



Saatmais Sortenempfehlung



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

**Unsere Erfahrungen für
Ihren Erfolg!**



Vorwort

Das „Mais-Jahr“ 2021 war über weite Strecke sehr gegensätzlich zum Vorjahr. In dieser Anbauperiode war es deutlich einfacher bei entsprechender Wasserversorgung für die meisten Sorten einen hohen Ertrag zu liefern. Jedoch hat uns die Mehrzahl der letzten Jahre gezeigt, dass eine hohe Umweltverträglichkeit und dementsprechende Ertragsstabilität wichtiger ist, als das einjährige Spitzenergebnis in einem einfachen Jahr.

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 in diesem Jahr wieder eine entsprechende Sortenempfehlung für die Maisaussaat 2022 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.

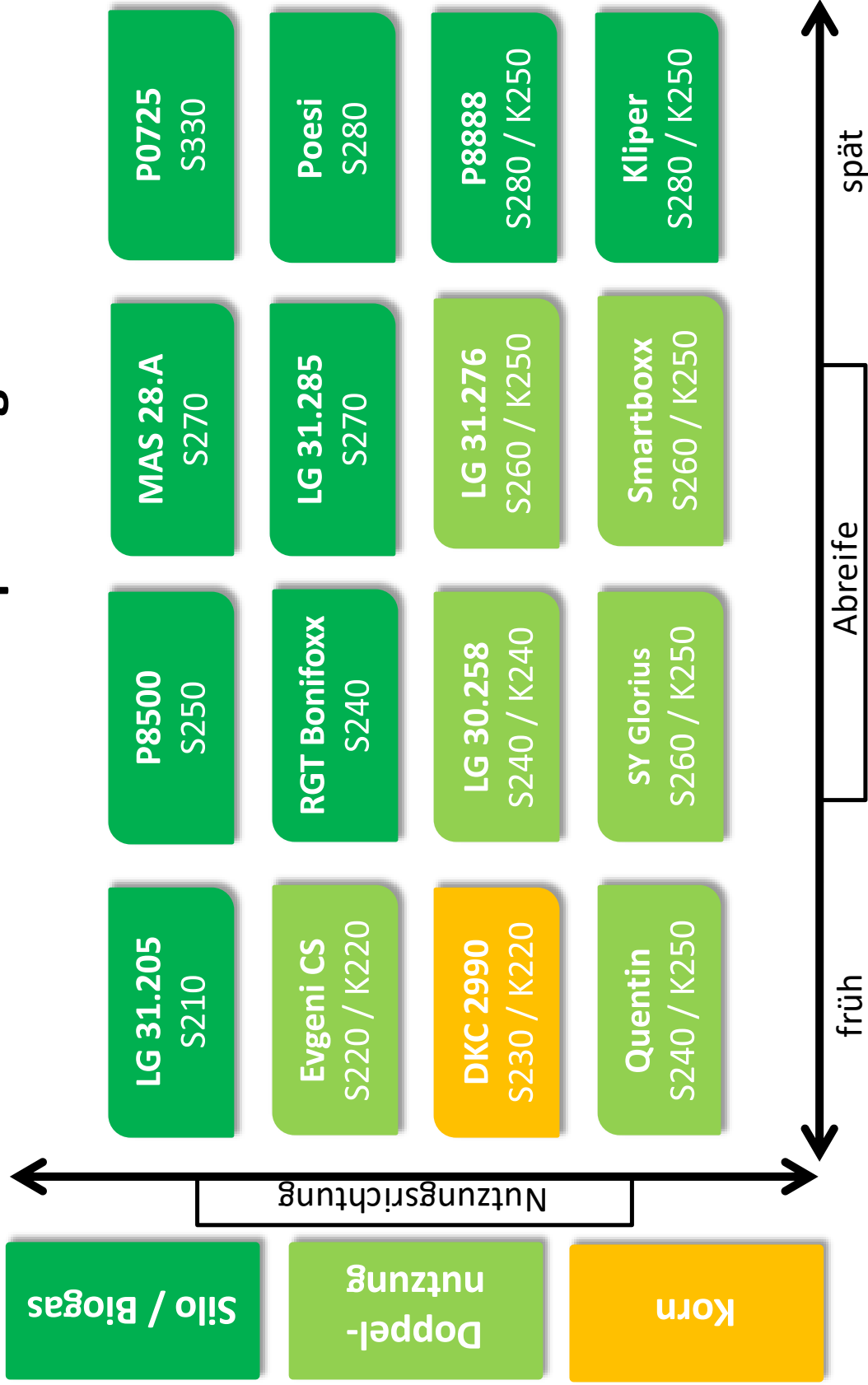
Neben den vielen regionalen Ergebnissen diverser Feldversuche sowie unserer eigenen Demo-Fläche, sind natürlich auch Ihre Erfahrungen am eigenen Standort ein entscheidendes Bewertungskriterium.

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

Ihre
Buir-Bliesheimer
Agrargenossenschaft eG



Saatmais Sortenempfehlung 2022





Sortenempfehlung „früh“

LG 31.205 (S210); Limagrain

- sehr ausgewogene für qualitätsbetonten Silomais
- hohe Verdaulichkeit und gutes Ertragsniveau
- besonders interessant für Höhenlagen und Grenzregionen

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 /h a)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	+	+	∅	+				+	++	+	∅		X	X	(X)	X

Evgeni CS (S220 / K220); Caussade

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

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 /h a)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	+	∅	+				+	+	∅			∅	X	X	



Sortenempfehlung „früh / mittelfrüh“

DKC 2990 (S230 / K220); Dekalb

- besonders hohe Standfestigkeit bei großrahmigem Wuchstyp
- gut gefüllte, dicke Kolben mit ausgeprägter Kolbengesundheit
- mehrjährig stabile Kornerträge und gutes Dry-down
- überzeugt in der Praxis auch als Zweitfruchtmais

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 _w /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _w /ha)	Ertrag	Markt- leistung				Drusch- fähigkeit	Stängel				
∅	+	+	-	∅	+	+	∅	++	∅				X	(X)	

Quentin (S240/K240); Rudloff

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

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 _w /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _w /ha)	Ertrag	Markt- leistung				Drusch- fähigkeit	Stängel				
∅	+	+	+	+	++	+	+	-	-	+			X	X	



Sortenempfehlung „mittelfrüh“

RGT Bonifoxx (S240); RAGT

- Silomais mit dem Fokus auf Qualität
- sehr hohe Restpflanzenverdaulichkeit
- überdurchschnittliche Energieausbeute
- hohe Umweltstabilität

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 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 Energie-Erträgen
- eignet sich auch sehr gut zum Drusch; tolle Körnermais-Erträge
- bevorzugt die etwas besseren Böden

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“

P8500 (S250); 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./Kältetoleranz	Standfestigkeit	HT-Toleranz	Fusariumtoleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürrestandort	Höhenlage
für grasbetonte Futterationen (Qualität)	für maisbetonte Futterationen (hohe Energieerträge/ha, Verdaulichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogasausbeute (l _N /kg oTM)	Biogasertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Marktleistung	Druschfähigkeit				Stängel	Kolben				
∅	+	+	+	++				∅	+	+			X	X	X	

SY Glorius (S260/K250); Syngenta

- mittelspäter Allrounder mit sehr guten BSA-Einstufungen (Neuzul. 2019)
- massiger, sehr langer Doppelnutzer
- sehr hohe Umweltstabilität
- besonders für Trockenstandorte empfohlen

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energiemais			Körnermais			Jugend./Kältetoleranz	Standfestigkeit	HT-Toleranz	Fusariumtoleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürrestandort	Höhenlage
für grasbetonte Futterationen (Qualität)	für maisbetonte Futterationen (hohe Energieerträge/ha, Verdaulichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogasausbeute (l _N /kg oTM)	Biogasertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Marktleistung	Druschfähigkeit				Stängel	Kolben				
∅	+	++	∅	+	++			∅	+		+		X	X	(X)	



Sortenempfehlung „mittelspät“

LG 31.276 (S260 / K250); Limagrain

- großrahmiger und breitblättriger Pflanzentyp
- tief angesetzte Kolben und hohe Standfestigkeit
- gleichmäßig ausgebildete Kolben
- ertragsbetonte Mehrnutzungssorte („32.16-Typ“)
- hohe Blattgesundheit
- 2-jährig gute Versuchsergebnisse und erste gute Praxiserfahrung

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		

Smartboxx (S260 / K250); RAGT

- sehr hohe Stärkeeinlagerung bei überdurchschnittlicher GTM
- sehr langer und großrahmiger Wuchstyp
- gute Standfestigkeit bis zur Ernte
- hervorragende Versuchsergebnisse (NEU – zum Testanbau 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 /h a)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	++	++						+	+				X	X	(X)	



Sortenempfehlung „mittelspät“

LG 31.285 (S270); Limagrain

- massenwüchsiger, mittelspäter Biogasmais
- zügige Jugendentwicklung sowie langes Stay-green
- gesunde Sorte mit hoher Toleranz gegen Stängelfäule
- beeindruckende Optik und hohe GTM-Erträge
- besonders standfest durch tiefen Kolbenansatz

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		

Mas 28.A (S270); Maisadour

- 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 trockene 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“

Klipper (S280); MAS Seeds

- sichert die Erträge unter harten Stressbedingungen ab
- außerordentliche Standfestigkeit auch auf leichten Böden
- 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	

P8888 (S280); Pioneer

- Mittelspäte, standfeste und lange Sorte
- sehr gute Blattgesundheit; sehr hohe Silomaiserträge
- ausgeprägtes Stay-green bei früher Körnerreife

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				
+		++	Ø	++				+	++	Ø			(x)	x	(x)	



Poesi CS (S280):

- überragendes Energie- und Biogas-Ertragspotential
- langwüchsiger, breitblättriger, mittelspäter Biomassemais
- BSA-Bestnoten (9 für GTM & 8 für Biogasertrag)
- sehr stark in der Praxis etabliert, zum Probieren von einer neueren und etwas Standfesteren Variante empfehlen wir **Kissmi CS**

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	+	+				Ø	--	+			X	(X)		

Sortenempfehlung „spät“

P0725 (S320); Pioneer

- hohe Pflanzengesundheit und rasche Jugendentwicklung
- hohes GTM-Ertragspotential
- reine Biogassorte mit besonderer Eignung für Trockenstandorte
- nur für frühe Aussattermine 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 (lN/kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ N/ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
		++	-	++				Ø	+	+			X	(X)		



Beizen-Situation

Standard-Beizen:

Die Standard-Beizen sind Redigo M sowie Maxim/Influx XL. In der Regel werden ca. 90% mit Redigo M ausgeliefert werden. 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 bietet 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 (optische Vergrämung) ebenfalls eine Vogelrepellent-Wirkung mit sich bringt.

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 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 Bestandsdichte (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.

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der kommenden Aussaat!

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo	Korn	Besondere Eignung als		Energiermais	Körnermais	agronomische Merkmale			Standorttyp			
				Silomais für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge, Verdau- lichkeit)			HT- Toleranz	Fusarium- toleranz	schwerer, kälter, kittiger Boden	wärmer, sandiger Boden	Dürre- standort	Höhen- lage	
LG 31.205	LG	210		++	+	+		+	++	+	Ø	X	X	X
Evgeni CS	Caussade	220			+	Ø	+	+	+	Ø	Ø	Ø	X	X
DKc 2990	Dekalb	230		Ø	+	-	Ø	+	Ø	++	Ø		X	(X)
Quentin	Rudloff	240	240	Ø	+	+	++	+	+	-	+		X	X
RGT Bonifox	RAGT	240		+	+	+	Ø	+	+	-	+		X	X
LG 30.258	LG	240	240	++	+	+	+	+	+	+	+		(X)	X
P 8500	Pioneer	250		Ø	+	+	++	+	Ø	+	+		X	X
SY Glorius	Syngenta	260	250	Ø	+	Ø	++	+	Ø	+	+		X	X
LG 31.276	LG	260	250	+	+	+	++	+	+	+	+		X	
Smartboxx	RAGT	260		++	++								X	(X)
LG 31.285	LG	270			+	Ø	++						X	
MAS 28 A	Maisadour	270			+	Ø	+						(X)	X
Klipper	Maisadour	280			+	+	+						(X)	X
P 8888	Pioneer	280		Ø	+	Ø	++						(X)	X
Poesi CS	Caussade	280			Ø	+	Ø						X	(X)
P 0725	Pioneer	320					++						X	(X)

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

HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen
 (x) eingeschränkte Empfehlung