



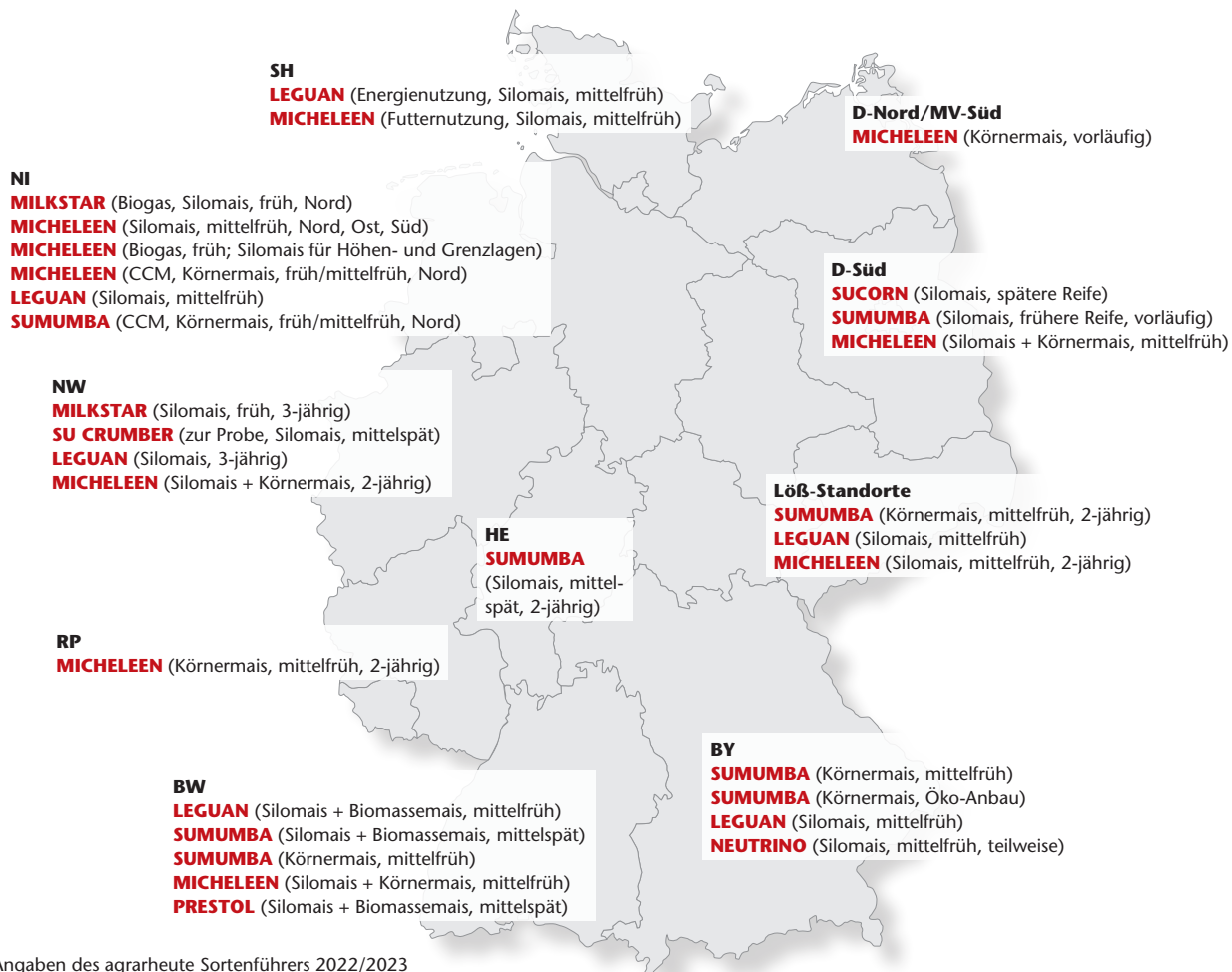
SU Mais 2022/2023

Risiken senken, Erträge sichern.

+ Sonnenblumen

www.saaten-union.de

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft



*nach Angaben des agrarheute Sortenführers 2022/2023

SAATEN-UNION Mais: Risiken senken und Erträge sichern.

Sehr geehrte Landwirtinnen und Landwirte,

die landwirtschaftliche Produktion steht aktuell vor gänzlich neuen Rahmenbedingungen, als noch vor einigen Jahren: Agrarprodukte sind hoch bewertet und Märkte stark volatil. Langfristige politische Leitlinien, welche Investitionen oder die strategische Ausrichtung im Betrieb beeinflussen, erscheinen derzeit wenig fest. Hinzu kommen zunehmende Restriktionen in Pflanzenschutz und Düngung, ein veränderter Schädlingsdruck als auch der globale Klimawandel inklusive regionaler Wetterkapriolen. Kurzum: Das landwirtschaftliche unternehmerische Wagnis scheint zuzunehmen.



Doch wo Risiken existieren, bieten sich immer auch Chancen an!

Der Pflanzenbau als Betriebszweig kann in der aktuellen Situation jedoch profitieren. Eine effiziente Produktionsweise sei dabei vorausgesetzt.

Im integrierten Pflanzenbau sind die **Fruchtfolgegestaltung** sowie die standort- und verwertungsorientierte **Sortenwahl** nach wie vor zentrale Themen.

Der Mais kann 2023 eine Gewinnerkultur für Ihr Unternehmen Pflanzenbau werden!

Erstens kann der Mais als wärmeliebende Pflanze von den prognostizierten Klimaveränderungen profitieren und höhere Ertragspotenziale ausschöpfen. Zweitens macht die effiziente Nutzung von Wasser und Stickstoff den Mais hochattraktiv. Drittens wird, insbesondere auch in den Roten Gebieten, der Körnermais als neues Fruchtfolgeglied zunehmend wirtschaftlicher.

Profitieren Sie vom genetischen Fortschritt in allen Nutzungsrichtungen! Sei es durch unsere offiziell empfohlenen Top-Sorten MICHELEEN, LEGUAN oder SUMUMBA oder unsere neuen leistungsstarken Sorten wie etwa WESLEY, SU CRUMBER, KABANERO oder MENDY.

Detaillierte Informationen zu unserem Sortiment und wie die Sortenwahl **Risiken senken** und **Erträge sichern** kann, können Sie diesem Maiskatalog entnehmen oder im Austausch mit unserem Beratungsteam erfahren. Mit unserer Unterstützung können Sie die für Ihren Betrieb sowie die für Ihre Nutzungsrichtung und Ihren Standort passenden SAATEN-UNION Maissorten auswählen und somit den Grundstein für maximale Erträge, Anbausicherheit und Risikosplitting legen.

Eine erfolgreiche Maissaison 2023 wünscht Ihnen:

A handwritten signature in dark ink that reads "Daniel Ott".

Daniel Ott, Produktmanager Mais

	Sorte	Reife			Nutzungsempfehlung					
		Reifegruppe	Silomais	Körnermais	Biogasmals	Silomais	Verdaulichkeit	Stärkebetont	Körnermais / CCM	Seite
Hauptsortiment	PUMORI	Früh	ca. 210	ca. 210		X			X	6
	SUNSHINOS	Früh	210	210		X	X	X	X	7
	WESLEY 	Früh	210	240	X	X	X	X	X	8
	LEGUAN	M-Früh	230	–	X	X		X		10
	MICHELEEN	M-Früh	230	230	X	X		X	X	12
	NEUTRINO	M-Früh	240	–	X	X				14
	SUSANN	M-Spät	260	280	X	X			X	15
	BONE 	M-Spät	ca. 260	ca. 250	X	X		X	X	16
	SUMUMBA 	M-Spät	260	250	X	X		X	X	18
	DEBIX 	M-Spät	ca. 270	ca. 250	X	X		X	X	20
	SUCORN DS1710C	M-Spät	270	270	X	X			X	21
	SU CRUMBER	M-Spät	270	ca. 260	X	X		X	X	22
	KABANERO B3316C	Spät	ca. 300	ca. 280	X	X			X	24
Regionalsortiment	MENDY	Spät	ca. 320	ca. 300	X	X		X	X	26
	HORIZONTE B2190	Früh	ca. 200	200		X			X	28
	SULANO DS0419A	Früh	210	ca. 220	X	X				29
	VICENTE	Früh	ca. 210	–		X	X	X		29
	FRODO	Früh	ca. 220	ca. 240	X	X		X	X	30
	SUDORUS	Früh	ca. 220	ca. 230	X	X				30
	SUSETTA	Früh	220	240	X	X	X			31
	THERMIC	M-Früh	ca. 230	ca. 230	X	X				31
	TONACJA	M-Früh	ca. 230	ca. 230	X	X		X	X	32
	POWERPACK	M-Früh	ca. 230	ca. 240	X	X	X		X	32
	SUDRESS	M-Früh	ca. 250	ca. 240	X	X	X	X	X	33
	SUPOD Podlasiak	M-Früh	ca. 250	–	X	X				33
	SURTERRA	M-Früh	250	260	X	X		X	X	34
	SUMARIS	M-Spät	260	ca. 250	X	X			X	34
	PRESTOL	M-Spät	260	260	X	X		X	X	35
	SUBITO	M-Spät	260	–	X	X				36
	SUDRIX DS0527C	M-Spät	270	–	X	X				36
	TIGUAN	M-Spät	ca. 270	–	X	X				37
	DUELING 	Spät	–	ca. 290					X	38
	ELDACAR	Spät	ca. 300	ca. 310	X	X			X	38
	KABARETTO	Spät	–	ca. 320					X	39

Vitalität und Wachstum					Empfohlene Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung			Ertrags- und Qualitätsparameter				
Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Pflanzenlänge	Kornotyp	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und Kalt	Optimal	Trocken und Warm	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Verdaulichkeit	Energieertrag	Korn-ertrag
...	...	...	..	Ha/Za	8–10	8–9				7	6	4	5	8
....	...	..	..	Ha/Za	9–10	8,5–9				6	6	6	5	7
....	...		..	Ha/(Za)	9–10,5	7,5–8,5				8	6	6	6	8
...	...	...	...(*)	Zw/(Ha)	8–9,5	–				8	4	5	7	8
...		..	...	Ha/(Za)	8–9,5	7,5–8,5				8	5	5	7	8
...	..	..		Ha/(Za)	9–10	–				8	4	4	7	–
...(*)			...	(Ha)/Za	8–9,5	7–9				7	4	4	6	8
...	...		...	(Ha)/Za	9–10	8–9				9	5	4	6	8
...	...		•	(Ha)	9–11	8–10				7	5	5	6	8
...	..	..	..	Ha/Za	8,5–9,5	8–9				8	5	4	6	8
...		...		Ha/(Za)	7,5–9,5	7–8				8	3	5	6	7
...	...	..	...	Ha/Za	8–9	7,5–8,5				8	4	5	7	7
..	...	..	..	Za	7,5–9	7–9				7	5	4	6	8
...		...	...	Za	7,5–8,5	7–9				8	5	4	7	9
..	...	...	..	Za	7,5–9	7,5–8,5				6	5	4	5	8
...	...	...	...	Ha/(Za)	9–10	–				7	4	4	6	–
...	...	..	..	Ha/(Za)	8,5–10	–				7	6	7	6	–
..	...	...	..	Ha/Za	8,5–9	7,5–8,5				7	5	5	6	7
...	..	..	...	Ha/Za	7,5–8,5	–				7	4	5	6	–
...(*)	...	...	...	Ha/Za	8–10	–				7	4	5	6	7
...	..	..	...	Ha/Za	9–10	–				7	5	4	7	–
....	...	...	...	Ha/Za	9–10	8–9				6	6	5	6	6
..	..	..	...	Ha/Za	7,5–10	7–8,5				8	5	6	7	8
...			...	(Ha)/Za	8–9,5	8–9				8	6	6	7	7
...	...	...		Ha/Za	7,5–9	–				8	4	4	7	–
...	...	...	...	Ha/Za	9–10	8–8,5				7	5	5	6	–
...	...	..	...	Ha/(Za)	8,5–10	7–8,5				8	5	4	7	7
....	...	...	...	(Ha)/Za	8–9,5	7,5–9				7	4	4	7	8
...	...	...		Ha/(Za)	8,5–10	–				7	4	4	6	7
..	...	..	...	Ha/(Za)	9–10	–				8	4	5	7	8
....	..	...	...	Ha/(Za)	8–9	–				7	3	4	6	–
..	...	..	•	Za	–	8–10				–	–	–	–	9
...	...		...	Za	8–8,5	7–8				8	5	4	6	8
..			..	Za	–	7–9				–	–	–	–	9

•• gut/gering ausgeprägt/etwas länger, ••• sehr gut/ausgeprägt/lang, •••• hervorragend/sehr ausgeprägt/sehr lang; Noten 5 = mittel, 7 = hoch, 9 = sehr hoch

PUMORI

ca. S 210
ca. K 210

Früher Körnermais mit Höchstserträgen.



Korn- typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	...	...	...	8-10	8-9			

Vorteile

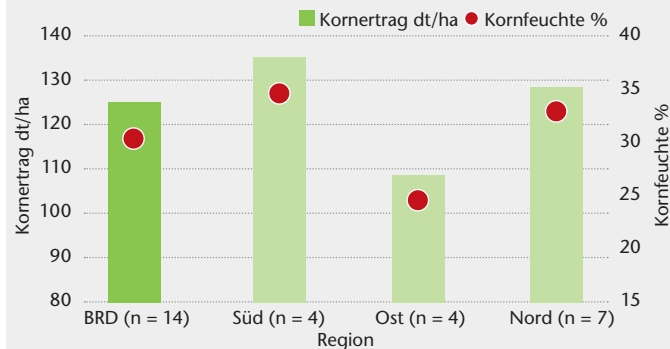
- mittellanger Pflanzentyp mit guter Standfestigkeit
- gutes Stay Green-Verhalten der Restpflanze und schöne Kolbenfüllung
- sehr geringe Nebentriebbildung
- geringer Strohanfall
- gesund bzgl. Beulenbrand, Kolbenfusarium und *Helminthosporium*

Empfehlung

- gute Umwelthanpassungen an Hoch- und Niedrigertragsstandorte sowie an warme und trockene bzw. kühle und feuchte Standorte
- Korn- und CCM-Nutzung

PUMORI: hohe Erträge und geringe Kornfeuchten

EU-Prüfung 2021, Körnermais früh, nach Regionen



Quelle: ProCorn

SUNSHINOS S 210 K 210

Sicher früh, sicher gesund, sicher stark.



Korn typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	••••	•••	••	9–10	8,5–9			

Vorteile

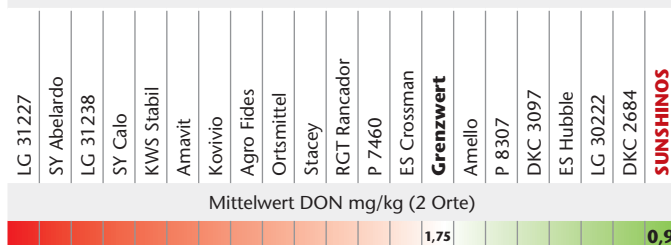
- sehr gesunde Pflanze in Kolben, Stängel und Blatt (keine Anfälligkeit für *Helm. turcicum*) – niedrige DON-Gehalte
- sichere Kolbenfüllung, überdurchschnittlicher Kornertrag
- wenig Stroh, frühe Blüte, harmonische Abreife
- ausgezeichnete Standfestigkeit
- guter Futterwert

Empfehlung

- bundesweite Anbaueignung auch in den nördlicheren Regionen
- passt auch auf kalte Böden bzw. Böden mit langsamer Erwärmung
- gute Kältetoleranz und Jugendentwicklung

SUNSHINOS – geringste DON-Gehalte

für eine sichere Vermarktung, LSV Bayern, 2019



Quelle: nach Angaben der LfL

NEU

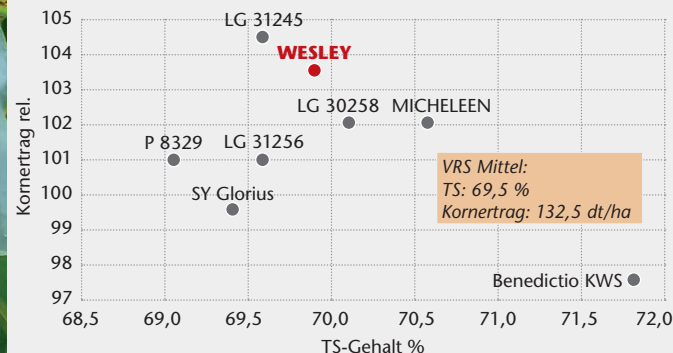
WESLEY

S 210
K 240

Frühe Qualität fürs Silo, mittelfrühes gesundes Korn.



WESLEY – hohe **Kornerträge** im mittelfrühen Reifesegment WP 2020 + 21



Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes

„Als früher Silomais mit sehr hoher Qualität, durch **gute Verdaulichkeit** sowie **überragendem Stärkeanteil und -ertrag**, bei gleichzeitig hohem Fett- und geringem Ligningehalt, ist die Neuzüchtung WESLEY sowohl für Betriebe mit Tierhaltung als auch für Betreiber von Biogasanlagen bestens geeignet.

Die sichere mittelfrühe Kornreife und die **gute Standfestigkeit** machen WESLEY zudem zu einer idealen Sorte für die Nutzung als **CCM, LKS** oder **Feuchtmals**.

Daniel Ott, Produktmanager Mais

Vorteile

- **Silo:** sehr hoher GTM-Ertrag und Stärkegehalt, gute Verdaulichkeit, sehr hohe Biogaserträge
- **Korn:** sehr hoher Kornertrag, sehr gute Standfestigkeit, geringe Beulenbrandanfälligkeit, gute Kolbengesundheit
- **Agronomie:** mittelhoher Wuchstyp mit sehr aufrechter Blattstellung, schönen Kolben und gleichmäßigem Kolbensitz, frühe Blüte (passend für S 210 Reife), gute Jugendentwicklung

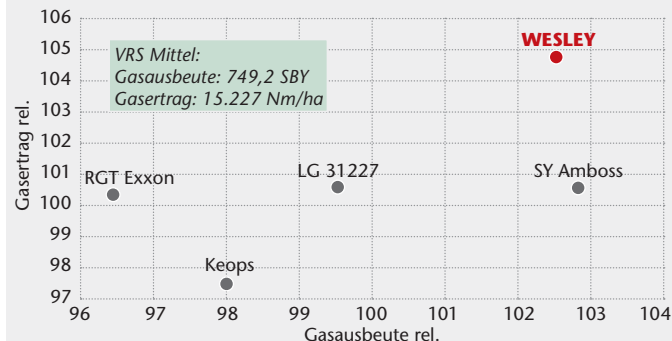
Empfehlung

- aufgrund guten Stay Green-Verhaltens langes Erntefenster möglich
- breite Anbaueignung und hohe Ertragsstabilität über mehrere Jahre nachgewiesen
- Silo, Biogas, CCM: energiereiche, gut verdauliche Qualitätssilage
- Vermarktung: Marktfrucht, CCM, Feuchtmais etc.

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/(Za)	••••	•••	••••	9–10,5	7,5–8,5	■	■	■

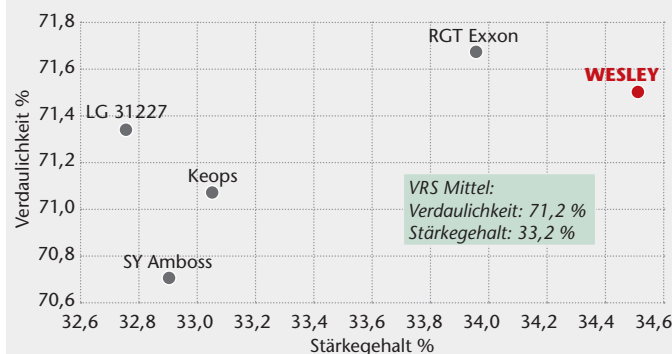
WESLEY – auch als Biogasmais stark

WP Silomais früh 2020 – 2021



Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes

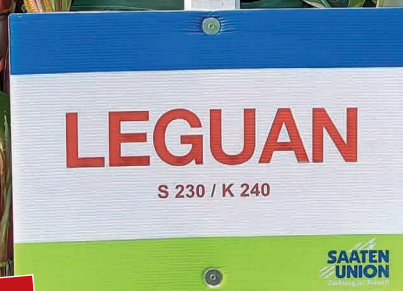
WESLEY – liefert Top Futter, WP Silomais früh 2020 – 2021



Quelle: nach Angaben des Bundessortenamtes

LEGUAN S 230

Universalmais in Anbau und Nutzung.



LEGUAN offiziell empfohlen für
SH (Energienutzung, Silomais, mfr)
NI (Silomais, mfr)
NW (3-jährig, Silomais)
BW (Silomais + Biomassemais, mfr)
Löß-Standorte (Silomais, mfr)
BY (Silomais, mfr)

LEGUAN, S 230, beide Nutzungsrichtungen:

Zeigte eine frühe Abreife, bei überdurchschnittlichem TM-Ertrag. Trotz mittlerem Stärkegehalt und mittlerer Verdaulichkeit weist die Sorte eine überdurchschnittliche Energiedichte auf. Auch Biogasausbeute und Biogasertrag sind überdurchschnittlich. Die Standfestigkeit ist sehr gut.

Quelle: LAZBW Aulendorf

Vorteile

- mehrjährig hohe GTM-Erträge bei guter Ertragsstabilität, mittleren Stärkegehalten, sehr guten Energiegehalten und Gasausbeuten
- langer, absolut standfester Wuchstyp mit sehr geringer Bestockungsneigung
- geringe Kälteempfindlichkeit

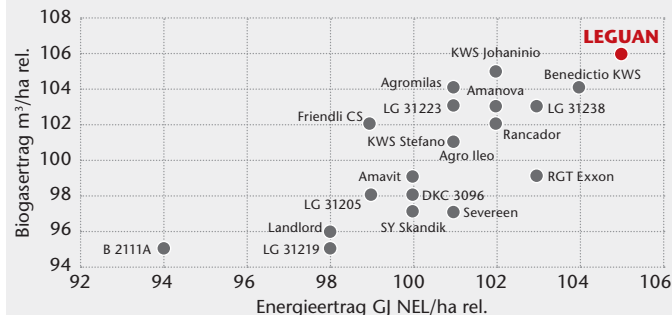
Empfehlung

- Biogasmais für maisbetonte Fütterungsrationen und CCM-Nutzung
- deutschlandweit, insbesondere jedoch auf den Löß-Böden und auf Höhenlagen

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung			
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm	
Zw/(Ha)	•••	•••	•••	8–9,5	–				

LEGUAN – viel Energie + viel Gas

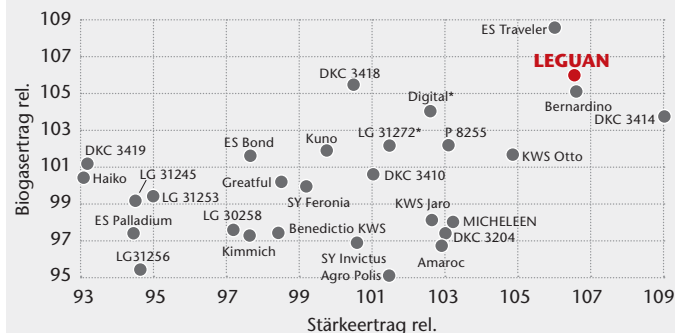
LSV **Silomais** Nordrhein-Westfalen, Höhen- und Übergangslagen mehrjährig



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

LEGUAN – viel Gas + viel Stärke

LSV **Silomais** 2021 Baden-Württemberg – mittelfrühe Reifegruppe



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

MICHELEEN S 230
K 230

**Frühe Körnernutzung mit hohen Erträgen
und guten Qualitäten.**



MICHELEEN offiziell empfohlen für
SH (Futternutzung, Silomais, mfr)
NI (Silomais, mfr, Nord, Ost, Süd)
(Biogas, früh; Silomais für Höhen-
und Grenzlagen)
(CCM, Körnermais, früh/mfr, Nord)
NW (2-jährig, Silomais + Körnermais)
RP (Körnermais, mfr, 2-jährig)
BW (Silomais + Körnermais, mfr)
LoB-Standorte (Silomais, mfr, 2 jährig)
D-Süd (Silomais + Körnermais, mfr)
D-Nord/MV-Süd (Körnermais, vorläufig)

Vorteile

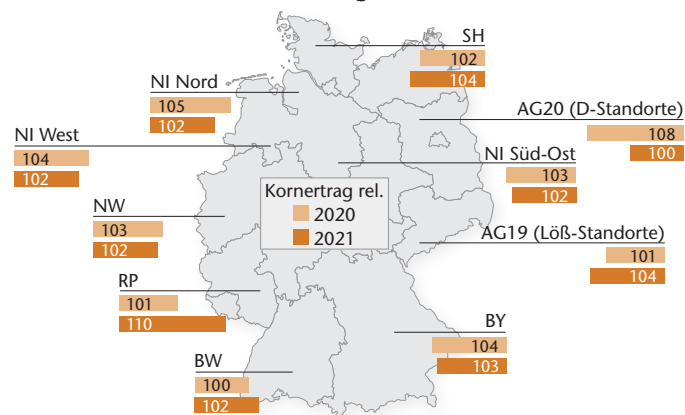
- hohe GTM-Erträge auch auf zur Trockenheit neigenden und leichten Böden
- Sehr hohe Kornenerträge mit zügiger Abreife im frühen Segment bieten Nutzungsflexibilität.
- sehr gute Pflanzengesundheit, fusariumtolerant
- **Korn:** früh + ertragreich + gute Qualitäten
- **Silo:** hohe Fasergehalte für strukturgebendes Grundfutter und hohe Energieerträge pro Hektar

Empfehlung

- Auch bei reduzierter Bestandesdichte macht MICHELEEN
- hohe Erträge und schöne Kolben für energiereiches Grundfutter.

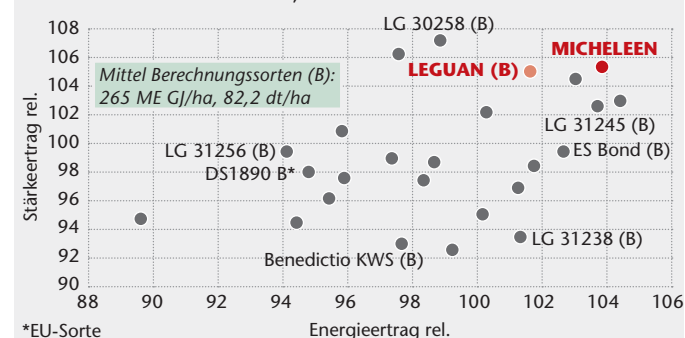
Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/(Za)	••	••••	••	8–9,5	7,5–8,5			

MICHELEEN – konstante Leistung im LSV Körnermais



MICHELEEN – viel Energie und Stärke vom Hektar

LSV **Silomais** mittelfrüh 2021, Löß-Standorte



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

NEUTRINO S 240

Maximale Erträge für maximalen Output.



**NEUTRINO offiziell empfohlen für
BY (Silomais, mfr, teilweise)**

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung			
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm	
Ha/(Za)	•••	••	••	9–10	–				

Vorteile

- hervorragende GTM- und Energieerträge
- große und sehr gesunde Pflanze mit ausgezeichneter Standfestigkeit
- widerstandsfähig gegen *Turicum*-Blattdürre

Empfehlung

- besonders empfohlen für feuchte, kalte oder tiefgründige Standorte
- höchste GTM-Erträge für maximale Ausnutzung der Flächenproduktivität

Gerd Ludlage aus Lastrup/ Niedersachsen ist seit Jahren überzeugter NEUTRINO Anbauer:

„Ich baue jedes Jahr 170 ha Mais an. Die Sorte NEUTRINO hat sich seit Jahren im Anbau bewährt und zeichnet sich durch **zuverlässige Erträge auf nahezu jedem Standort** aus. NEUTRINO gilt als fester Bestandteil in meiner Anbauplanung.“



SUSANN ^{S 260} ^{K 280}

Super im Silo! Super im Korn! Super SUSANN!



Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
(Ha)/Za	••(•)	••••	••••	8–9,5	7–9			

Vorteile

- Siloertrag, Stärkeertrag und Kornertrag: seit mehr als 13 Jahren in der Praxis bewährt!
- maximales Kolbenpotenzial dank extrem vieler Kornreihen

Empfehlung

- sehr flexible Erntezeiten: SUSANN hat ein langes Stay Green.
- sehr blattgesund gegenüber HTR und *Fusarium* und absolut standfest



BONE ca. S 260
ca. K 250

Mehrfachnutzer mit hohen, stabilen Erträgen und Qualitäten.



**Auch als Ökosaatgut
verfügbar**



Vorteile

- flexible Nutzung: Qualitätssilage mit hoher Energiedichte plus Biogasnutzung, CCM und Körnermais
- sehr hohe und stabile GTM-, Energie- und Biogaserträge, hohe Stärke- und Energiegehalte
- BONE war die ertragsstärkste Sorte in den internen Versuchen 2020 im Silo- als auch Körnermaissegment.
- gute Gesundheit

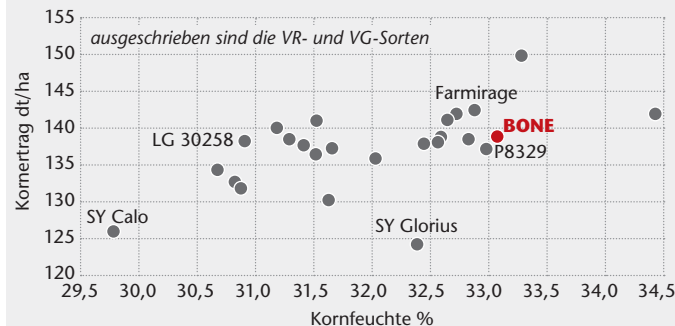
Empfehlung

- BONE ist ertragsstabil: maximale Erträge auf Gunststandorten und stabiles Ertragsniveau auf Stresstandorten.
- herausragende Kornerträge, perfekte Kolbenfüllung und langsames Dry-Down-Verhalten für ein langes Erntefenster

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
(Ha)/Za	•••	•••	••••	9–10	8–9			

BONE – stabil hohe Kornerträge

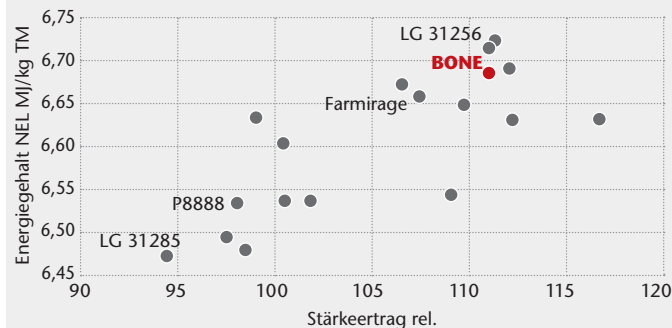
EU-Sortenprüfung mfr 2021, 16 Orte bundesweit



Quelle: Pro-Corn

BONE – liefert energie- und stärkereiches Futter

EU-Sortenprüfung Silomais msp 2021, 9 Orte bundesweit



Quelle: Pro-Corn

SUMUMBA S 260
K 250

Hochertragreicher und umweltstabiler Körnermais.



SUMUMBA offiziell empfohlen für
NI (CCM, Körnermais, früh/mfr, Nord)
HE (Silomais, mittelspät, 2-jährig)
BW (Silomais + Biomassemais, mittelspät)
(Körnermais, mfr)
D-Süd (Silomais, frühere Reife, vorläufig)
Löß-Standorte (Körnermais, mfr, 2-jährig)
BY (Körnermais, mfr)
(Körnermais Öko-Anbau)

**Auch als Ökosaatgut
verfügbar**



Vorteile

- hoher Korn-Ernte-Index: wenig Stroh und leichter Drusch
- sehr kompakter Pflanzentyp, ausgezeichnet standfest und sehr gesund bzgl. Stängel- und Kolbenfusarium
- frühe Blüte beugt Schäden durch Sommertrockenheit vor
- **Silo:** hoher Stärke- und Energiegehalt → Verbesserung der Grundfütterration; gute Verdaulichkeit, hoher Biogasertrag
- **Korn:** hochertragreich, standfest und gesund

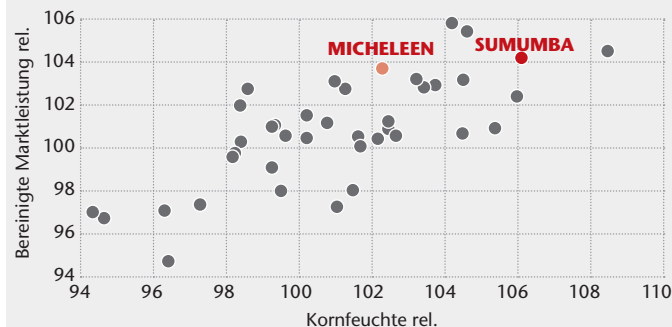
Empfehlung

- hoher Stärke- und Energiegehalte → ideal für Futterrationen, mit einem hohen Grasanteil
- max. Ausnutzung der Fläche (Marktf Frucht, Futter oder CCM)

Korn typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
(Ha)	•••	•••	••••	9–11	8–10			

SUMUMBA – stark in Kornertrag und Marktleistung

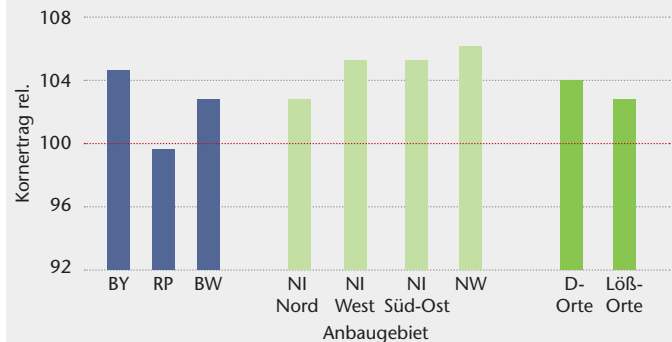
LSV Nordrhein-Westfalen 2019 – 2021



Quelle: nach Angaben der Landwirtschaftskammer NW

SUMUMBA – flächendeckend gute Leistungen

mehrfährige Ertragsleistung im LSV bundesweit 2020 + 2021



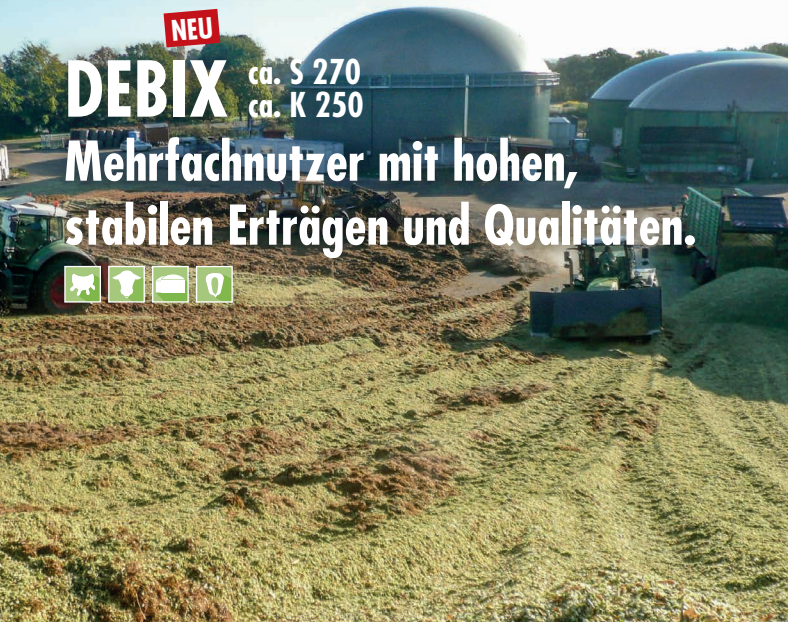
Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

NEU

DEBIX

ca. S 270
ca. K 250

Mehrfachnutzer mit hohen, stabilen Erträgen und Qualitäten.



Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	•••	••	••	8,5-9,5	8-9			

Vorteile

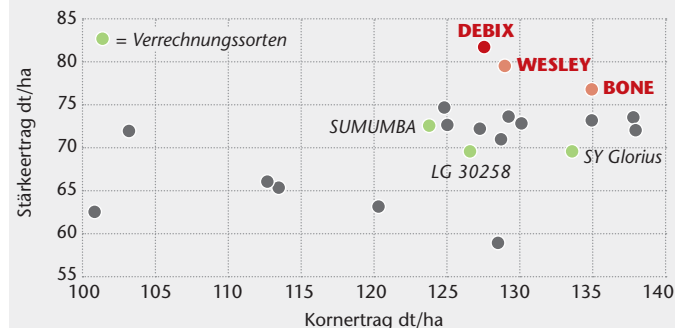
- Silo-Nutzung: hoher Biomasseertrag mit gutem Qualitätsprofil; hoher Stärke- und Energiegehalt für Futterrationen mit hohem Grasanteil
- perfekt für die Biogasproduktion aufgrund hoher Gasausbeute und gute Ertragsleistung
- hoher Kornertrag sowie gutes Dry-Down-Verhalten

Empfehlung

- Aufgrund der exzellenten Jugendentwicklung kann die Aussaat auch auf kalten bzw. zu Staunässe neigenden Standorten erfolgen.
- Reifespreizung erlaubt langes Erntefenster mit immer noch grüner Restpflanze

DEBIX – top Leistung in Silo und Korn

Doppelnutzungstypen 4 Orte, Silo und Korn früh + mittelfrüh



Quelle: interne Versuchsserie 2021

SUCORN

DS1710C K 270

Massetyp mit sehr hohen Erträgen in Silo + Korn.



SUCORN offiziell empfohlen für D-Süd (Silomais, spätere Reife)

Vorteile

- mittelspäte massebetonte Biogas- und Körnernutzung auf hohem Ertragsniveau
- große Ökostabilität: stabile Erträge auf allen Standorten
- ausgeprägte Pflanzengesundheit
- sehr gute Standfestigkeit bis vor die Körnermaisernte

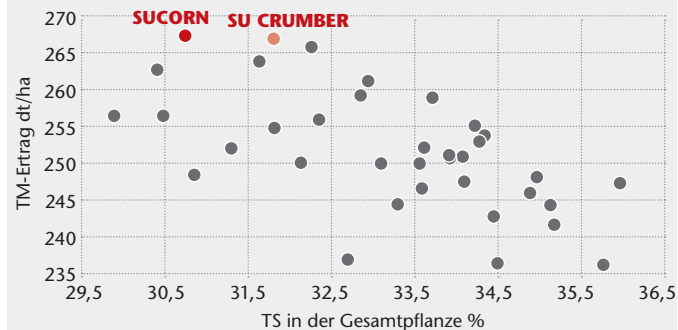
Empfehlung

- Ausgeprägtes Stay Green erlaubt langes Erntefenster und Körnernutzung mit hohen Erträgen und guter TKM
- Doppelnutzer
- SUCORN zeigt mehrjährig eine hohe Energiedichte für energiereiches Grundfutter.

Kornotyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/(Za)	•••	••••	•••	7,5–9,5	7–8			

SUCORN – hohe TM-Erträge im langen Erntefenster

LSV Bayern 2021, Reifezahl ab S 240, 10 Orte



Quelle: nach Daten der LfL

SU CRUMBER S 270

ca. K 260

Hochertrag in Masse, Qualität und Korn.



**SU CRUMBER offiziell empfohlen für
NW (zur Probe, Silomais, mittelspät)**



SU CRUMBER liefert **Hochertrag in Masse und Qualität** und ist mit einer **breiten Umweltadaption** sowohl für feuchte und kalte als auch für trockene und warme Standorte in Deutschland geeignet! Die mehrjährig hohen Gesamttrockenmasse-, Energie- und Stärkeerträge führen zu einer **maximalen Faktorausnutzung in der Grundfutterproduktion**. SU CRUMBER kann aufgrund des Qualitätsprofils hervorragend in **Futterationen mit hohem Grasanteil sowie als CCM- oder Biogasmais** eingesetzt werden. Diese Sorte ist 2021 durch das Bundesortenamt zugelassen worden. Die wertbestimmenden Eigenschaften von SU CRUMBER zeigen sich insbesondere auch bei den Parametern für die Biogasnutzung: Neben **überdurchschnittlicher Biogasausbeute** zeigt SU CRUMBER die **ertragsstärkste Leistung** zu den Vergleichs- und Verrechnungssorten im Merkmal Biogasertrag und unterstreicht hiermit die außerordentlich gute Flächenproduktivität.

Daniel Ott, Produktmanager Mais

Vorteile

- hohe Nutzungsflexibilität, breites Erntefenster
- ausgesprochene Pflanzengesundheit, wenig Nebentriebe und Lager
- **Leistung Silo:** stabile GTM-Erträge auf nahezu allen Böden, sehr hoher Stärkegehalt, sehr hoch in Biogasausbeute und -ertrag, hoher Energiegehalt und -ertrag
- **Leistung Korn:** hohes TKG und gute Standfestigkeit

Empfehlung

- ideal für Fütterungen mit einem hohen Grasanteil in der Ration, CCM-, Biogas- und Körnernutzung
- Ausdehnung des Erntefensters möglich

Kornotyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	•••	•••	••	8–9	7,5–8,5			

SU CRUMBER – bundesweit starke Leistungen

LSV **Silomais** 2021, bundesweit, Relativwerte

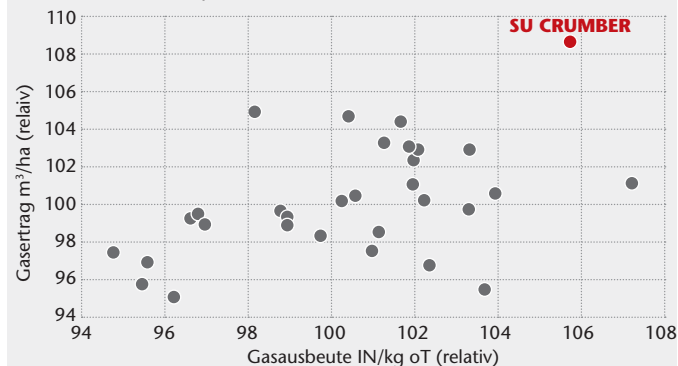
	U-Gebiet	GTM-Ertrag	Energieertrag GJ NEL/ha	Stärkeertrag dt/ha	Biogasertrag m ³ /ha	Stärkegehalt %	Biogasausbeute l/kg TM
SN, BB	D-Süd	106	111	107	111	104	104
NI	Süd	104	105	113	109	108	104
NI	Ost	106	106	116	110	110	104
NI	West	105	105	113	110	108	105
BY		107	106	108	107	100	100
NW	*	103	103	108	109	105	106
BW, HE		103	101	104	104	102	101

*Niederungslagen

Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

SU CRUMBER – top Biogasmais

LSV **Silomais** mittelspät NW 2021, Mittel aus 5 Standorten (relativ)



Quelle: nach Daten der LWK Nordrhein-Westfalen

KABANERO ca. S 300
B3316C ca. K 280

Stabilität auch auf kritischen Böden.



Vorteile

- reiner Zahnmais mit hohem Kornertrag und hoher Masse
- hohe Ertragsstärke bei gleichzeitig niedriger Kornfeuchte steigert die bereinigte Marktleistung
- trockentolerant
- sehr gutes Dry-Down-Verhalten, harmonische Abreife von Korn und Restpflanze
- mittellange Hybride mit guter Standfestigkeit
- Silomais: gutes Qualitätsprofil

Empfehlung

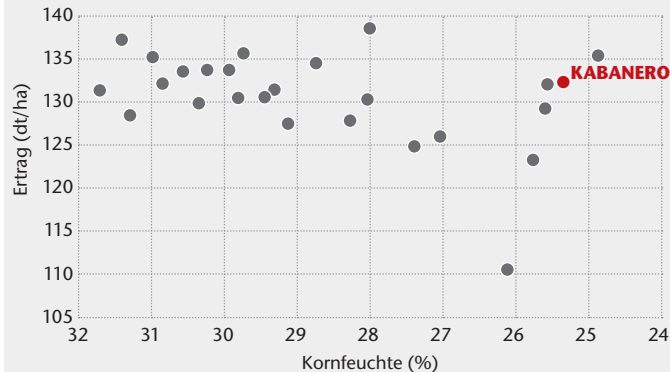
- insbesondere auch für leichte und zu Trockenheit neigenden Standorten geeignet
- hohe Erträge und Ertragssicherheit auch auf Böden mit niedrigem Ertragspotenzial

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Za	••	•••	••	7,5–9	7–9			

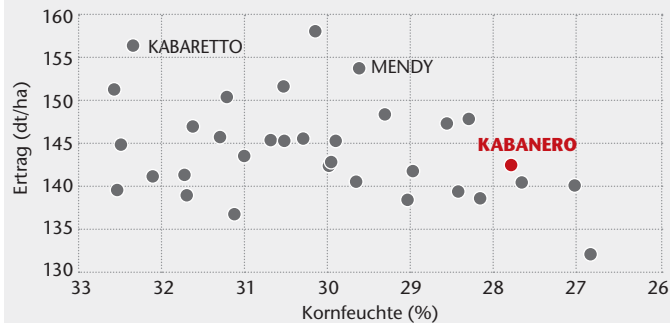
KABANERO – ertragsstarker frühreifender Körnermais für die späten Anbaubereiche

mittelspätes Sortiment 7 Standorte (Mittelwert)

2020



2021



Quelle: IMIR

MENDY ca. S 320
ca. K 300

**Bringt hohe Kornerträge und viel Masse
im späten Reifesegment.**



Vorteile

- Kornerträge auf Top-Level bei unterschiedlichsten Umweltbedingungen
- Silomais: außerordentlich hohe GTM-, Energie-, Stärke- und Biogaserträge mit Top Qualitäten
- gute Standfestigkeit und sehr geringe Nebentriebbildung
- langer Pflanzentyp mit sehr guter Jugendentwicklung

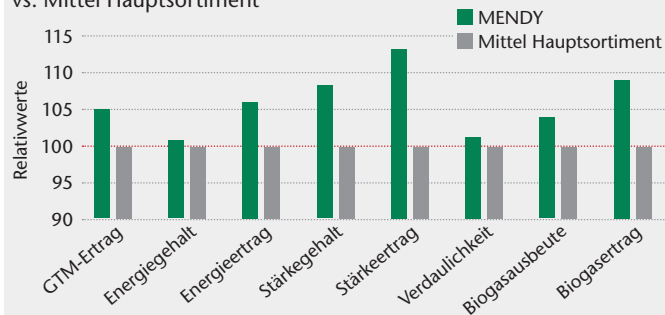
Empfehlung

- für Anbausysteme mit hohem Input und Standorte mit guter Körnermaishistorie
- auch für zu Trockenheit neigende Standorte geeignet

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Za	•••	••••	•••	7,5–8,5	7–9			

MENDY – rundum leistungsstark!

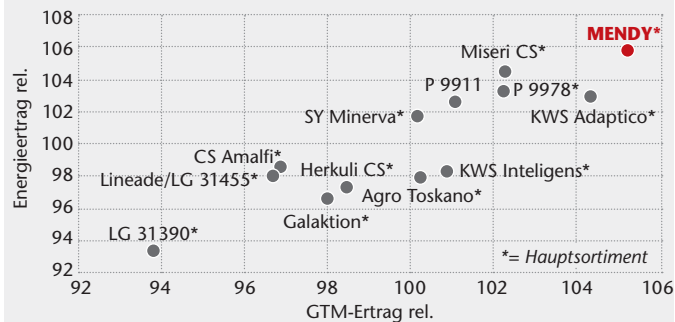
LSV **Silomais** spät 2021, Baden-Württemberg, Relativgehalte/-erträge vs. Mittel Hauptsortiment



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

MENDY – viel Energie vom Hektar

LSV **Silomais** spät 2021, Baden-Württemberg, Relativerträge



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle

HORIZONTE

ca. S 200 K 200
B2190 K 200

Unser Frühester – reiner Zahnmais für Korn und Silo.



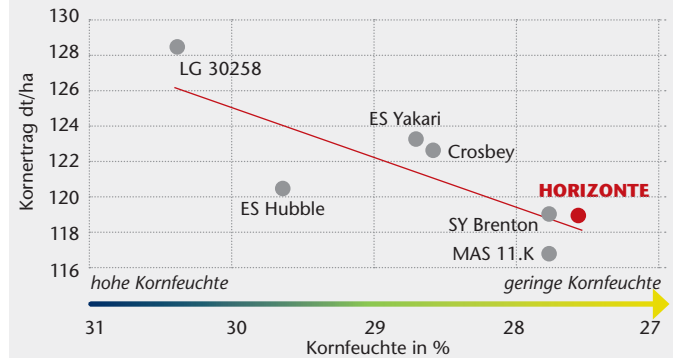
Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Za	••	•••	•••	7,5–9	7,5–8,5			

Vorteile

- früher Doppelnutzer mit Schwerpunkt auf Kornertrag
→ Erweiterung der Fruchtfolge
- sehr geringe Kornfeuchte
→ Reduzierung der Trocknungskosten (hohe Marktleistung)
- optionale Silonutzung
→ Stärkeaufwertung des Grundfutters
- Anbau auch auf zu Trockenheit neigenden Böden möglich; reift sicher auf allen, auch nördlichen, Standorten ab
- sehr geringe Lagerneigung
- Eignung auch als Zweitfruchtmais

HORIZONTE – geringe Trocknungskosten für mehr Ökonomie

EU-Sortenprüfung **Körnermais** früh 2019 und 2020, bundesweit, 26 Standorte



Quelle: ProCorn



SULANO S 210
DS0419A ca. K 220

Viel Masse bei früher Reife.



VICENTE ca. S 210

Herausragende Qualität im frühen Segment.



Vorteile

- früher, langer, rahmiger Silo- bzw. Biogasmais
- sehr stabile und homogene Kolbenausbildung
- umweltstabile hohe GTM-Erträge
- geeignet für sehr frühe Lagen oder als Zweitfruchtmais
- aufgrund guter Jugendentwicklung auch für kalte und tiefgründige Standorte zu empfehlen

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/(Za)	•••	•••	•••	9–10	-			

Vorteile

- herausragende Qualität hinsichtlich Stärkegehalt und Verdaulichkeit
- hohe Energiedichte aus dem Kolben für maximale Veredelung des Grundfutters
- Die außerordentlich hohe Zellwandverdaulichkeit sorgt für mehr Milchleistung aus dem Grundfutter.
- sehr gesunde Pflanze in Kolben, Stängel und Blatt (keine Anfälligkeit für *Helminthosporium turcicum*)
- gute Eignung als Zweitfruchtmais

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/(Za)	•••	•••	••	8,5–10	-			



FRODO ca. S 220
ca. K 240

Universalmais mit breiter Anbaueignung.



Vorteile

- **Silonutzung:** rahmiger Typ mit hohen und stabilen GTM-Erträgen sowie mittleren Stärkegehalten und mittlerer Verdaulichkeit
- sehr hohes Ertragspotenzial auch auf leichten Standorten
- **optionale Körnernutzung:** sicheres Dry-Down-Verhalten

Korn- typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	••	•••	•••	8,5–9	7,5–8,5			



SUDORUS ca. S 220
ca. K 230

Früher Ertragsbringer für Silo und Fermenter.



Vorteile

- guter Feldaufgang mit zügiger Jugendentwicklung
- kompakter Pflanzentyp mit niedrigem Kolbenansatz
- gesunde Sorte: *Helminthosporium*, Beulenbrand und *Fusarium*
- zügige Abreife der Restpflanze
- ertragsstarker und ertragsstabiler Silomais für Futterrationen mit hohem Maisanteil; bei vollem Silo optionale Körnernutzung
- breite Anbaueignung

Korn- typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	•••	••	••	7,5–8,5	-			

SUSETTA

S 220
K 240

Früh und maximal flexibel in der Nutzung.



THERMIC

ca. S 230
ca. K 230

Bringt früh hohe Erträge.



Vorteile

- mittlerer Stärkegehalt bei hohem Stärkeertrag/ha, gute Verdaulichkeit
- äußerst standfest bei maximaler Stängelgesundheit
- gesundes und qualitativ hochwertiges Futter
- sowohl als Silo- als auch als Körnermais nutzbar
- gute Verdaulichkeit: bestens geeignet für maisbetonte Futterrationen

Vorteile

- hohe GTM-Erträge
- guter Stärkegehalt
- hoher Energiegehalt
- hohe Biogasausbeute
- gute Anpassung an leichte und sandige Standorte

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	••(•)	•••	•••	8–10	-			

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	•••	••	••	9–10	-			

TONACJA

ca. S 230
ca. K 230

Mittelfrüher Allrounder –
auch für Stressstandorte.



POWERPACK

ca. S 230
ca. K 240

Mittelfrüher Mehrfachnutzer
mit breiter Anbaueignung.



Vorteile

- Doppelnutzer mit hohem Leistungspotenzial in GTM- und Kornertrag
- sehr gute Kältetoleranz
- gute Jugendentwicklung
- gute Eignung auch für leichtere Böden
- große und blattreiche Pflanzen

Vorteile

- hohe, stabile GTM-Erträge
- hohe und zuverlässige Kornerträge, sicheres Dry-Down
- eindrucksvoller Pflanzentyp mit sehr guter Einkörnung
- langer Wuchs, aber sehr standfest (niedriger Kolbenansatz)
- frühe Aussaat aufgrund später Blüte und guter Kältetoleranz möglich
- gute Jugendentwicklung auch auf kalten, tiefgründigen Böden

Korn typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	••••	•••	•••	9–10	8–9			

Korn typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	••	••	••	7,5–10	7–8,5			



SUDRESS ca. S 250
ca. K 240

Top-Talent in Ertrag, Stärke,
Verdaulichkeit und Energie.



SUPOD PODLASIAK ca. S 250

Der Biogasgigant.



Vorteile

- hohe GTM-Erträge mit hohem Stärkegehalt und guter Verdaulichkeit
- hoher Energieertrag für gehaltvolle Futterrationen und hohen Biogasertrag
- Körnernutzung: standfest mit optimalem Dry-Down-Verhalten aufgrund Flint-Dent-Genetik
- flexible Nutzung bis zur Ernte durch günstige Reifepreisung

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
(Ha)/Za	•••	••••	••••	8–9,5	8–9			

Vorteile

- sehr guter Biogasmais, hoher GTM-Ertrag
- bildet „baumartige“, schöne Bestände
- frohwüchsig mit gutem Stay Green
- ausgesprochen gute Kälte- und Trockentoleranz
- Gute Stärkegehalte sorgen für ordentliche Energiedichte.
- reiner Biogasmais

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	•••	•••	•••	7,5–9	-			

SURTERRA

S 250
K 260

Flexibel – sicher – gut.



SUMARIS

S 260
ca. K 250

Richtig viel Masseertrag.



Vorteile

- stärkereicher Silomais bei hohen Erträgen
- fusariumgesund, gute Standfestigkeit bei relativ hohem Wuchs
- bietet die Möglichkeit zur Körnernutzung
- Kann auch auf trockenen Standorten angebaut werden!
- SURTERRA zeichnet sich durch seine Umweltstabilität aus – es werden sichere Siloerträge erzielt. Ist das Silo voll, kann der Rest problemlos gedroschen werden.

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/Za	•••	•••	•••	9–10	8–8,5			

Vorteile

- liefert zuverlässige GTM-Erträge
- sehr lange Pflanzen mit trotzdem guter Standfestigkeit
- bringt Leistung auch unter schwierigen Bedingungen
- hohe Erträge auch bei einer um eine Pflanze (gegenüber ortsüblich) reduzierten Aussaatstärke

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/(Za)	•••	•••	••	8,5–10	7–8,5			

PRESTOL S 260 K 260

Top-Ertragsleistung.



**PRESTOL offiziell empfohlen für
BW (Silomais + Biomassemais, mittelspät)**

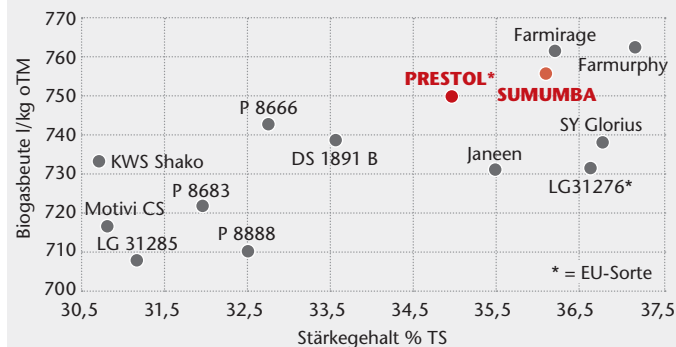
Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
(Ha)/Za	••••	•••	•••	8–9,5	7,5–9			

Vorteile

- flexible Nutzungsmöglichkeiten: Silo und Korn
- **Silo:** stabile, sehr hohe GTM-Erträge, insbesondere auch auf trockenen Böden; optimaler TS-Gehalt und viel pansenstabile Stärke
- **Korn:** liefert zuverlässig hohe Kornerträge
- sehr gute Gesundheit (*Fusarium*, *Helminthosporium*)
- Anbau auch auf nassen und kühlen Standorten zu empfehlen

PRESTOL – stärkereich und energiereich

LSV **Silomais** mehrjährig, Baden-Württemberg 2018–2021
mittelspäte Reifegruppe



Quelle: nach Angaben der Länderdienststelle



Vorteile

- zuverlässig frohwüchsig
- zügige Störkeeinlagerungen, synchrone Restpflanzenabreife
- hat in all den Jahren nie enttäuscht
- besonders geeignet für Biogasbetriebe mit knapper Fläche



Vorteile

- massewüchsig
- kolbenbetont: sehr hohe Stärke- und Energieerträge/ha
- stressstabil, wächst auf jedem Boden
- besonders gute Ertragsleistungen auf den leichteren Standorten
- Schwerpunkt: Biogas- und Silomais

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/(Za)	•••	•••	•••	8,5–10	-			

Korntyp	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Ha/(Za)	••	•••	••	9–10	-			

TIGUAN ca. S 270

Erstklassiger massiger Mais.



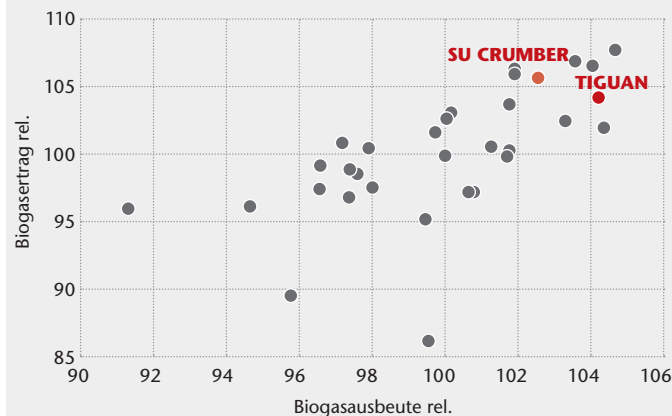
Korn- typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und wärm
Ha/(Za)	••••	••	•••	8–9	-			

Vorteile

- außerordentlich hohes GTM-Ertragspotenzial bei guten Böden bzw. guter Wasserversorgung
- TIGUAN ist ein Massetyp für ausbalancierte Futterationen.
- hohe Energie- und Biogaserträge
- Auf leichten Böden: Das hohe Ertragspotenzial wird durch Pflanzenreduzierung bei der Aussaat (-1 Pfl./m² gegenüber ortsüblich) ausgenutzt.
- Zeitige Aussaat möglich: TIGUAN hat eine außerordentlich gute Jugendentwicklung.

TIGUAN – auch stark in Biogas

RWZ Silomaisversuch 2021, Standort Kerken – mittelspätes Sortiment



Quelle: nach Angaben der RWZ



Vorteile

- hohe und stabile Kornerträge im späten Reifesegment
- schöne Kolbenausbildung mit schnellem Dry-Down-Verhalten
- Vorteile dieser neuen Genetik mit sehr kompaktem Wuchs:
 1. sehr geringer Strohanfall
(→ leichte Einarbeitung der Ernterückstände)
 2. geringe Anfälligkeit gegenüber Sturm
 3. späte Applikation von PSM/DÜM mit konv. Technik möglich

Korn typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Za	••	•••	••	–	8–10			



Vorteile

- Top-Kornerträge
- sicheres Dry-Down-Verhalten des Kolbens
- sehr gute Kolbenfüllung, sehr gesunder Kolben
- geringe Anfälligkeit gegen Kolbenfusarium
- großrahmig und massiv
- standfest und trockenresistent durch gut ausgebildetes Wurzelsystem
- starkes Ertrags- und Qualitätsprofil bei der Silonutzung mit außerordentlich hohen Gas-, Energie- und Stärkeerträgen

Korn typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Za	•••	•••	••••	8–8,5	7–8			

KABARETTO ca. K 320

Stabiler Körnermais für späte Anbaulagen.



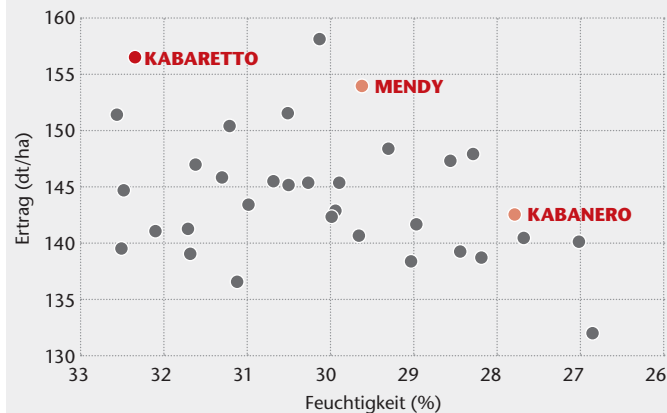
Korn- typ	Entwicklung			Empf. Bestandesdichte		Standortgerechte Anbauempfehlung		
	Jugendentwicklung	Trockentoleranz	Stay Green	Silomais Pfl./m ²	Körnermais Pfl./m ²	Feucht und kalt	Mittel bis gute Standorte	Trocken und warm
Za	••	••••	••••	–	7–9			

Vorteile

- sehr stabile und hohe Kornerträge auf Top-Ertragsniveau
- hohes Ertragspotenzial sowohl auf Hohertragsstandorten, als auch auf Stresstandorten
- sehr schnelles Dry-Down-Verhalten im Kolben
- schön gefüllte Kolben
- kompakter und gesunder Pflanzentyp
- Restpflanze bleibt lange vital

KABARETTO – hohe, stabile Kornerträge

mittelspätes Sortiment, 7 Standorte (Mittelwert)



Quelle: IMIR 2021

Kennen Sie schon auf www.saaten-union.de ...

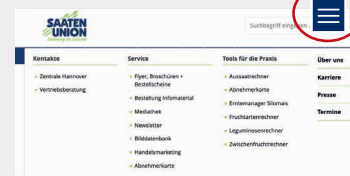
Internet-TIPPS

**SAATEN
UNION**
Züchtung ist Zukunft

unser **DOWNLOADCENTER**

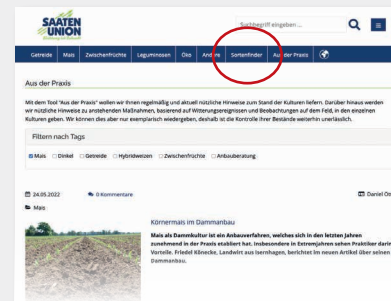
Viel Wissen schnell finden im Bereich „Service“:

- ➔ Flyer, Broschüren und Bestellscheine zum Herunterladen oder
- ➔ lassen Sie sich unsere Printmedien kostenfrei zusenden (Shop).
- ➔ Informationen zu Anbau, Sorten und Fruchtfolge in unserer Mediathek



unsere Tipps **AUS DER PRAXIS**

Mit dem Tool „Aus der Praxis“ liefern wir Ihnen regelmäßig aktuell nützliche Hinweise zur Bestandesführung.



AUSTRALIA

Früh, gesund und ertragsstark.

DUET CL

Standfest mit maximalem Ölertrag.

Vorteile

- ertragsstark über alle Umwelten
- frühe Abreife und zügige Jugendentwicklung für hohe Erträge
- sehr gesund
- hohe Ölerträge

Sortentyp/Empfehlung

- Kopfhaltung: 45–50 Grad
- standortflexibel
- Schwerpunkt Körnernutzung

Hybridtyp	Pflanzenlänge	Kopfhaltung	Ölertrag	Kornertrag
konventionelle Hybride	6	45–50 Grad	7	9

Vorteile

- High-Oleic-Sonnenblume
- Ölsäuregehalt mit über 90 % (HO)
- kurzer und kompakter Sortentyp
- ausgezeichnete Standfestigkeit
- kräftig und gesund

Sortentyp/Empfehlung

- Kopfhaltung: 45 Grad
- kräftiger Wuchs
- ist tolerant gegenüber Wirkstoff Imazamox (Clearfield)

Hybridtyp	Pflanzenlänge	Kopfhaltung	Ölertrag	Kornertrag
High-Oleic-Hybride	4	45 Grad	9	8



ALEXA SU

Gesund, stresstabil und herbizidtolerant.



PETRONAS SU

Wenn Sicherheit wichtig ist!

Vorteile

- herbizidtolerant gegen Herbizidwirkstoff Tribenuron aus der Gruppe der Sulfonylharnstoffe (SU)
- rasche Jugendentwicklung
- gut standfest
- gutes abgerundetes Gesundheitsbild gegenüber *Phomopsis*, *Sclerotinia* und Mehltau

Sortentyp/Empfehlung

- Kopfhaltung: 50–60 Grad
- reift früh ab
- vereinfachtes Unkrautmanagement
- Körnernutzung
- für trockene Standorte bestens geeignet

Hybridtyp	Pflanzenlänge	Kopfhaltung	Ölertrag	Kornertrag
sulfonyltolerante Hybride	5	50–60 Grad	7	9

Vorteile

- Tribenuronmethyl-resistente Sonnenblume für Korn- und Ölgewinnung
- gute agronomische Leistung und Stabilität
- exzellente Pflanzengesundheit bis zur Ernte
- gesunder Korb

Sortentyp/Empfehlung

- Kopfhaltung: 55–65 Grad
- für alle Anbauregionen geeignet; gute Leistung auch unter trockenen Bedingungen

Hybridtyp	Pflanzenlänge	Kopfhaltung	Ölertrag	Kornertrag
sulfonyltolerante Hybride	4	55–65 Grad	8	8

Team Nord	Team West	Team Ost	Team Süd
Ost-Schleswig-Holstein, West-Mecklenburg-Vorpommern Daniel Freitag Mobil 0160-92 49 88 45 daniel.freitag@saaten-union.de	Nördliches Niedersachsen Maik Seefeldt Mobil 0151-65 26 88 59 maik.seefeldt@saaten-union.de	Thüringen Roy Baufeld Mobil 0170-922 92 60 roy.baufeld@saaten-union.de	Südbayern Franz Unterforsthuber Mobil 0170-922 92 63 franz.unterforsthuber@saaten-union.de
Schleswig-Holstein Andreas Henze Mobil 0171-861 24 07 andreas.henze@saaten-union.de	Nordwest-Niedersachsen Winfried Meyer-Coors Mobil 0171-861 24 11 winfried.meyer-coors@saaten-union.de	Brandenburg, Lk. Wittenberg Dagmar Koch Mobil 0160-439 14 45 dagmar.koch@saaten-union.de	Baden-Württemberg Martin Munz Mobil 0171-369 78 12 martin.munz@saaten-union.de
Mecklenburg-Vorpommern Martin Rupnow Mobil 0151-52 55 24 83 martin.rupnow@saaten-union.de	Mitte-, Süd-Niedersachsen Jan Burgdorff Mobil 0170-345 58 16 jan.burgdorff@saaten-union.de	Sachsen-Anhalt Carsten Knobbe Mobil 0151-67 82 02 95 carsten.knobbe@saaten-union.de	Main-Tauber, Hohenlohe, Neckar- Odenwald, Lk. Schwäbisch Hall Franz-Josef Dertinger Mobil 0170-999 22 26 franz-josef.dertinger@saaten-union.de
Vorpommern Udo-Jörg Heinzelmann Mobil 0171-838 97 76 udo-joerg.heinzelmann@saaten-union.de	Nordrhein-Westfalen, Westfalen-Lippe Philipp Schröder Mobil 0171-973 62 20 philipp.schroeder@saaten-union.de	Nord-Ost-Sachsen Thomas Möbius Mobil 0171-948 71 88 thomas.moebius@saaten-union.de	Schwaben, Mittelfranken Andreas Kornmann Mobil 0170-636 65 78 andreas.kornmann@saaten-union.de
	Nordrhein-Westfalen, Rheinland Friedhelm Simon Mobil 0170-922 92 64 friedhelm.simon@saaten-union.de	Südliches Sachsen Frieder Siebrath Mobil 0162-701 98 50 frieder.siebrath@saaten-union.de	Nordbayern Florian Ruß Mobil 0151-57 52 87 21 florian.russ@saaten-union.de
			Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland Achim Schneider Mobil 0151-10 81 96 06 achim.schneider@saaten-union.de



Daniel Ott
Produktmanager Mais
Telefon 0511-72 666-289 / Mobil 0151-24 25 27 00
daniel.ott@saaten-union.de



Martin Weder
Produktmanager Sonnenblumen
Mobil 0171-555 9147
martin.weder@aic-seeds.com

Weitere Informationen: www.saaten-union.de oder per Telefon 0511-72 666-0

DE-ÖKO-003 Informationsstand Juli 2022

Alle Einstufungen und Sortenbeschreibungen basieren auf den Angaben des Bundessortenamtes, weiteren offiziellen Prüfungen oder auf eigenen Erfahrungen. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann nicht übernommen werden, weil die Wachstumsbedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen.

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