



BUIR-BLIESHEIMER
AGRARGENOSSENSCHAFT eG

Saatmais Sortenempfehlung



- ✓ **Schwerpunktsorten in allen Reifegruppen**
- ✓ **Zulassungssituation von Beizen**
- ✓ **Aktuelle Informationen zur Düngung im Mais**

**Unsere Erfahrungen für
Ihren Erfolg!**



Vorwort

In der Mais-Saison 2022 gab es sehr heterogene Ergebnisse. Meist war der entscheidende Faktor die Menge an Niederschlag. Über weite Strecken wurden die Felder nur durch einzelne Gewitterschauer mit Wasser versorgt, was sich entsprechend in den Erträgen widerspiegelte. Somit bestätigt uns dieses Jahr wieder, dass eine hohe Umweltverträglichkeit und dementsprechende Ertragsstabilität wichtiger ist, als das einjährige Spitzenergebnis in einem einfacheren Jahr als diesen.

Somit gilt auch im Mais der Leitsatz: „Nach der Ernte ist vor der Ernte“. Wie bei jeder anderen Kultur legt eine gute Sortenwahl den entsprechenden Grundstein für hohe Erträge.

Um Ihnen die Sortenwahl zu erleichtern, haben wir Ihnen eine Auswahl an Sorten zusammengestellt, die unserer Meinung nach gut in unsere Region passen.

Zu diesem Zweck haben wir für Sie in diesem Jahr wieder eine entsprechende Sortenempfehlung für die Aussaat 2023 zusammengestellt.

Bei der Beurteilung der Leistungsfähigkeit einer Sorte spielen dabei nicht nur die Ertragshöhe und die Ertragsstabilität eine wesentliche Rolle, sondern auch immer mehr die Qualität sowie die Umweltstabilität der jeweiligen Sorte.

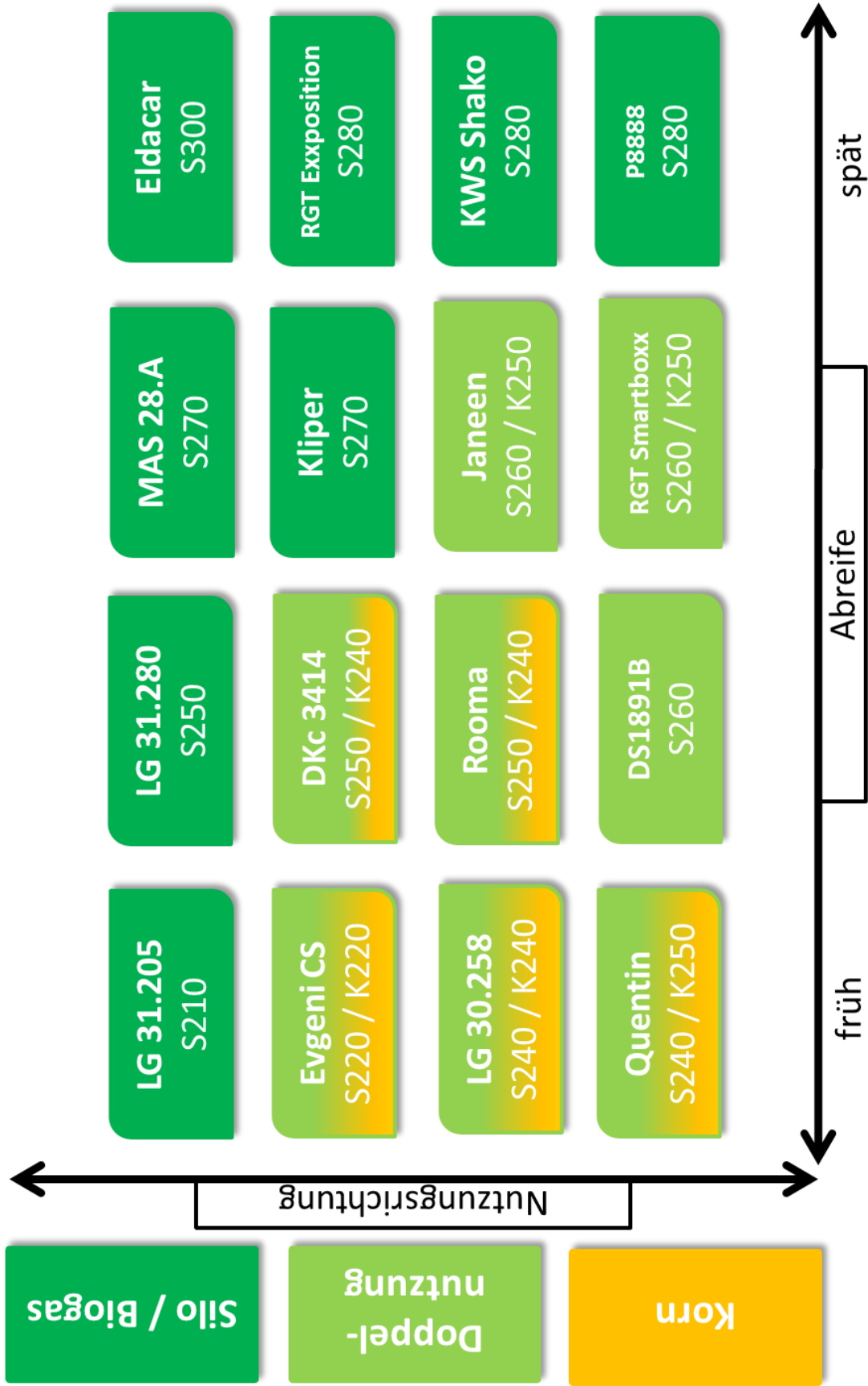
Neben den vielen regionalen Ergebnissen diverser Feldversuche sowie unserer eigenen Demo-Fläche, sind natürlich auch Ihre Erfahrungen am eigenen Standort ein entscheidendes Bewertungskriterium.

Sprechen Sie zur sicheren Saatgutversorgung bitte zeitnah mit Ihrem Kundenberater. Er berät Sie gerne in allen Sortenfragen.

Ihre
Buir-Bliesheimer
Agrargenossenschaft eG



BUIR-BLIESHEIMER AGRARGENOSSENSCHAFT eG





Sortenempfehlung „früh“

LG 31.205 (S210); Limagrain

- sehr ausgewogen für qualitätsbetonten Silomais
- hohe Verdaulichkeit und gutes Ertragsniveau
- aufrechte Blattstellung mit mitteltiefem Kolbenansatz
- besonders interessant für Höhenlagen und Grenzregionen

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energimais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	∅	∅	+	∅				+	+				X	X		X

Evgeni CS (S220 / K220); Caussade

- sehr gute Trockentoleranz
- sehr gesund, tiefsitzende Kolben mit prima Kolbenfüllung
- mehrjährig sehr stabile Stärke- und Energieerträge
- gute Marktleistung in der Körnermaisvermarktung

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energimais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
∅	+	+	∅	+	+	+	-	∅	+	∅	∅		(X)	X	X	



Sortenempfehlung „mittelfrüh“

LG 30.258 (S240 / K240); Limagrain

- ausgewogener, großrahmiger Allrounder mit aufrechter Blattstellung
- tiefer Ansatz der gut ausgebildeten Kolben mit bis zu 16-Reihen
- interessante Kombination aus hohen Stärke- und Energieerträgen
- eignet sich auch sehr gut zum Drusch; tolle Körnermais-Erträge

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale						Standorttyp					
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	+	∅	∅	∅	+	+	+	+	+	∅	+		(x)	x		

Quentin (S240 / K240); RUDLOFF Feldsaaten

- mittellange Zweinutzungssorte mit etwas späterer Abreife
- hohes Ertragspotential als Silo- und Körnermais
- kompensiert sehr gut Trockenstress
- offiziell empfohlen

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale						Standorttyp					
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
∅	+	+	+	0	+	+	∅	+	-	∅	+		x	x		



Sortenempfehlung „mittelfrüh“

DKc 3414 (S220 / K220); Dekalb

- großrahmiger, robuster Silo- und Biogasmals
- hohe Trockenmasse-, Stärke-, Energie- und Biogaserträge
- sehr ertragsstabil mit überzeugender Biogasausbeute
- Stay green-Typ mit hoher Anpassungsfähigkeit an allen Standorten

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	+	+	+				+	+			X	X			

LG 31.280 (S250); Limagrain

- großrahmiger, blattgesunder Silo- und Biogasmals
- ertrags- und qualitätsbetonter Mais mit sehr gutem Stay green-Verhalten
- mittlerer Kolbenansatz und aufrechter Blattstellung
- ausgezeichnetes GTM-, Stärke- und Energieertragspotential

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	+	∅	+				+	+	+		X	X			



Sortenempfehlung „mittelspät“

Rooma (S250 / K240); RUDLOFF Feldsaaten

- überproportional hohe Feinwurzelbildung fördert eine gute Nährstoffversorgung
- Sorte kompensiert längere Stressphasen (Trockenheit) sehr gut
- äußerst niedriger Kolbenansatz trägt zu einer hohen Standfestigkeit bei

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	∅	+	++	+	++	+	+	+	+				X	X	X	

DS 1891B (S260); Brevant

- großrahmiger Silo- und Biogasm Mais mit guter Kältetoleranz
- ausgeprägtes Stay green-Abreifeverhalten
- sehr gute Verdaulichkeit
- hohe Trockenmasse-, Stärke-, Energie- und Biogaserträge

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
∅	+	+	+	+				+	∅	-	∅		X	X		



Sortenempfehlung „mittelspät“

Janeen (S260 / K250); DSV

- hohe TM-, Stärke-, Energie- und Gaserträge mit gutem Stärkegehalt
- langwüchsige Mehrnutzungssorte mit mehrjährig stabilen Kornerträgen
- eine der frühesten Sorten im mittelspäten Sortiment
- sehr gute Trockentoleranz

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	+	∅	+	+	∅		+	∅	∅	+		X	X		

RGT Smartboxx (S260); RAGT

- sehr hohe Stärkeeinlagerung bei überdurchschnittlicher GTM
- sehr langer und großrahmiger Wuchstyp
- gute Standfestigkeit bis zur Ernte
- hervorragende Versuchsergebnisse & Praxis-Feedback

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	+	+	+	+				+	+				X	X	(X)	



Sortenempfehlung „mittelspät“

Klipper (S270); MAS Seeds

- langewüchsiger Biomasse-Mais
- sichert die Erträge unter harten Stressbedingungen ab
- außerordentliche Standfestigkeit
- ausgewogenes Verhältnis zwischen Stärke und Verdaulichkeit

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
∅	+	+	+	+				+	+	+			X	X	(X)	

MAS 28.A (S270); MAS Seeds

- ausgeprägtes, gleichmäßiges Kolbenbild
- seit mehreren Jahren stabil hohe GTM- und Energieerträge
- hohe Pflanzengesundheit sorgt für Ertragsstabilität
- breites Erntefenster durch ausgeprägte Stay green-Eigenschaft
- auch für schwächere und trockenere Standorte besonders geeignet

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	+	∅	+				∅	+	∅	+	+	(X)	X	(X)	



Sortenempfehlung „mittelspät“

KWS Shako (S280); KWS

- sehr lange, großrahmige, ertragsbetonte Biogassorte
- sehr gute Standfestigkeit und sehr hohes Ertragspotenzial
- Stay green-Typ mit später weiblichen Blüte
- unterdurchschnittliche Stärkegehalte

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (lN/kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ N/ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	+	Ø	+				Ø	++					X		

P8888 (S280); Pioneer

- gute Jugendentwicklung und sehr hohe Kältetoleranz
- ausgeprägtes Stay green und hohe Blattgesundheit
- sehr trockenstresstolerante Sorte mit hoher Biogasausbeute
- Zeitpunkt der männlichen und weiblichen Blüte liegen eng beieinander

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (lN/kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ N/ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	+	Ø	+				+	+	+			(x)	X	(x)	



Sortenempfehlung „mittelspät / spät“

RGT Exxposition (S280); RAGT

- massenwüchsiger und standfester Fütterungs- und Biogasmals
- gute Jugendentwicklung, geeignet für alle Standorte
- extrem hohes Ertragspotential bei besseren Bedingungen
- sehr hoher Kolbenanteil, hoher Stärkegehalt und Stärkeertrag

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Fütter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Fütter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	++	+	++				Ø	+	+			X	X		

Eldacar (S300); Saaten-Union

- großrahmige, massige Sorte mit viel Biomassepotential
- standfester Pflanzentyp mit gut ausgebildetem Wurzelwerk
- sehr gute Kolbenausbildung Top-Kornerträge mit sicherem Dry-down-Verhalten
- hohe Stresstoleranz

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage
für gras- betonte Fütter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Fütter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
		++	+	++				Ø	+	+			X			



Beizen-Situation

Standard-Beizen:

Die Standard-Beize ist Redigo M. Die Wirkstoffe Prothioconazol + Metalaxyl bieten einen ausreichenden Fungizid-Schutz gegen die gängigen Fusarium- und Pythium-Arten.

Vogelrepellent:

Die Beizen **Korit**, **Duvit**, **Korit Pro**, **Elevations Plus** und **LumiGEN Premium** enthalten alle den Wirkstoff Ziram und bieten nur eine eingeschränkte Abwehr gegen Fasane und Krähen, ist aber auch die einzige Beize gegen Vogelfraß. Die Beize wirkt jedoch nicht systemisch und im Handling sind einige Schutzmaßnahmen zu beachten.

ACHTUNG: es kann zum Absterben von Regenwürmern führen.

Prüfen Sie bitte genau ob Sie diese Beize wirklich benötigen!!

Sonderbeizen:

Jedes Züchterhaus bietet eine eigene Spurennährstoffbeize an, die das Wurzelwachstum fördert, eine höhere Stresstoleranz etablieren und somit zur Ertragssicherheit beiträgt. Außerdem kann so die Nährstoffaufnahme verbessert und ggfs. Dünger eingespart werden. Besonders hervorzuheben ist die Beize: **Maisguard** welche durch ihre blaue Einfärbung ebenfalls eine Vogelrepellente-Wirkung mit sich bringen soll durch eine optische Vergrämung.

Drahtwurm-Beizen:

Bei Problemen mit Drahtwürmern gab es bisher die Beize **Sonido**, welche nun nicht mehr zugelassen ist. Als Insektizide-Beize steht nur noch **Force 20 CS** zur Verfügung. Jedoch darf die Saattiefe maximal 3cm betragen und der Wirkungsgrad von 30-50% stellt keine echte Alternative da.



EasyStart® TE Max

Mikrogranulatdünger für den Maisanbau:

11 % N gesamt (11 % Ammoniumstickstoff)
48 % P₂O₅ (44 % wasserlösliches Phosphat)
0,6 % Eisen (Fe)
0,1 % Mangan (Mn)
1 % Zink (Zn)

EasyStart TE Max ist ein Mikrogranulatdünger mit einheitlicher Granulierung.

Gezielte Düngung entsprechend dem hohen pflanzlichen Nährstoffbedarf in der Startphase für eine rasche und gesunde Jugendentwicklung besonders auf kalten, kalkreichen Böden.

EasyStart TE Max wird zur Saat mit handelsüblichen Granulatstreuern als Band in der Saatreihe ausgebracht.

- Sehr gute Pflanzenverträglichkeit
- Geringe Aufwandmengen, keine Salzschäden
- Ausgewogenes N:P Verhältnis
- Verbessert die **P₂O₅** Ausnutzung und entspannt die Phosphatbilanz nachhaltig.
- Zusätzliche Spurenelemente (Fe, Mn, Zn), um ein optimales Wachstum zu gewährleisten

Abpackung: 20kg Sack
300kg BigBag

Aufwandmenge bei Mais: 20-25kg/ha

Bei Fragen sprechen Sie Ihren Kundenbetreuer an!



NP- Dünger 16/16

Der Unterfußdünger mit Mehrwert:

16 % N gesamt (16% Ammoniumstickstoff)
16 % P₂O₅ (14,4% wasserlösliches Phosphat)
14 % wasserlöslicher Schwefel
0,2 % Bor
0,1 % Zink

Mais kann in der Jugend Phosphat ausgesprochen schlecht aufnehmen. Deshalb hat sich die Unterfußdüngung mit wasserlöslichem Phosphat etabliert, um eine rasche Jugendentwicklung des Maises zu gewährleisten. Die Gabe direkt an die Wurzel sichert die Nährstoffaufnahme und verhindert eine Phosphatanreicherung in bereits hoch versorgten Böden.

Eine gewisse Stickstoffgabe über den Unterfußdünger ist sinnvoll, um besonders in regenreichen Frühjahren die Stickstoffversorgung der jungen Maispflanzen zu sichern.

Mais reagiert aber auch empfindlich auf eine Unterversorgung mit Zink und Bor. Besonders tritt dieses Problem bei Trockenheit, zu hohen pH-Werten und auf leichten Standorten auf.

Schwefel sorgt für eine hohe Stickstoff-Effizienz und erhöht den Energie-Ertrag pro Hektar.

Der Einfluss von Spurennährstoffen und deren Verfügbarkeit darf für eine erfolgreiche Vegetation nicht unterschätzt werden.

Bei Fragen sprechen Sie Ihren Kundenbetreuer an!



Allgemeine Informationen

Ihr Sortenwunsch ist nicht dabei?

Sofern die Verfügbarkeit durch die Züchter gewährleistet ist, werden wir Ihnen gerne jeden Sortenwunsch erfüllen, sprechen Sie hierzu gerne Ihren Kundenberater an!

Sind alle Sorten ausreichend verfügbar?

Einzelne, stark nachgefragte Sorten können schnell knapp werden. Deshalb sollten Sie die Sorten möglichst früh bei Ihrem Kundenberater vor Ort bestellen. Bei frühzeitiger Bestellung vergüten viele Züchter dies mit einem entsprechenden Frühbezugsrabatt – **es lohnt sich also doppelt!**

Wieviel Saatgut wird benötigt?

Orientierung zur Bestandesdichte (Pflanzen/m²):

Reifegruppe

Pflanzen/m²

Früh (bis 220)

ca. 10-11

Mittelfrüh (230-250)

ca. 9-10

Mittelspät (260-290)

ca. 8-9

Selbstverständlich sollten je nach angestrebter Pflanzenzahl/m² auch die Standortgegebenheiten, die Nutzungsrichtung und der geschätzte Feldaufgang berücksichtigt werden.

Saatmais Sortenempfehlung 2023

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo Korn	Besondere Eignung als		Körnermais			agronomische Merkmale			Standorttyp								
			Silomais für gras- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Qualität) Verdau- lichkeit)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	Energiemais TM- austausche- ertrag (t/ha) (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit	Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz	Stängel/ Kolben	schwerer, kälter, kittiger Böden	wärmer, sandiger Böden	Dürr- standort	Höhen- lage	
LG 31.205	Stroetmann	210	++	Ø	Ø	+	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	+	+	+	X	X		X
Evgeni CS	Lidea	220	Ø	+	+	Ø	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	+	+	Ø	(X)	X	X	
LG 30.258	LG	240	++	+	Ø	Ø	Ø	Ø	+	+	Ø	Ø	+	+	Ø	(X)	X	X	
Quentin	Rudloff	240	Ø	+	+	+	0	+	+	Ø	Ø	Ø	+	-	Ø	X	X	X	
DKC 3414	Dekalb	250	240	+	+	+	+	+	+				+	+		X	X	X	
LG 31.280	LG	250	+	+	+	Ø	Ø	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	
Rooma	Rudloff	250	240	++	Ø	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X	X
DS1891B	Brevant	260	Ø	+	+	+	+	+	+	Ø	Ø	Ø	+	-	Ø	X	X	X	
Janeen	DSV	260	250	+	+	+	+	+	+	Ø	Ø	Ø	+	Ø	Ø	X	X	X	
RGT Smartboxx	RA GT	260		++	+	+	+	+					+	+		X	X	X	(X)
Klipper	mas seeds	270	Ø	+	+	+	+	+					+	+		X	X	X	(X)
MAS 28 A	mas seeds	270		+	+	Ø	Ø	+					Ø	Ø	Ø	(X)	X	X	(X)
KWS Shako	KWS	280		+	+	Ø	Ø	+					Ø	Ø	Ø	(X)	X	X	(X)
P 8888	Pioneer	280		+	+	Ø	Ø	+					+	+	+	(X)	X	X	(X)
RGT Exposition	RA GT	280		+	+	++	++	++					Ø	Ø	Ø	X	X	X	
Eldacar	Saaten Union	300			++	+	++	++					Ø	Ø	Ø				X

Legende:
 ++ sehr gut
 + gut
 Ø mittel
 - unterdurchschnittlich

HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattläuse) -Toleranz
 x empfohlen
 (X) eingeschränkte Empfehlung

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der kommenden Aussaat!