



**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**

Nachdem es im Jahr 2022 nach sehr langer Trockenphase zu heterogenen Ernteergebnissen kam, war dieses Jahr fast überall von sehr guten bis zumindest zufriedenstellenden Ergebnissen die Rede. Aber auch im Jahr 2023 hielten die Witterungseinflüsse einige Überraschungen für den Maisanbau bereit. Teilweise konnte erst spät im Mai gesät werden, im Sommer gab es dann deutlich mehr Niederschläge als gewöhnlich und dann folgte ein ungewöhnlich warmer September der eine schnelle Abreife zur Folge hatte. Somit eine sehr konträre Anbauperiode zum Vorjahr. Bei solch hohen Unterschieden ist es für die richtige Sortenwahl umso wichtiger, die Erfahrungen der letzten Jahre aus der Praxis, sowie mehrjährige Versuchsergebnisse in die Entscheidung einfließen zu lassen als das einjährige Spitzenergebnis.

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.

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.

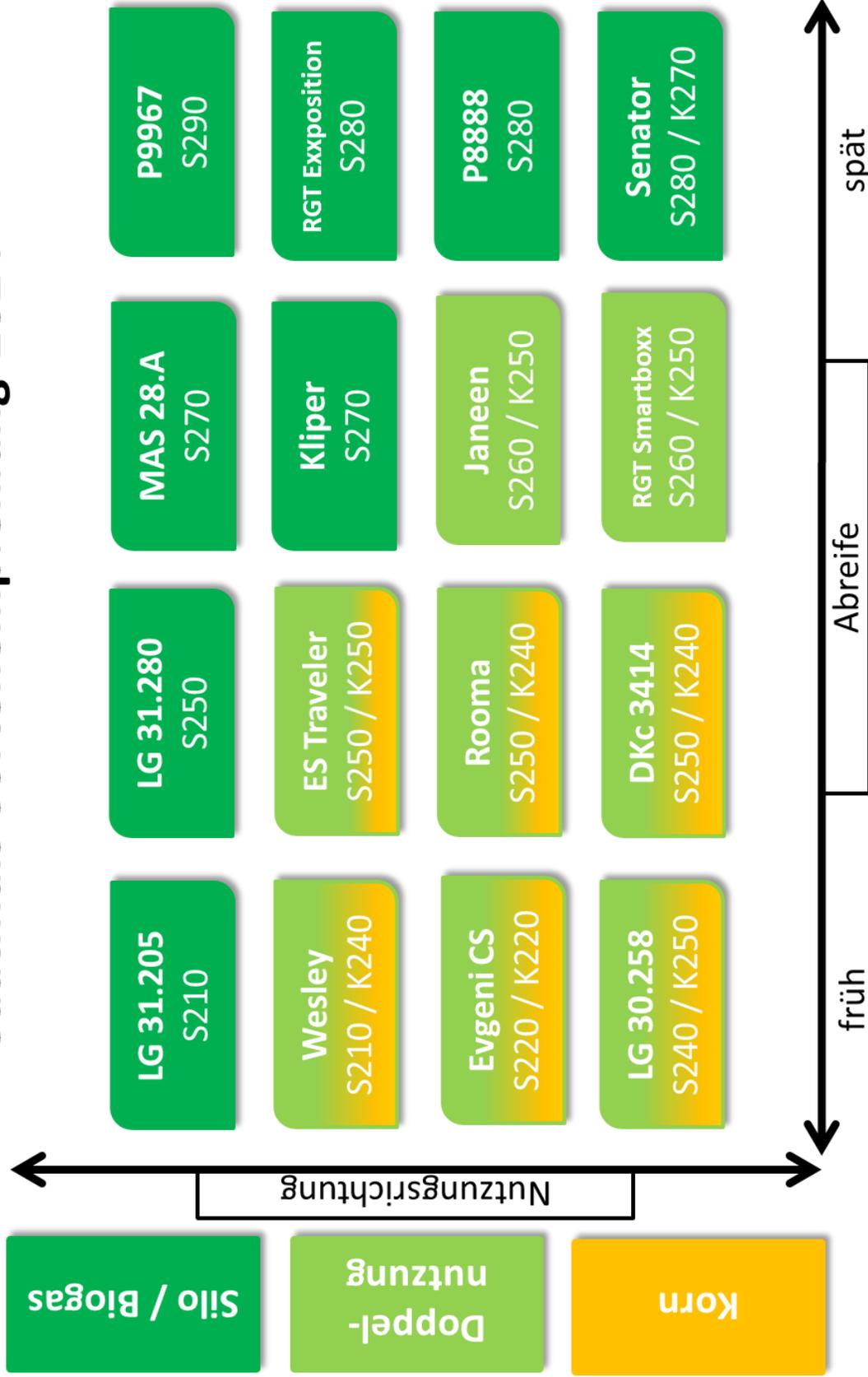
Sprechen Sie zur sicheren Saatgutversorgung bitte zeitnah mit Ihrem Kundenberater. Er berät Sie gerne in allen Sortenfragen.

Ihre  
Buir-Bliesheimer  
Agrargenossenschaft eG

---



# Saatmais Sortenempfehlung 2024





## 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		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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	∅	∅	∅	∅				+	+				X	X		X

### Wesley (S210/K240); Saaten Union

- mittellanger Wuchstyp, gleichmäßigem Kolbensitz, gute Standfestigkeit
- hohe Verdaulichkeit und gute Stärkeerträge
- geringe Beulenbrandanfälligkeit, gute Kolbengesundheit
- aufrechte Blattstellung

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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	++	∅	++	++	+		+	∅		∅		X	X		(X)



## Sortenempfehlung „früh“

### **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		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 <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
∅	+	+	∅	+	+	+	-	∅	+	∅	∅	(x)	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 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 <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
++	+	∅	∅	∅	+	+	+	+	∅	∅	+	(x)	x			



## Sortenempfehlung „mittelfrüh“

### DKc 3414 (S250 / K240); Dekalb

- großrahmiger, robuster Silo- und Biogasmais
- 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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	++	+	++	+	+		+	+				X	X		

### ES Traveler (S250 / K250); Lidea

- Großrahmige Pflanze mit sehr hohem GTM-Potenzial
- sehr gute Silage-Qualität und gute Kornerträge
- sehr ertragsstabil auf allen etwas besseren Böden
- mehrjährig gute Versuchsergebnisse und 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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	++	++	+	++	++	+		+	∅	+	+		X	X		



## Sortenempfehlung „mittelfrüh“

### LG 31.280 (S250); Limagrain

- großrahmiger, blattgesunder Silo- und Biogasm Mais
- 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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	++	∅	+				+	+	+			X	X		

### 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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	∅	+	++	+	+	+	+	+	+				X	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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	+	Ø	+	+	Ø		+	Ø	Ø	+		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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
+	+	+	+	+	+	+		+	Ø		+		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- ausbeu- te (l <sub>w</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /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 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- ausbeu- te (l <sub>w</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	+	∅	+				∅	+	∅	+	+	(X)	X	(X)	



**Sortenempfehlung „mittelspät“**

**Senator (S280/K270); aga-Saat**

- sehr hohes Trockenmasse-, Energie- und Biogasertragspotenzial
- hohe Trockentoleranz und gute Standfestigkeit
- sehr großrahmige Sorte mit üppigen Kolben
- leicht 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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	+	∅	+				+	∅				(x)	x		

**P8888 (S280); Pioneer**

- gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz
- ausgeprägtes Stay green und hohe Blattgesundheit
- überdurchschnittliche Biogaserträge
- seit vielen Jahren bewährte Praxissorte

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- ausbeu- te (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
	+	+	∅	+				+	+	+			(x)	x	(x)	



**Sortenempfehlung „mittelspät / spät“**

**RGT Exxposition (S280); RAGT**

- massenwüchsiger und standfester Fütterungs- und Biogasmais
- 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- ausbeut- e (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
Ø	+	+	+	++				Ø	+	+			X	X		

**P9967 (S290); Pioneer**

- zahnmaisbetonter Biogasmais mit später Abreife
- extrem hohe Erträge bei mittleren Qualitäten
- sehr gute Standfestigkeit bei sehr großrahmigem Pflanzentyp
- ausgeprägte Trockenstresstoleranz

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- ausbeut- e (l <sub>N</sub> /kg oTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit				Stängel	Kolben				
Ø	++	++						+	+				(X)	X	(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: Zulassungssituation beachten; Stand 15.11.2023 Aussaat 2024 möglich mit Aufbrauchfrist in 2025 – Situation kann sich ändern.

### 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. Bei vielen Beizen kommt die „Korit“-Variante automatisch mit diesen Zusätzen.

### Drahtwurm-Beizen:

Bei Problemen mit Drahtwürmern stand bisher 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. Seit diesem Jahr gibt es bei Pioneer Sorten die Option **Lumiposa** (aus dem Raps bekannt) anbeizen zu lassen; das ist jedoch mit Auflagen verbunden über die Ihr Kundenberater Sie gerne informiert – der Wirkungsgard ist aber 20-30% besser einzuschätzen als von Force 20CS



## EasyStart® TE Max

### Mikrogranulatdünger für den Maisanbau:

**11 % N gesamt (11 % Ammoniumstickstoff)**  
**48 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (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 **P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>** 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 % P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (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/m<sup>2</sup>):

#### **Reifegruppe**

#### **Pflanzen/m<sup>2</sup>**

Früh (bis 220)

ca. 10-11

Mittelfrüh (230-250)

ca. 9-10

Mittelspät (260-290)

ca. 8-9

Selbstverständlich sollten je nach angestrebter Pflanzenzahl/m<sup>2</sup> auch die Standortgegebenheiten, die Nutzungsrichtung und der geschätzte Feldaufgang berücksichtigt werden.

# Saatmais Sortenempfehlung 2024

Sorte	Züchter/ Vertrieb	Silo Korn	Besondere Eignung als		Körnermais		agronomische Merkmale		Standorttyp								
			Silomais für gras- betonte Fütter- rationen (hohe Energie- erträge, Verdau- lichkeit)	Energiemais TM- Ertrag (dt/ha)	Energie- ausbeute (t <sub>n</sub> /kg OTM)	Biogas- ertrag (m <sup>3</sup> /ha)	Ertrag	Markt- leistung	Drusch- fähigkeit	Jugend/ Kälte- toleranz	Stand- festigkeit	HT- Toleranz	Fusarium- toleranz Stängel/Kolben	schwerer, kälter, kittiger Boden	wärmer, sandiger Boden	Durre- standort	Höhenn- lage
LG 31.205	Stroethmann	210	++	Ø	Ø	Ø	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	X	X		X	
Wesley	Saaten Union	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	
DKc 3414	Dekalb	250	+	++	+	+	++	+	+	+	+	+	X	X		X	
ES Traveler	Lidea	250	+	++	+	+	++	+	+	+	+	+	X	X		X	
LG 31.280	LG	250	+	++	Ø	Ø	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	X	X		X	
Rooma	Rudloff	250	+	+	++	Ø	Ø	+	+	Ø	Ø	Ø	X	X		X	(X)
Janeen	DSV	260	+	+	Ø	Ø	Ø	+	Ø	Ø	Ø	Ø	X	X		X	
Smartboxx	RAGT	260	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X		X	(X)
Klipper	MAS Seeds	270	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	X	X		X	(X)
MAS 28 A	MAS Seeds	270		+	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	(X)	X		X	(X)
Senator	aga-Saat	280		+	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	(X)	X		X	(X)
P 8888	Pioneer	280		+	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	(X)	X		X	(X)
RGT Exxposition	RAGT	280	Ø	+	+	+	++	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	X	X		X	
P9967	Pioneer	290	Ø	++	++	++	++	+	+	+	+	+	(X)	X		X	(X)

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

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

**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der kommenden Aussaat!**