



Saatmais 2020



Unsere Sortenempfehlung für die kommende Aussaat!

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



Vorwort

Das „Mais-Jahr“ 2019 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 diese Region passen.

Zu diesem Zweck haben wir für Sie in diesem Jahr wieder eine entsprechende Sortenempfehlung für die Aussaat 2020 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 2020





Sortenempfehlung „früh“

Friendly CS (S210 / K210)

- kältetolerante, standfeste Biogas-Sorte mit zügiger Jugendentwicklung
- hohe Verdaulichkeit und gutes Ertragsniveau
- interessant besonders 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 (lN/kg oTM)	Biogas- ertrag (m³N/ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	+	++	+				+	Ø				X	X	(X)	X

Cathy (S210)

- qualitätsbetonter Silomais für kühlere Anbauregionen
- mehrjährig sehr stabile Stärke- und Energieerträge
- besonders standfeste Sorte für die Milchviehfütterung

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 (lN/kg oTM)	Biogas- ertrag (m³N/ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
Ø	Ø	Ø	Ø	Ø				+	++	Ø			X	X		X



Sortenempfehlung „früh“

LG 30.215 (S220 / K220)

- gute Jugendentwicklung und mittellanger Wuchs
- qualitätsbetonter Doppelnutzungstyp
- gut gefüllte, dicke Kolben bei guter Kolbengesundheit (DON-Gehalt)
- mehrjährig stabile Kornerträge und gutes Dry-down
- gute Energieerträge bei vorzüglichem Futterwert

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				
+	+	∅	+	∅	∅	∅	∅	+	+	+	∅	+	X	X	(X)	X

Benedictio KWS (S230 / K230)

- mittellange Silo-, Biomasse- und Körnermais-Sorte
- gute Standfestigkeit sowie eine hohe Toleranz gegen Stängelfäule
- gute Verdaulichkeit & mittlere Stärkegehalte sind ideal für die Fütterung
- hervorragende Marktleistung als Körnermais

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				
+	++	+	+	++	+	+	∅	+	+	+	+	+	X	X		



Sortenempfehlung „mittelfrüh“

LG 30.258 (S240 / K240)

- 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 (lN/kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ N/ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		X	X		

Quentin (S240/K240)

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



Sortenempfehlung „mittelfrüh“

Neutrino (S240)

- Silofüller für flächenknappe Betriebe
- sehr blattgesunder Biomasse-Typ
- hervorragendes GTM-Ertragspotential
- durchschnittliche Qualitätsparameter (Stärke, Verdaulichkeit)

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energimais			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 (lN/kg oTM)	Biogasertrag (m³w/ha)	Ertrag	Marktleistung	Druschfähigkeit				Stängel	Kolben				
+		++	-	+				+	+	+			X	X		

P8500 (S250):

- gute Jugendentwicklung und sehr hohe Kältetoleranz
- ausgeprägtes Stay-green und hohe Blattgesundheit
- sehr Trockenstresstolerante Sorte mit hoher Biogasausbeute

Besondere Eignung als					agronomische Merkmale					Standorttyp						
Silomais		Energimais			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 (lN/kg oTM)	Biogasertrag (m³w/ha)	Ertrag	Marktleistung	Druschfähigkeit				Stängel	Kolben				
∅	+	+	+	++				∅	+	+			X	X	X	



Sortenempfehlung „mittelspät“

LG 31.276 (S260 / K250):

- 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 (hohe Qualität)	für mais-betonte Futter-rationen (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit)	TM-Ertrag (dt/ha)	Biogas-ausbeute (lN/kg oTM)	Biogas-ertrag (m ³ N/ha)	Ertrag	Markt-leistung	Drusch-fähigkeit				Stängel	Kolben				
Ø	+	+	+	+	++			+	+	+	+			X		

SY Glorius (S260/K250):

- 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-/Kälte-toleranz	Stand-festigkeit	HT-Toleranz	Fusarium-toleranz		schwerer, kalter, kittiger Boden	warmer, sandiger Boden	Dürre-standort	Höhen-lage
für gras-betonte Futter-rationen (hohe Qualität)	für mais-betonte Futter-rationen (hohe Energie-erträge/ha, Verdaulichkeit)	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	(X)		



Sortenempfehlung „mittelspät“

Mas 28.A (S270):

- ausgeprägtes, gleichmäßiges Kolbenbild
- großrahmige Sorte für Silage und Biogas
- seit mehreren Jahren stabil hohe GTM- und Energieerträge
- hohe Pflanzengesundheit sorgt für Ertragsstabilität
- breites Erntefenster durch ausgeprägte Stay-green-Abreife
- 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 (lN/kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ N/ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	+	-	∅				∅	+	∅	+	+	(x)	x	(x)	

LG 31.285 (S270):

- 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 (lN/kg oTM)	Biogas- ertrag (m ³ N/ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	++	∅	++				+	+				x			



Sortenempfehlung „mittelspät“

Poesi CS (S280):

- überragendes Energie- und Biogas-Ertragspotential
- langwüchsiger, breitblättriger, mittelspäter Biomassemais
- Massenvüchsiges Pflanze mit hohen GTM-Erträgen
- überdurchschnittlich hohe Biogasausbeute
- BSA-Bestnoten (9 für GTM & 8 für Biogasertrag)

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, Verdaulichkeit)	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)	

P8888 (S280):

- Mittelspäte, standfeste und lange Sorte
- sehr gute Blattgesundheit; sehr hohe Silomaiserträge
- ausgeprägtes Stay-green bei früher Körnerreife
- tolle Ergebnisse in allen Versuchen und der Praxis

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, Verdaulichkeit)	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)	



Sortenempfehlung „spät“

P0725 (S320)

- hohe Pflanzengesundheit und rasche Jugendentwicklung
- enormes GTM-Ertragspotential
- reine Biogassorte mit besonderer Eignung für Trockenstandorte
- nur für frühe Aussattermine

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				
		++	-	++				Ø	+	+			X	(X)	

DKC5542 (S340)

- standfeste Biogassorte mit zügiger Jugendentwicklung
- sehr ausgeprägte Stay-green-Abreife
- liefert enorme Biomasse- 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				
		++	Ø	++				Ø	+	+			X		



Beizen-Situation ab 2020

Mesurol (Methiocarb):

Zur vergangenen Aussaat stand die Beize Mesurol mit Ihrem Wirkstoff Methiocarb bereits im Mittelpunkt der Diskussionen. Die Beize fällt dieses Jahr weg und kann nicht mehr in der Saison verkauft werden.

Sollten Sie noch mit Mesurol gebeiztes Saatgut haben, kann dieses offiziell noch bis zum 03.04.2020 ausgesät werden (ACHTUNG: sehr früher Termin für Mais)

TMTD (Thiram):

Die Standardbeize der letzten Maisaussaat steht und nicht mehr zur Verfügung.

Die neuen „Standard“-Beizen:

Die neuen Standard-Beizen sind Redigo M sowie Maxim/Influx XL und Maxim Quattro. Da hier auch die Zulassungssituationen teils ungeklärt sind, werden wohl 90% des Saatgutes mit Redigo M gebeizt sein.

Sonido:

Die Drahtwurm-Beize **Sonido** ist auf besonderen Wunsch je nach Sorte weiterhin verfügbar; bestellen Sie zeitig und kalkulieren Sie ihren Bedarf genau.

Vogelrepellent:

Die Beizen **Korit**, **Duvit**, **InitioBirdProtect** und **LumiGEN Premium** enthalten alle den Wirkstoff Ziram und bieten eine eingeschränkte Abwehr gegen Fasane und Krähen. 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 ganz genau ob Sie diese Beize wirklich benötigen!!

Sonderbeizen:

Jedes Züchterhaus bietet eine eigene Spurennährstoffbeize an die das Wurzelwachstum fördert, eine höhere Stresstoleranz etablieren sollen 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 bringt.

Für Caussade-Sorten (Poesi, Misteri, Friendli) verfügbar.



Umstart® 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

Umstart 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.

Umstart 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 Standortgegebenheit, die Nutzungsrichtung und der geschätzte Feldaufgang berücksichtigt werden.



Saatmais Sorteneigenschaften 2020

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Reifezahl		Besondere Eignung als				agronomische Merkmale				Standorttyp							
		Silo	Korn	Silomais <small>für gras- betonte Futte- rationen (Qualität)</small>	Silomais <small>für mais- betonte Futte- rationen (hohe Energie- ertragsfähig- keit)</small>	Energiemais <small>TM-Ertrag (d/ha)</small>	Energiemais <small>Biogas- ausbeute (kg oTM)</small>	Energiemais <small>Biogas- ertrag (m³/ha)</small>	Körnermais <small>Ertrag</small>	Körnermais <small>Mark- leistung</small>	Körnermais <small>Drusch- fähigkeit</small>	Jugend/ Kälte- toleranz	Sand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz	schwerer, kälter, kibiger Böden	wärmer, sandiger Böden	Dürre- standart	Höhen- lage
Friendli CS	Caussade	210		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X
Cathy	DSV	210		Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	X	X	X
LG 30.215	LG	220	220	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X
Benedictio KWS	KWS	230	230	+	++	+	++	+	++	+	++	+	+	+	+	+	X	X	X
LG 30.258	LG	240	240	++	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X
Quentin	Rudloff	240	250	Ø	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X
Neutrino	S-U	240			+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X
P 8500	Pioneer	250		Ø	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X
LG 31.276	LG	260	250	Ø	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	X	X	X
SY Glorius	Syngenta	260	250	Ø	+	++	Ø	+	++	+	Ø	+	+	+	+	+	X	X	X
LG 31.285	LG	270		+	+	++	Ø	+	++	+	Ø	+	+	+	+	+	X	X	X
MAS 28 A	MAS Seeds	270		+	+	+	-	Ø	Ø	+	Ø	+	+	+	+	+	(X)	X	(X)
P 8888	Pioneer	280		+	+	++	Ø	+	++	+	Ø	+	++	+	+	+	(X)	X	(X)
Poesi CS	Caussade	280		+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	X	X	(X)
P 0725	Pioneer	320		++	+	++	-	+	++	+	+	+	+	+	+	+	X	X	(X)
DKc 5542	Dekalb	340		++	+	++	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!