

Liebe Maisanbauer/innen,

wir, die Vertriebsberater und Beratungslandwirte 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, Biogasmals 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 Henze

Andreas Henze



K. Schulze Kremer

Klaus Schulze Kremer



W. Meyer-Coors

Winfried Meyer-Coors



Friedhelm Simon

Friedhelm Simon



Florian Liebers

Florian Liebers

Eignung für		Silo- mais			Körner- mais
Reifezahl					
S	K	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	x	x	x
NEUTRINO NEU	240	ca. 240	x	x	
SURTERRA	250	260	x	x	x
SUPITER DS1439B	260	250	x	x	x
SUMMIT DS21199C NEU	280	270	x	x	x

Anbau		Vitalität und Wachstum				Ertragsparameter Silo				Ertragsparameter Korn			Seite
		Anfälligkeit											
Pflanzen/m ² ca.*	Eignung Boden	Jugendentwicklung	Pflanzenlänge	Lager	Fusarium	GTM	Stärke	Energie	Verdaulichkeit	Korn	Abreife Korn	Druschfähigkeit	
10	1-9	7	6	2	1	6	6	6	6	7	5	7	8
NOTIZEN													
9	2-9	7	7	4	2	8	6	8	6	-	-	-	10
NOTIZEN													
9	1-8	6	8	3	2	7	6	7	5	8	5	7	12
NOTIZEN													
9	1-9	8	9	3	1	8	6	8	6	-	-	-	14
NOTIZEN													
9	1-9	6	8	3	2	9	7	8	4	-	-	-	16
NOTIZEN													
9	1-9	7	7	3	1	7	6	7	5	8	5	6	18
NOTIZEN													
9	2-9	6	8	4	k. A.	8	6	7	5	8	5	k. A.	20
NOTIZEN													
9	1-9	6	9	4	2	8	7	7	5	8	5	7	22
NOTIZEN													

*Abhängig von Standortgegebenheiten; 1 = sehr feucht/kalt 9 = sehr trocken/warm

Eignung für			Silo- mais			Körner- mais
Reifezahl			Massebetont	Verdaulichkeit	Stärkebetont	
S	K					
MILKSTAR	220	ca. 230	x	x		
SUVISIO DS1157A	230	ca. 230	x			
AVENTURA	240	ca. 240	x		x	x
SUCAMPO DS0493B	ca. 240	240		x	x	x
SUNSTAR	240	250	x	x		x
SUBALDA	ca. 240	ca. 250	x			
SUGUSTO DS21189B NEU	ca. 250	ca. 250		x	x	x
SUPOD PODLASIAK	ca. 250		x			
SUSANN	260	280	x		x	x
SUDRIX DS0527C	270	270	x		x	
SURPRIME DS1460C	280	ca. 280	x			

Anbau		Vitalität und Wachstum				Ertragsparameter Silo				Ertragsparameter Korn			Seite
		Anfälligkeit											
Pflanzen/m ² ca.*	Eignung Boden	Jugendentwicklung	Pflanzenlänge	Lager	Fusarium	GTM	Stärke	Energie	Verdaulichkeit	Korn	Abreife Korn	Druschfähigkeit	
9	1–8	6	8	4	3	8	6	8	6	-	-	-	26
9	1–9	7	7	3	4	7	6	6	5	-	-	-	27
10	1–9	6	7	4	2	8	6	8	5	7	5	6	28
9	1–8	8	6	3	3	7	6	7	5	7	7	7	29
10	1–8	7	6	3	2	7	6	8	5	7	5	6	30
10	2–8	6	8	2	3	7	6	7	6	-	-	-	31
9	2–9	6	6	4	3	7	7	7	5	8	6	7	32
8	3–9	7	9	4	3	8	6	7	4	-	-	-	33
9	2–9	6	7	3	1	7	6	7	4	8	3	7	34
9	2–9	5	8	6	4	8	6	7	5	-	-	-	35
9	3–8	7	8	4	5	8	6	6	4	-	-	-	36

*Abhängig von Standortgegebenheiten; 1 = sehr feucht/kalt 9 = sehr trocken/warm

SUNSHINOS ^{S 210}_{K 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
 Bodeneignung

8,5 – 10 – 10,5

feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

---- - - - - 0 + ++ +++ ++++
 ---- = sehr schlecht / früh / kurz, ++++ = sehr gut / spät / lang

Vitalität und Wachstum

Jugendentwicklung	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Pflanzenlänge	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Standfestigkeit	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Fusariumtoleranz	++	++	++	++	++	++	++	++	++

Ertragsparameter Silomais

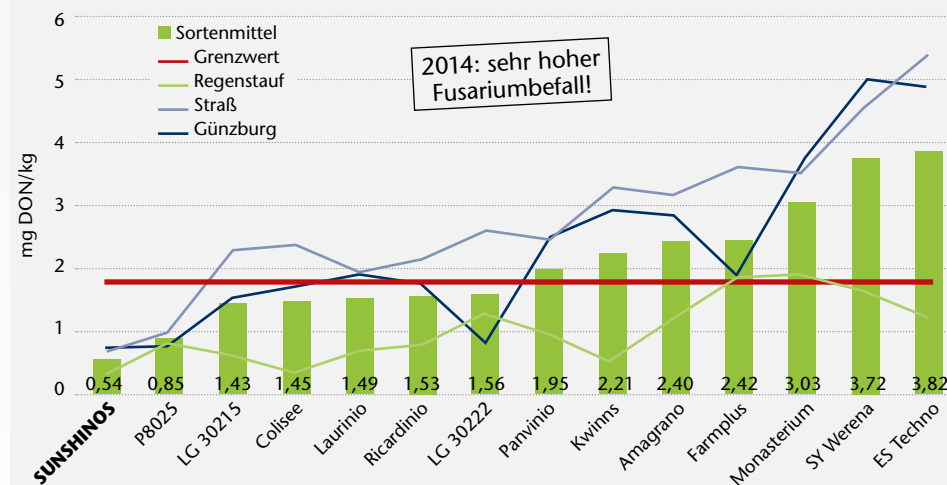
GTM-Ertrag	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Stärkeertrag	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Energieertrag	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Verdaulichkeit	++	++	++	++	++	++	++	++	++

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Druschfähigkeit	++	++	++	++	++	++	++	++	++

Mykotoxingehalt (DON) bei Körnermais

Ergebnisse aus den LSV 2014 Bayern (Sorten früh)



Quelle: nach Daten der LfL Bayern

SUNSHINOS – hohe Marktleistung über Jahre

LSV Nordrhein-Westfalen 2014–2016

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

Quelle: LSV Nordrhein-Westfalen 2014–2016

MALLORY S 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

Nutzen

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

„MALLORY ist mit einem sehr hohen Energieertrag und einer guten Verdaulichkeit sowohl als Biogasmais als auch in der Fütterung bei maisbetonten Rationen ein stabiles Produkt.“
(Henrike Wulfmeyer, Produktmanagerin Mais)

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

Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Bodeneignung	
	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

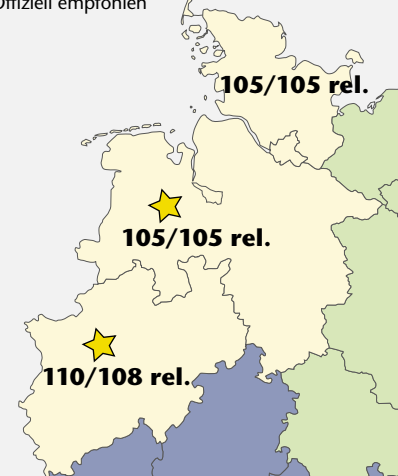
Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

MALLORY – stabile Höchsterträge

LSV Silomais früh 2016 und 2015, TM-Ertrag rel.

★ Offiziell empfohlen

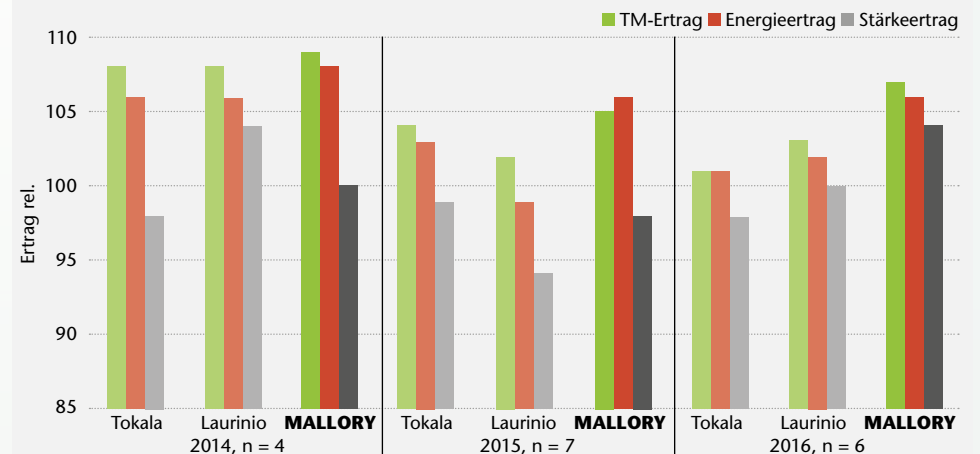


Quelle: nach Daten der Länderdienststellen



MALLORY – zuverlässige Spitzenerträge im Nordwesten

MALLORY neben ausgewählten Wettbewerbsorten, orthogonale Standorte



100 % entsprechen:

2016: TM: 219,5 dt/ha, Stärkeertrag: 86,8 dt/ha, Energieertrag: 153.285 MJ NEL/ha

2015: TM: 182,3 dt/ha, Stärkeertrag: 61,2 dt/ha, Energieertrag: 116.164 MJ NEL/ha

2014: TM: 205,6 dt/ha, Stärkeertrag: 83,9 dt/ha, Energieertrag: 144.092 MJ NEL/ha

Quelle: nach Daten der Agravis

SUSETTA ^{NEU} 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 Futterationen

**Offiziell empfohlen in
Nordrhein-Westfalen und Niedersachsen**
rel. 106 GJ NEL/ha LSV SM 2016
frühes Sortiment Niederungen

Anbau

Bestandesdichte
Bodeneignung

8 – 9 – 10



Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

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

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

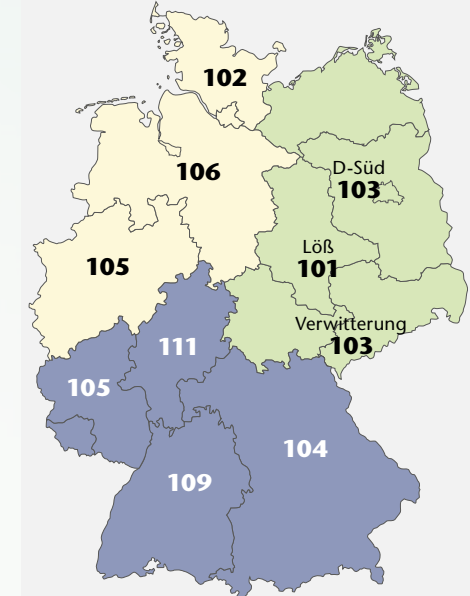
GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag									
Druschfähigkeit									



SUSETTA – super Ertragsleistung
LSV 2016, GTM-Ertrag rel.



Quelle: nach Daten der Länderdienststellen

SUSETTA in der Silomaisprüfung Agravis 2016

Silomais früh

8 Standorte	Reife- zahl	TS %	TM- Ertrag % rel.	Stärke- ertrag % rel.	NDF % rel.	ADF % rel.	Elos % rel.	Energie- dichte % rel.	Energie- ertrag % rel.
Mittel Standorte	220	40,4	104	98	99	101	99	101	105
Eldagsen	220	44,0	102	94	103	108	98	99	102
Hetendorf	220	45,3	104	105	95	96	100	102	106
Klein Berßen	220	35,7	105	99	101	104	99	100	105
Mauritz	220	41,3	104	100	96	96	101	103	105
Olpe	220	36,1	109	95	100	103	99	101	109
Pritzwalk	220	42,5	102	100	95	97	100	102	104
Schneiderkrug	220	35,5	104	100	97	98	100	103	107
Stapel	220	42,8	101	94	105	108	97	99	100

Quelle: nach Daten der Agravis 2016

FAUSTEEN ^{NEU} ^{S~225} ^{K~230} **Der frühe Mittelfrühe mit Ertrag + Qualität.**

Vorteile

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

Nutzen

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

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

Stärkeerträgen besonders für die Milchviehfütterung geeignet.“
(Henrike Wulfmeyer, Produktmanagerin Mais)

Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

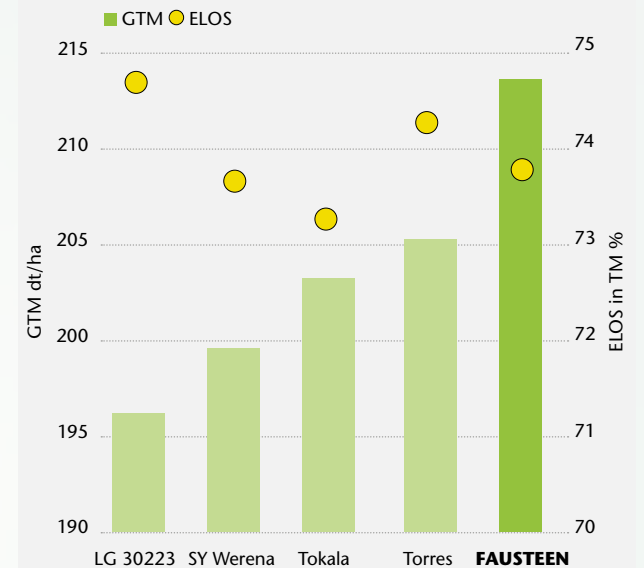
Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									



FAUSTEEN – viel Ertrag und Verdaulichkeit

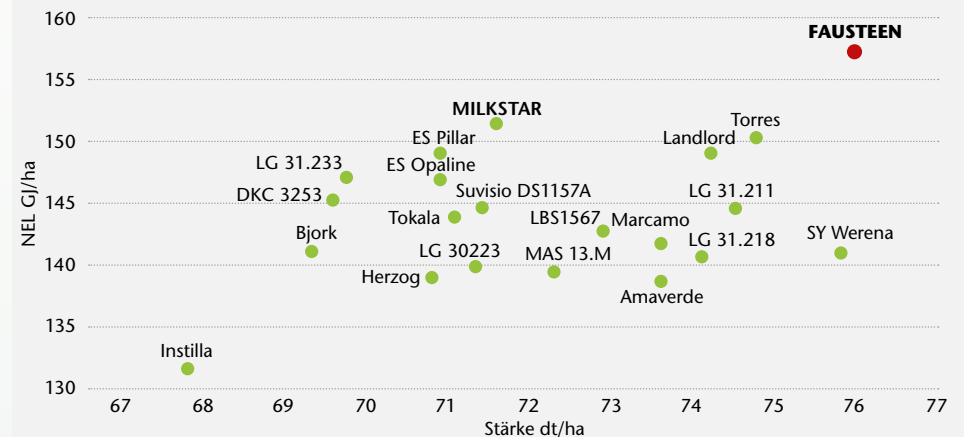
GTM-Erträge und Gehalt an verdaulicher Energie, Vergleich mit Verrechnungs-Vergleichssorten; EU-Prüfung Stand 6.12.2016



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

FAUSTEEN – viel Stärke und Energie vom Hektar

EU-Prüfung Silomais früh 2016, Region Nord



Quelle: nach Daten von Pro-Corn

NEUTRINO ^{NEU} S 240 K~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

Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Bodeneignung	
	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

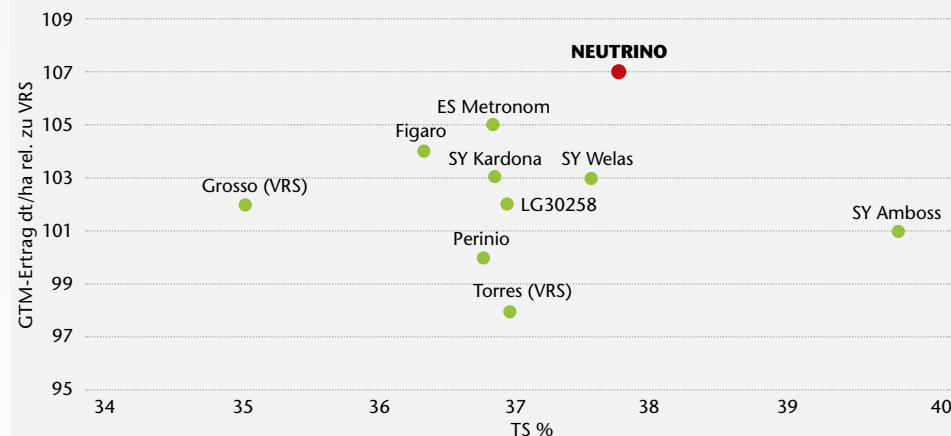
	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

Ertragsstärkste Neuzulassung: NEUTRINO

2015/2016 (Silomais mittelfrüh) NEUTRINO im Vergleich zu Verrechnungsorten und bereits zugelassenen Sorten



Quelle: nach Daten des Bundessortenamtes



SURTERRA S 250 K 260

Flexibel, sicher, gut.

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



SURTERRA in den Agravisversuchen

Agravis-Versuche 2015 – 2016

	Ertrag	
	2016 (n = 10)	2015 (n = 8)
Trockenmasseertrag rel.	101	103
Energieertrag rel.	103	104
Stärkeertrag rel.	99	103
Qualität		
Elos	100	100
ADF rel.	99	99
NDF rel.	97	98

Quelle: nach Daten der Agravis 2016



Anbau

Bestandesdichte 8 – 9 – 9,5

Bodeneignung



Eigenschaften



Vitalität und Wachstum

Jugendentwicklung	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Pflanzenlänge	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Standfestigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fusariumtoleranz	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stärkeertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Energieertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verdaulichkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Druschfähigkeit	■	■	■	■	■	■	■	■	■

SUPITER DS1439B ^{S 260}_{K 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 Tabelle rechts)

Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag									
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SUPITER DS1439B LSV Niedersachsen 2016

Region Ost, Silomais msp.

	TS, rel.	GTM, rel.	Energie, rel.
	(100 = 39,3 %)	(100 = 221 dt/ha)	(100 = 146 GJ NEL/ha)
SUPITER DS1439B	96	103	103
ES Peppone	96	103	103
Atlas	97	103	100
Grosso	101	102	102
MAS 26 T	90	102	99
Agro Vitallo	101	100	101

Quelle: nach Daten der Länderdienststelle



SUMMIT ^{NEU} DS21199C S 280 K 270

Doppelnutzung mit Qualität.

Vorteile

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

Nutzen

- Nutzungsflexibilität
- Ertragssicherheit über breite Gesundheit und ausreichende Standfestigkeit

Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

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

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





Regional- sortiment



MILKSTAR S 220 K~230

Der Star in Milch und Gas.

Vorteile

- 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

Auch als Ökosaatgut verfügbar



Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 10
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

SUVISIO DS1157A S 230 K~230

Große Pflanze, starker Kolben.

Vorteile

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



Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 9,5
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

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
- Fixkolben-Typ, unkompliziert im Anbau



Anbau

Bestandesdichte	8 – 10 – 11
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag									
Druschfähigkeit									

SUCAMPO DS0493B S~240 K 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



Anbau

Bestandesdichte	8,5 – 9 – 10
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag									
Druschfähigkeit									

SUNSTAR S 240
K 250

Hohe Erträge, die nichts umhaut.

Vorteile

- Kältetolerant, kolbengesund und gut standfest (auch als Körnermais)
- Kompakt, ausgewogenes Staygreen
- Hohe Verdaulichkeit
- Große Körner auf kräftigem Kolben

SUNSTAR – konstante Leistung

Agravis Silomais mittelfrüh

Jahr	TM- Ertrag	Energie- ertrag	ELOS
2014, n = 7	103	102	100
2015, n = 5	100	102	103
2016, n = 9	101	102	102

Quelle: nach Daten der Agravis

SUBALDA S~240
K~250

Zuverlässig und standfest.

Vorteile

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



Anbau

Bestandesdichte
Bodeneignung

9 – 10 – 10,5

feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

Jugendentwicklung
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Fusariumtoleranz

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag
Stärkeertrag
Energieertrag
Verdaulichkeit

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag
Druschfähigkeit

Anbau

Bestandesdichte
Bodeneignung

8,5 – 10 – 10,5

feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

Jugendentwicklung
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Fusariumtoleranz

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag
Stärkeertrag
Energieertrag
Verdaulichkeit

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag
Druschfähigkeit

SUGUSTO ^{NEU} DS21189B ^{S~250} ^{K~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 – 10
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag									
Druschfähigkeit									

SUPOD ^{S~250} PODLASIAK Der Biogas-Riese.

Vorteile

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



Anbau

Bestandesdichte	7 – 8 – 9
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

SUSANN S 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 – 10
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

Ertragsparameter Körnermais

Kornertrag									
Druschfähigkeit									

SUDRIX DS0527C S 270
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



Anbau

Bestandesdichte	8 – 9 – 9,5
Bodeneignung	feucht / kalt mittel warm / trocken

Eigenschaften

Vitalität und Wachstum

	----	---	--	-	0	+	++	+++	++++
Jugendentwicklung									
Pflanzenlänge									
Standfestigkeit									
Fusariumtoleranz									

Ertragsparameter Silomais

GTM-Ertrag									
Stärkeertrag									
Energieertrag									
Verdaulichkeit									

SURPRIME DS1460C S 280 K~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	8 – 9 – 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									

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....