mittelspäter Silomais mit der Option zum Drusch.

Vorteile

- Sehr ertragreich und gut verdaulich
- Große, gesunde und frohwüchsige Pflanze
- Perfekt gefüllter Kolben für hohe Kornerträge
- Ertragssicherheit durch hohe Stresstoleranz

Nutzen

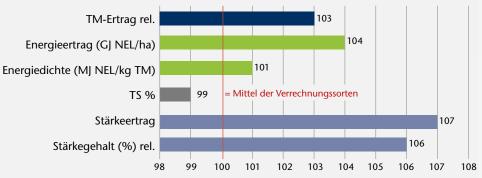
- Hohes Maß an Flexibilität
- Ertragssicherheit durch hohe Stresstoleranz

SUPITER ist besonders auf leichteren Standorten sehr leistungsfähig. (siehe auch Abbildung rechts)

Anbau Bestandesdichte 8 - 9 - 10Bodeneignung feucht / kalt mittel warm / trocken Eigenschaften ---- -- - 0 + ++ +++ ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit **Ertragsparameter Silomais** GTM-Ertrag Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit **Ertragsparameter Körnermais** Kornertrag

SUPITER - stark auf schwachen Böden

Ertrag und Qualität auf den D-Südstandorten der LSV 2016



Quelle: nach Daten der Länderdienststellen



SUMMIT DS21199C K 270

Doppelnutzung mit Qualität.

Vorteile

- Großrahmige Pflanze mit hohen GTM-Erträgen
- Überzeugende Qualität für Futternutzung
- Gesunde Hybride mit guter Standfestigkeit

Nutzen

- Nutzungsflexibilität
- Ertragssicherheit über breite Gesundheit und ausreichende Standfestigkeit

Anbau Bestandesdichte 8 - 9 - 10Bodeneignung feucht / kalt mittel warm / trocken **Eigenschaften** ---- --- - 0 + ++ +++ ++++ ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais** GTM-Ertrag Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit **Ertragsparameter Körnermais** Kornertrag Druschfähigkeit

SUMMIT – bei diesem Doppelnutzungsmais ist alles im grünen Bereich

Vergleich mit Doppelnutzern derselben Reifegruppe, sortiert nach Ertrag

	Siloreifezahl	Körnerreifezahl	Pflanzenlänge	Lagerneigung	Stängelfäule %	Kornertrag	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Verdaulichkeit
P 8613	S 270	K 250	8	3	3	8	7	5	5
Katari CS	S 270	K 270	7	3	2	9	7	4	5
P 8704	S 270	K 250	8	3	3	7	8	5	4
P 8821	S 260	K 260	9	5	3	8	8	5	4
SUMMIT DS21199C	S 280	K 270	9	4	3	8	8	5	5
Walterinio KWS	S 270	K 270	9	6	3	9	9	4	5

unterdurchschnittlich, mittel bis schlecht überdurchschnittlich, gut gut bis sehr gut sehr gut mittel Quelle: nach Daten des BSA









Regionalsortiment























SULANO DS0419A K-220

Viel Masse bei früher Reife.

Vorteile

- Frühe, lange, rahmige Pflanze
- Sehr stabile wie homogene Kolbenausbildung
- Umweltstabile hohe GTM-Erträge



Anbau Bestandesdichte 9 - **9,5** - 10 Bodeneignung feucht / kalt mittel warm / trocken **Eigenschaften** ---- -- - 0 + ++ +++ ++++ ---- = sehr schlecht/früh/kurz, + + + + = sehr gut/spät/lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais GTM-Ertrag** Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit

MILKSTAR \$ 220 K~230

Der Star in Milch und Gas.

- Ideal für Kühe und Fermenter
- Silomais mit Qualität und Energie
- MILKSTAR weist eine gute Widerstandsfähigkeit gegen Stängelfusarium und Beulenbrand auf und ist darüber hinaus sehr blattgesund.
- Hohe Ertragssicherheit







SUPREME 5~220 Super Ertragspotenzial in der besten Reife.

Vorteile

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



Anbau Bestandesdichte 9 - 10 - 11 Bodeneignung feucht / kalt mittel warm / trocken **Eigenschaften** ---- -- - 0 + ++ +++ ++++ ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais GTM-Ertrag** Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit

SUVISIO DS1157A K-230

Große Pflanze, starker Kolben.

Vorteile

- Wuchtiger Mais für Biogasanlage und Silo
- Hervorragende Jugendentwicklung
- Stresstolerant und standfest
- Frühe Einfach-Hybride





SUNERGY 5~240 K~240

Sonnige Siloerträge.

Vorteile

- Großrahmige Dreiwegehybride
- Gute Standfestigkeit
- Aufrechte Blatthaltung
- Zahnmaisbetont



Anbau Bestandesdichte 8,5 - **9,5** - 10 Bodeneignung mittel feucht / kalt warm / trocken **Eigenschaften** ---- -- - 0 + ++ +++ ++++ ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais GTM-Ertrag** Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit

AVENTURA \$ 240 K~240

Futter satt, Kosten platt.

- Passt sich an und macht den Kolben zuverlässig voll
- Bringt massig TM-Erträge in quter Qualität
- Fixkolben-Typ, unkompliziert im Anbau





SUCAMPO DS0493B 5~240 Spitzenleistung als Körnermais.

Vorteile

- Ausgezeichnete Kornerträge mit gutem Dry Down
- Klassisch kompakter 240er Körnermais mit vollgefülltem Kolben, wenig Reststroh
- Steckt Frühjahrskälte sehr schnell weg
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung



SUBALDA 5~240 K~250 Zuverlässig und standfest.

- Zuverlässiger Silomais mit guter Kornfüllung
- Hochwüchsig und standfest mit harmonischer Blüte
- Gutes Staygreen, gesunde Blattabreife



Anbau			
Bestandesdichte Bodeneignung	8,5 - 9 - 10 feucht / kalt	mittel	warm / trocken
Eigenschaften			
Vitalität und Wachst Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz		- 0 + h / kurz, ++++ = sehr gut /	++ +++ ++++ spät / lang
Ertragsparameter Sil GTM-Ertrag Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit	omais		
Ertragsparameter Kö Kornertrag Druschfähigkeit	rnermais		



SUGUSTO DS21189B S-250 Kompakte Qualität – der mittelfrühe Doppelnutzer.

Vorteile

- Hohe Erträge in Silo und Korn
- Überzeugt durch Qualität: Stärke und Verdaulichkeit
- Ausgeprägtes Staygreen-Verhalten bei gesunder Pflanze

Durch den gut ausgeprägten Kolben ist SUGUSTO ein überdurchschnittlich guter Stärkelieferant in der Rinderfütterung.



Anbau Bestandesdichte 8 - 9 - 10Bodeneignung feucht / kalt mittel warm / trocken **Eigenschaften** ---- -- - 0 + ++ +++ ++++ ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais GTM-Ertrag** Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit **Ertragsparameter Körnermais** Kornertrag Druschfähigkeit

ALDUNA 8-250 Einer für alles.

- Frohwüchsige, großrahmige, wunderschöne Pflanze
- Ertragsstabil insbesondere auch bei Trockenheit
- Sichere Kolbenfüllung, sehr gute Druschfähigkeit
- Verträgt auch Kälte im Frühjahr





SUPOD PODLASIAK 5~250 **Der Biogas-Riese.**

Vorteile

- Sehr guter Biogasmais mit viel Masse
- Bildet "baumartige", schöne Bestände
- Frohwüchsig mit gutem Staygreen



Anbau Bestandesdichte 7 - 8 - 9Bodeneignung feucht / kalt mittel warm / trocken **Eigenschaften** ---- -- - 0 + ++ +++ ++++ ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais GTM-Ertrag** Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit

SUDOR DS0471B S 250 K 260

Gute Trockenmasseerträge.

Vorteile

- Hohe GTM-Erträge
- Sehr lange, rahmige Pflanze
- Blattgesund mit gutem Staygreen
- Guter Biogasmais

Offiziell empfohlen in den ostdeutschen Bundesländern





SUSANN 5 260 K 280

Super im Silo! Super im Korn!

Vorteile

- Siloertrag, Stärkeertrag und Kornertrag – über Jahre!
- Sehr blattgesund gegenüber HTR und Fusarium und absolut standfest
- Maximales Kolbenpotenzial dank extrem vieler Kornreihen



Anbau Bestandesdichte 7 - 9 - 10Bodeneignung feucht / kalt mittel **Eigenschaften** ---- -- - 0 + ++ +++ ++++ ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang Vitalität und Wachstum Jugendentwicklung Pflanzenlänge Standfestigkeit Fusariumtoleranz **Ertragsparameter Silomais GTM-Ertrag** Stärkeertrag Energieertrag Verdaulichkeit Ertragsparameter Körnermais Kornertrag

SUDRIX DS0527C K 270 Groß, stark, zuverlässig.

Vorteile

- Massebetont
- Hohe Kornleistung in der Silage: sehr hohe Stärke- und Energieerträge pro Hektar
- Stressstabil, wächst auf jedem Boden
- Hohe Ertragssicherheit auch bei Trockenstress





Offiziell empfohlen in den ostdeutschen Bundesländern

Druschfähigkeit

Notizen

SURPRIME DS1460C \$ 280 Erstklassiger Biogasmais.

Vorteile

- Frohwüchsiger Typ mit mittlerer Kolbenansatzhöhe
- Gute Jugendentwicklung mit synchroner Blüte
- Gesund und standfest

Ertragsstarker Biogasmais mit besten Ergebnissen auf mittleren Böden.



SURPRIME bildet aufgrund der gleichmäßigen Blüte homogene, gut gefüllte Kolben aus.

Anbau			
Bestandesdichte Bodeneignung	8 – 9 – 10 feucht / kalt	mittel	warm / trocken
Eigenschaften			
		- 0 +	++ +++ ++++
Vitalität und Wach		n / kurz, ++++ = sehr gut / s	pat / lang
Jugendentwicklung			
Pflanzenlänge			
Standfestigkeit			
Fusariumtoleranz			
Ertragsparameter S	ilomais		
GTM-Ertrag			
Stärkeertrag			
Energieertrag			
Verdaulichkeit			

Notizen		