



Saatmais Sortenempfehlung



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

**Unsere Erfahrungen für
Ihren Erfolg!**



Vorwort

Das „Mais-Jahr“ 2020 hatte über weite Strecken mit starker Hitze und fehlenden Niederschlagsmengen zu kämpfen, ähnlich dem Vorjahr. Die Erträge waren vielerorts sehr unterschiedlich und selbst kleinste Mengen an Regen zum richtigen Zeitpunkt konnten den Ertrag entscheidend beeinflussen. Sorten denen eine hohe Umweltstabilität nachgesagt wird, konnten die schwierigen Bedingungen des vergangenen Jahres besser kompensieren als andere. 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 2021 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.

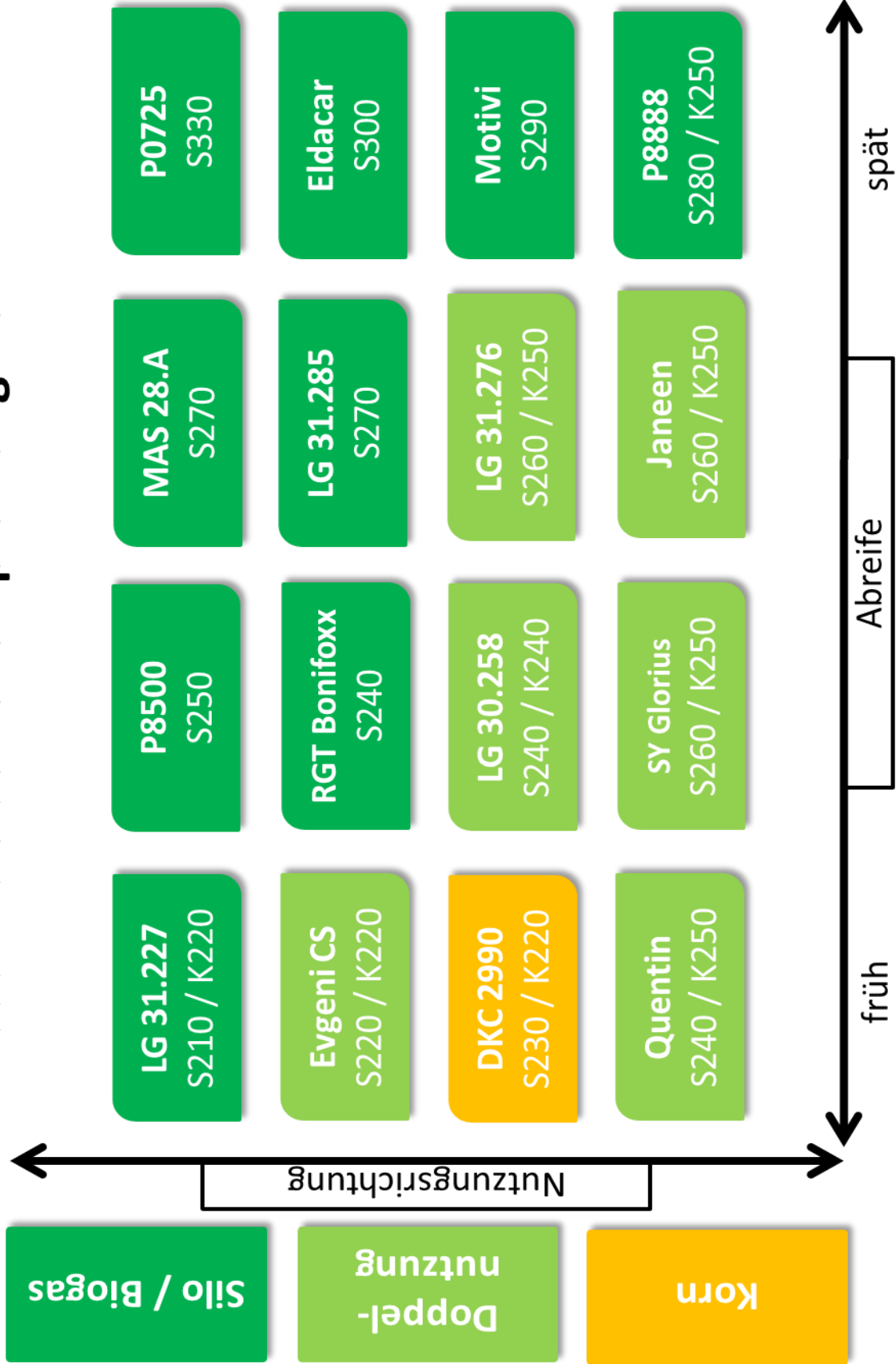
Neben den vielen regionalen Ergebnissen diverser Feldversuche sowie unserer eigenen Demo-Fläche, sind natürlich auch Ihre Erfahrungen am eigenen Standort ein entscheidendes Bewertungskriterium.

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

Ihre
Buir-Bliesheimer
Agrargenossenschaft eG



Saatmais Sortenempfehlung 2021





Sortenempfehlung „früh“

LG 31.227 (S210 / K210); Limagrain

- sehr ausgewogene Sorte für alle Nutzungsrichtungen
- 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 /ha)	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 /ha)	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 tolle 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 _w /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _w /ha)	Ertrag	Markt- leistung				Drusch- fähigkeit	Stängel				
∅	+	+	+	+	++		+	+	+	+			X		

Janeen (S260 / K250); DSV

- BSA-Bestnote in Silo-, Energie- und Kornertrag
- sehr langer und großrahmiger Wuchstyp
- vereint hohes Ertragspotenzial mit ausgezeichneter Qualität
- hervorragende Versuchsergebnisse & 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 _w /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _w /ha)	Ertrag	Markt- leistung				Drusch- fähigkeit	Stängel				
+	+	++	∅	++	+	∅	+	∅	∅	+		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 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“

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)	

Motivi CS (S290); Caussade

- BSA-Neuzulassung 2020 mit Bestnote für Biogasertrag
- sehr hohes Trockenmasseertragspotenzial
- ausgeprägtes Stay-green und hohe Toleranz gegen Blattflecken
- „Nachfolger“ der Sorte **Poesi CS (S280)** mit besserer 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 _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
Ø		++	-	++				+	Ø	+			x	(x)		



Sortenempfehlung „spät“

Eldacar (S300); Saaten-Union

- Großrahmige Sorte mit enormem Biomassepotenzial
- Stark ausgebildete Wurzelwerk mit hoher Standfestigkeit
- massive Kolben mit guter Kolbenfüllung

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		

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 (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ _N /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
		++	-	++				∅	+	+				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 etablieren und somit zur Ertragssicherheit beiträgt. Außerdem kann so die Nährstoffaufnahme verbessert und ggfs. Dünger eingespart werden. Besonders hervorzuhaben ist die Beize: **Maisguard** welche durch ihre blaue Einfärbung ebenfalls eine Vogelrepellente-Wirkung mit sich bringen soll durch eine optische Vergrämung.

Verfügbar für alle Caussade Sorten (Evgeni, Motivi, Poesi u.a.)

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.



Umostart® Super Zn

Mikrogranulatdünger für den Maisanbau:

**11 % N gesamt (11 % Ammoniumstickstoff)
50 % P₂O₅ (48 % wasserlösliches Phosphat)
14 % wasserlöslicher Schwefel
1 % Zink (Zn) als Zinkoxid
Huminsäure**

Umostart Super Zn 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.

Umostart Super Zn wird zur Saat mit handelsüblichen Granulatstreuern als Band in der Saatreihe ausgebracht.

- Sehr gute Pflanzenverträglichkeit
- Geringe Aufwandmengen, keine Salzschäden
- Ausgewogenes N:P Verhältnis
- Mit Huminsäure für Härchenwurzel und Nährstoffaufschluss
- Verbessert die **P₂O₅** Ausnutzung und entspannt die Phosphatbilanz nachhaltig.

Abpackung: 20kg Sack
300kg BigBag

Aufwandmenge bei Mais: 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 Sorteneigenschaften 2021

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als				agronomische Merkmale				Standorttyp							
		Silo	Korn	Silomais für gras- betonte Futter- rationen (Qualität)	Silomais für mais- betonte Futter- rationen (hohe Energie- erträge/ha, Verdau- lichkeit)	Energiemais TM- Ertrag (dt/ha)	Biogas- ausbeute (l _N /kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ /h a)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit	Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Stängel, Kolben	Fusarium- toleranz	schwerer, kalter, kittiger Boden	wärmer, sandiger Boden	Dürre- standort
LG 31.227	LG	210	220	+	+	+	Ø	+	Ø	-	+	+	+	+	Ø	X	X	(X)	X
Evgeni CS	Caussade	220	220		+	+	Ø	+			+	+	Ø			Ø	X	X	X
DKc 2990	Dekalb	230	220	Ø	+	Ø	-	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø		X	X	(X)
Quentin	Rudloff	240	240	Ø	+	+	+	+	++	+	+	+	-	-	+	X	X	X	
RGT Bonifox	RAGT	240	240	+	+	Ø	+	Ø	+		+	+	+	+	+	X	X	X	
LG 30.258	LG	240	240	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(X)	X	X	
P 8500	Pioneer	250	240	Ø	+	+	+	++	+		Ø	Ø	+	+	+	X	X	X	X
LG 30.258	LG	240	240	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	(X)	X	X	
SY Glorius	Syngenta	260	250	Ø	+	Ø	Ø	+	++	+	+	+	+	+	Ø	X	X	X	(X)
LG 31.276	LG	260	250	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	X	X	X	
Janeen	DSV	260	250	+	+	Ø	Ø	Ø	++	+	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	X	X	X	
LG 31.285	LG	270	270		+	Ø	Ø	Ø	++		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	X	X	X	
MAS 28 A	Maisadour	270	270		+	Ø	Ø	Ø	+		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	(X)	X	X	(X)
P 8888	Pioneer	280	280	Ø	+	Ø	Ø	Ø	++		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	(X)	X	X	(X)
Poesi CS	Caussade	280	280	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	+		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø		X	X	(X)
Motivi CS	Caussade	290	290	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	++		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø		X	X	(X)
Eldacar	S-U.	300	300					Ø	++		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø		X	X	
P 0725	Pioneer	320	320					Ø	++		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø		X	X	(X)

Legende:
 ++ sehr gut
 + gut
 Ø mittel
 - unterdurchschnittlich
 HT-Toleranz: Helminthosporium (Blattdürre) -Toleranz
 x empfohlen
 (x) eingeschränkte Empfehlung

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der kommenden Aussaat!