

# PLANTERRA

Mein Spezialist auf jedem Feld

## Saatgut für die neue Saison

Maisempfehlungen 2025

# MAIS



Eine Marke der

**BayWa**

# Planterra – Mein Spezialist auf jedem Feld

## Unser Versprechen an Sie

- Wir stehen für ein **umfangreiches Sortiment** von Saat- und Pflanzgut mit ergänzender Beratung und Service – und das alles aus einer Hand.
- Verlässliche und **geprüfte Top-Qualität** von Saat- und Pflanzgut – das ist unser oberstes Ziel.
- Für jeden **persönlichen und standortspezifischen Anspruch** bieten wir Ihnen das passende Produkt.
- Als **Spezialist und Partner auf Augenhöhe**, begleiten und beraten wir unsere Kunden jederzeit umfangreich.
- **Gemeinsam** finden wir Ihre **individuelle Lösung** – und das bereits seit mehr als 10 Jahren.

Entscheiden Sie sich für Saatgut von Planterra und erhalten Sie genau die Sorte, die für Ihre individuellen Anbaubedingungen passend ist. Informieren Sie sich unter **planterra.de** oder lassen Sie sich persönlich beraten.

Entdecken Sie die Planterra Sorten auch im Shop:

planterra.de  
Hier finden Sie weitere Informationen.



## Unser Sortenangebot für den Anbau 2025

Reifegruppe	Sorte	Saatgutproduktion		Reifezahl		Nutzungseignung			Korn- typ	Standorteignung			Sortenprofil									Seite	
		konventionell	ökologisch	Silo	Korn	Silo	Biogas	Korn		leicht	mittel	schwer	Jugend- entwicklung	Pflanzen- länge	Stay- Green	GTM- Ertrag	Stärke- gehalt	Verdau- lichkeit	Korn- ertrag	Zweitfrucht- eignung	Untersaat- eignung		TSS
FRÜH	ES YAKARI <span>LSV</span>	✓	✓	ca. S220	K210				Zw				6	8	6	8	6	6	7	✓	✓	✓	4
	PRAGMAT	✓		ca. S220					Zw				7	8	6	8	6	7	-	✓	✓	✓	5
MITTELFRÜH	ANTIGONE	✓		ca. S240	ca. K240				Zw				7	9	6	8	4	5	8	(✓)		✓	6
	PLUTOR <span>LSV</span>	✓	✓	S240	K240				Zw				7	7	6	7	5	6	8		✓	✓	7
	VASARI	✓			ca. K250				Za				5	7	7	-	-	-	9				8
	PILGRIM	✓		ca. S250	ca. K260				Zw				8	7	6	8	6	5	7			✓	9
MITTELSPÄT	PLESANT	✓	✓	ca. S260	ca. K260				Zw				6	7	7	7	5	5	9		✓	✓	10
	ES PEPPONE	✓		S280	ca. K260				Zw				6	8	7	8	2	4	-		✓	✓	11

Ausprägungsstufen: 1 = sehr geringe Ausprägung, sehr kurz, sehr niedrig. 9 = sehr starke Ausprägung, sehr lang, sehr hoch. Diese Sortenbeschreibungen erfolgten nach Züchterbeschreibungen und eigenen Beobachtungen/Ergebnissen – in Anlehnung an die Bundessortenliste. ✓geeignet, (✓)bedingt geeignet / Ha = Hartmais, Zw = Zwischentyp, Za = Zahnmais

### Symbole und ihre Bedeutung



Sorte steht für teilflächenspezifische Aussaat zur Verfügung



Sorte steht regional oder bundesweit im Landessortenversuch



# ES YAKARI

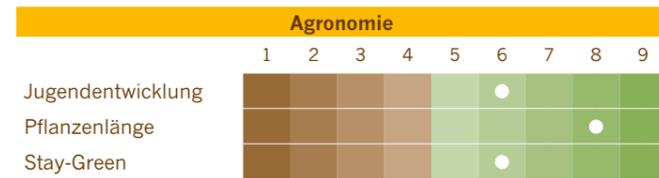
ca. S220 | K210

## Das frühe Allroundtalent mit top Silo- und Kornergebnissen



- Offizielle Empfehlung als früher Körnermais in Bayern und Baden-Württemberg
- Überzeugte in den BayWa Exaktversuchen mehrjährig ebenfalls mit überragenden Silomais-erträgen, überdurchschnittlichem Stärkegehalt und sehr guter Verdaulichkeit
- Sehr hohe Marktleistung
- Maximum an Zuverlässigkeit in Anbau und Nutzung mit hoher Trockenheitstoleranz
- Verlässliches Gesundheitsprofil mit ausgezeichneter Stängelgesundheit und sehr gutem Dry-Down

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )
Silo	9 – 11
Biogas	9 – 11
Korn	8 – 10



■ gering (APS 1) ■ hoch (APS 9)  
 (Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste)



# PRAGMAT

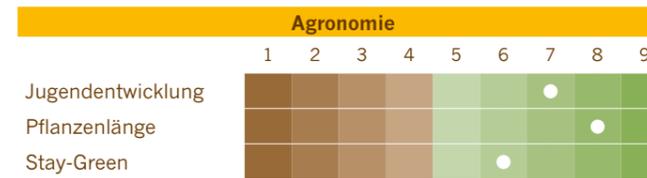
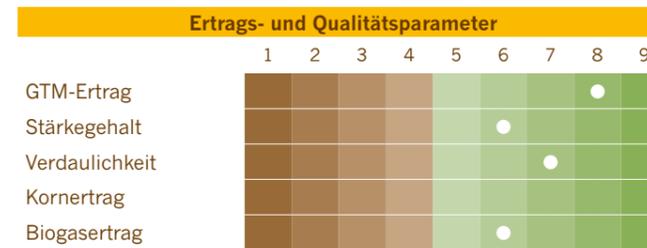
ca. S220

## Unser massiger, stärkereicher Silomaistyp



- Erstklassige Masseerträge
- Überdurchschnittlich in Stärkegehalt und Verdaulichkeit für grasbetonte Rationen
- Ausgezeichnete Jugendentwicklung ermöglicht den Anbau auf Grenzlagen und als Zweitfrucht
- Sichere Standfestigkeit für eine einfache Bestandesführung und verlässliche Ernte

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )
Silo	8 – 10
Biogas	8 – 10
Korn	-

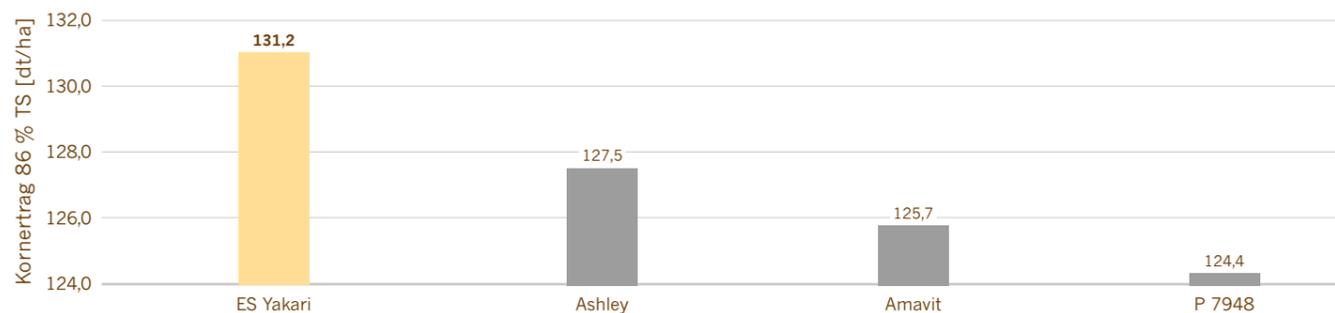


■ gering (APS 1) ■ hoch (APS 9)  
 (Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste)



MAIS

### ES YAKARI – Überragender Kornertrag bei den frühen, stängelgesunden Körnermaissorten (K210) in den LSV Bayern 2023



Quelle: LSV-Ergebnisse Körnermais Bayern 2023, LfL-Serie: Sorten bis K250, n = 9 Orte, Auswahl: Sorten der Reife K210 und Anfälligkeit für Stängelkäule BSA-Note 3 oder besser/niedriger





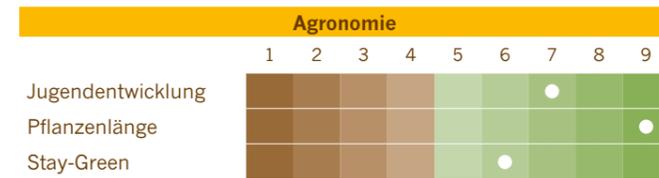
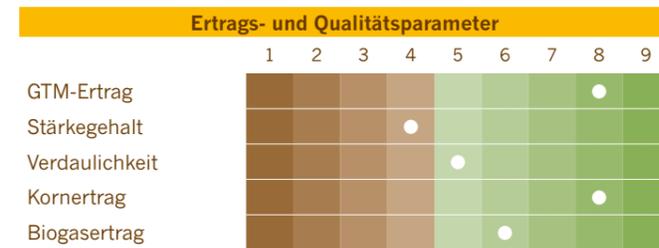
# ANTIGONE

ca. S240 | ca. K240

## Ertragsstarke Dreifachnutzungssorte im mittelfrühen Reifesegment

- Sehr hohe GTM-Leistung gepaart mit guter Futter- und Biogasqualität
- Gute Jugendentwicklung und rasche Stärkeeinlagerung
- Großbrahmiger, standfester Sortentyp mit mittlerem Kolbenansatz
- Sehr ausgewogenes Gesundheitsprofil

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )
Silo	8 – 9
Biogas	8 – 9
Korn	8 – 9



■ gering (APS 1) ■ hoch (APS 9)  
 (Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste)



# PLUTOR

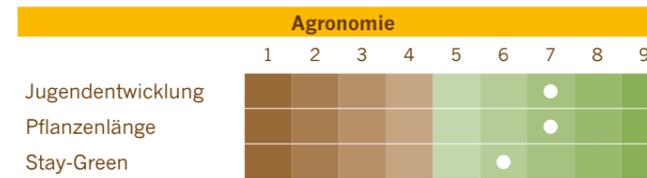
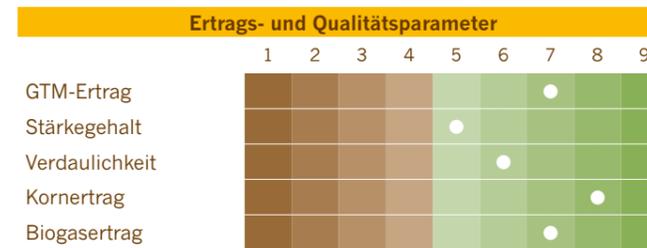
S240 | K240

## Absoluter Alleskönner im mittelfrühen Reifesegment

- Offizielle Empfehlung als Silomais in Bayern\* und Baden-Württemberg
- Größte Planterra Maissorte
- Mittelfrüher Allrounder für Silo, Biogas und Korn mit hervorragendem Futterwert
- Überdurchschnittliche Stärkegehalte und Verdaulichkeit
- Hervorragende Jugendentwicklung gepaart mit einem sehr guten Gesundheitsprofil
- Sehr gute Standfestigkeit ermöglicht flexible Nutzung bis zum Schluss

\*Oberpfalz und Mittelfranken

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )
Silo	8 – 10
Biogas	8 – 10
Korn	8 – 9



■ gering (APS 1) ■ hoch (APS 9)  
 (Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste)



MAIS



### PLUTOR – Mittelfrüher Allrounder mit hervorragendem Futterwert



Quelle: LSV-Ergebnisse Silomais Bayern 2023, LfL Serie: Sorten ab S240, Auswahl: Sorten der Reife S240



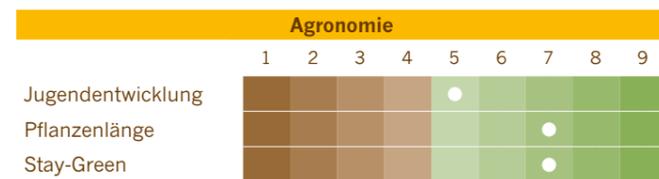
# VASARI

ca. K250

## Kompakter Zahnmais mit enormem Kornertragspotential

- Zahnmaisgenetik mit hervorragendem Ertragspotential
- Exzellentes Dry-Down sorgt für geringe Trocknungskosten
- Ausgezeichnete Standfestigkeit zur Absicherung Ihrer Spitzenerträge
- Besonders stresstolerant mit der Eignung für alle wärmeren Anbaulagen

Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )
Silo	-
Biogas	-
Korn	8-9



■ gering (APS 1) ■ hoch (APS 9)  
 (Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste)



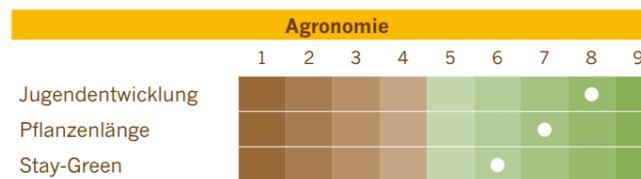
# PILGRIM

ca. S250 | ca. K260

## Dreifachnutzer mit beeindruckendem Kolben

- Überzeugende GTM- und Kornerträge
- Hohe Stärkegehalte und gute Verdaulichkeit
- Gesunder und standfester Sortentyp
- Beeindruckender Kolben mit bis zu 24 Kornreihen
- Herausragende Jugendentwicklung

Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )
Silo	9-10
Biogas	9-10
Korn	7-9

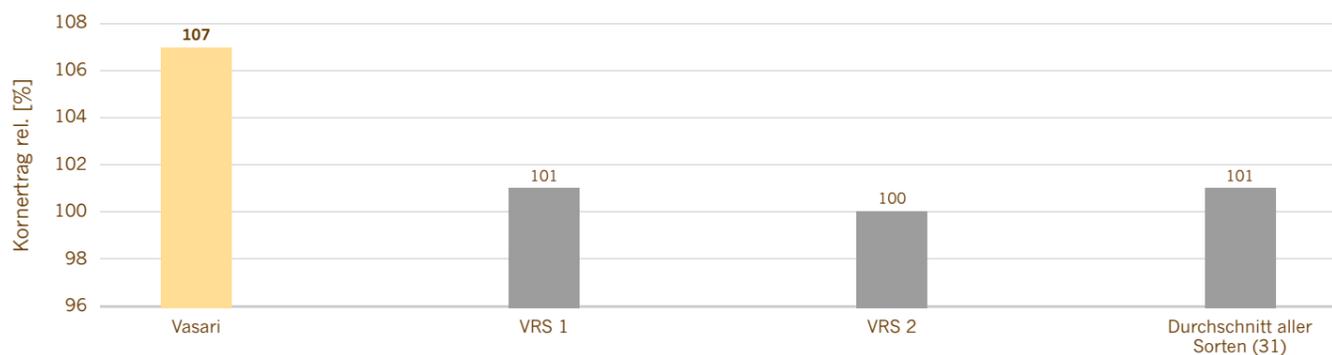


■ gering (APS 1) ■ hoch (APS 9)  
 (Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste)



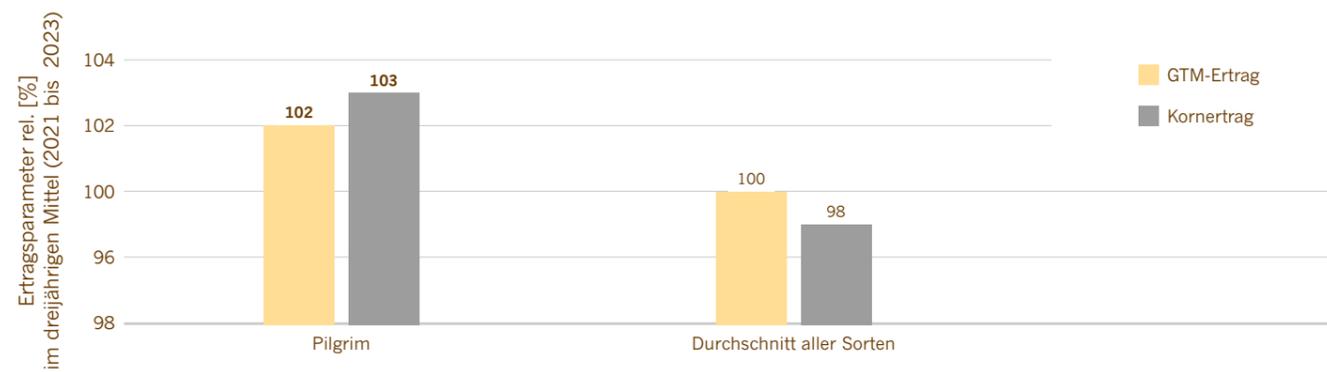
MAIS

### VASARI – Enormer Kornertrag



Quelle: BayWa Ringversuche 2023 mittelfrüh bundesweit, Körnermais 8 Standorte, Relativwerte, Verrechnungssorten (VRS) rel. 100: Bedeutende Sorten am Markt im gleichen Reifesegment

### PILGRIM – Mehrjährig überdurchschnittlich in Silo und Korn



Quelle: BayWa Ringversuche 2021-2023, Silomais mittelfrüh, Körnermais mittelspät, bundesweit, Relativwerte, Verrechnungssorten (VRS) rel. 100: Bedeutende Sorten am Markt im gleichen Reifesegment



# PLESANT

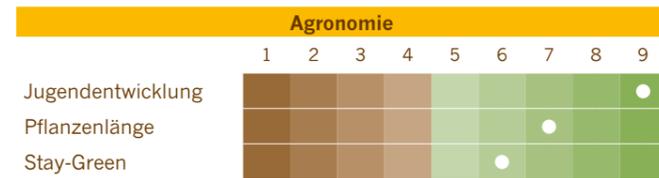
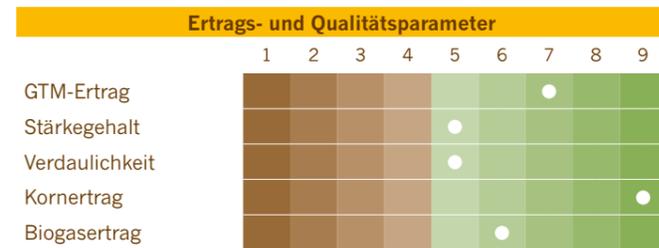
ca. S260 | ca. K260

## Dreinnutzungs-Hybride mit sehr hohen Kornerträgen

- Beeindruckendes Kornertragspotential und sehr gute Silonutzung
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Kolbenbetonte Sorte mit überzeugenden Qualitäten in Stärke und Verdaulichkeit
- Ausgezeichnete Standfestigkeit



Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )
Silo	8 – 9
Biogas	8 – 9
Korn	7,5 – 8,5



■ gering (APS 1) ■ hoch (APS 9)  
 (Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste)



# ES PEPPONE

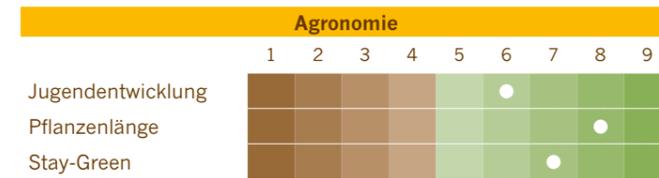
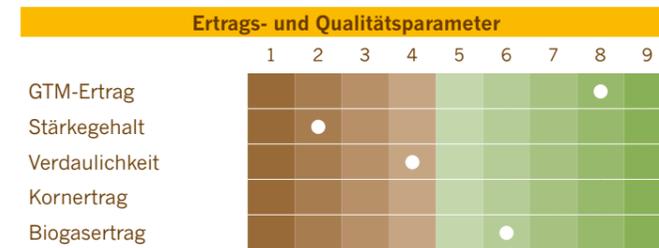
S280 | ca. K260

## Langjährig zuverlässige hohe Energie- und Trockenmasseerträge

- Volles Silo – auch bei wenig Fläche
- Einfache Bestandesführung durch gutes Gesundheitsprofil und Abreifeverhalten
- Liefert beständig optimale Ernteergebnisse und ist besonders für Gunstlagen geeignet
- Hohe Standfestigkeit trotz beeindruckender Pflanzenlänge



Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m <sup>2</sup> )
Silo	7 – 9
Biogas	7 – 9
Korn	–

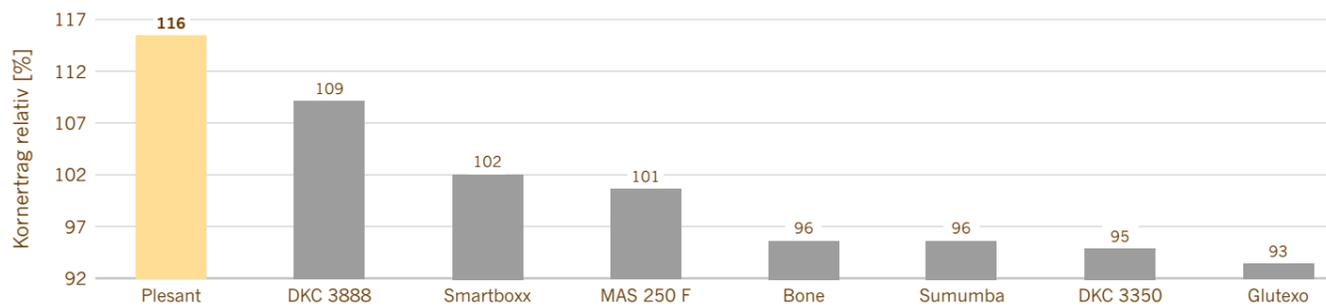


■ gering (APS 1) ■ hoch (APS 9)  
 (Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste)



MAIS

### PLESANT – Nummer 1 im Öko-Kornertrag der Reifegruppen K250 und K260 in Bayern



Quelle: LfL Bayern 2023, Körnermais Sortenversuch zur Beurteilung der Resistenzen, Anbaueigenschaften, Qualität und Ertrag unter typischen Bedingungen des ökologischen Landbaus, Auswahl: Sorten mit Reife K250 und K260, n = 2 Orte

### PLANTERRA KORNFIT MAIS Die ÖKO-Maisbeize für Ihren Betriebserfolg



Der natürliche Saatgut-Booster für Ihren ÖKO-Mais

Planterra KornFit Mais ist eine FiBL-gelistete Spurennährstoffbeize, die durch eine Kombination aus Bioflavonoiden, natürlichen Terpenen sowie für den Stoffwechsel essentiellen Spurennährstoffen überzeugt. Planterra KornFit Mais wurde speziell als Auflauf- und Wachstumsbooster für das Saatkorn entwickelt.

#### Ihre Vorteile

- Gleichmäßiger Feldaufgang
- Frühere und gleichmäßigere Pflanzenentwicklung
- FiBL-gelistet
- Unterstützung der Pflanzen in der kritischen Wachstumsphase der Keimung und Jugendentwicklung
- Stimulation und Stärkung des Korns
- Gesundes und robustes Wurzel- und Pflanzenwachstum, auch unter kalten Bedingungen
- Fördert eine höhere Keimrate und führt zu gleichmäßigem Auflaufen, vor allem unter schwierigen Auflaufbedingungen
- Reduziert abiotischen Stress

## Beizvarianten

Unsere Sorten sind in den Beizvarianten Redigo M, Korit, Force 20 CS und KornFit Mais (ÖKO) erhältlich. Welche Sorte in welchen Beizvarianten verfügbar ist, erfahren Sie bei Ihrem BayWa Betrieb vor Ort.

## Mais-Stangenbohnen-Gemenge

Die Gemeinsame Agrarpolitik der EU bringt viel Komplexität, aber auch neue Chancen für einen biodiversen modernen Pflanzenbau, der den künftigen Hausforderungen in der Landwirtschaft gewachsen ist. Aus diesem Grund möchten wir Ihnen als Alternative zum konventionellen Maisanbau den Gemengeanbau von Mais und Stangenbohnen vorstellen.

### WARUM MAIS-STANGENBOHNEN-GEMENGE ANBAUEN?

Der Misanbau von Mais und Stangenbohnen verbindet die Vorteile dieser beiden Kulturen optimal. Dabei ist dieses Gemenge keineswegs neu. Allerdings führen neue und angepasste Bohnensorten zur Steigerung der Wirtschaftlichkeit des Anbaus und damit zu einer regelrechten Renaissance des Gemengeanbaus in den letzten Jahren.

Durch den Gemengeanbau können verschiedene agrarökologische Aspekte mit dem Maisanbau in Einklang gebracht werden, was beim Anbau von Mais als Reinkultur in diesem Maße nicht möglich ist. Zudem liefert die Kombination von Mais als Energiepflanze mit hohem Stärkegehalt und der Stangenbohne als Eiweißträger ein interessantes Ernteprodukt, welches sich besonders für die Nutztierfütterung eignet. Speziell in den klassischen Maisanbauregionen mit hoher Veredlungsdichte nimmt die Nachfrage nach dieser Mischung zu.

### SORTENWAHL

Für den Anbau von Mais mit Stangenbohnen empfehlen wir die Maissorte Plutor (S240 | K240) und die Stangenbohnenart Pueblo. Plutor ist ein standfester mittelfrüher Dreifachnutzer mit offizieller Anbauempfehlung in Bayern\* und Baden-Württemberg. Plutor überzeugt nicht nur im Silo-, Biogas- und Kornertrag, sondern zeichnet sich auch durch einen hervorragenden Futterwert dank überdurchschnittlicher Stärkegehalte und Verdaulichkeit aus. Die Stangenbohnenart Pueblo sorgt als Leguminosenart für einen erhöhten Rohprotein-ertrag der Silage und eine Bindung von Stickstoff durch Knöllchenbakterien. Unter Low-Input-Bedingungen kann der Anbau von Mais mit Stangenbohnen den Silageertrag somit bei einem gleichzeitigen Plus an Rohprotein steigern und passt hinsichtlich Reifegrad perfekt zur Maissorte Plutor.

\*Oberpfalz und Mittelfranken

### AUSSAATEMPFEHLUNG

- Aussaat ab Anfang Mai, ca. 10 Tage nach normalem Maissaatzeitpunkt
- Aussaatempfehlung: 8 Maiskörner/m<sup>2</sup> und 4 Stangenbohnen/m<sup>2</sup>

### WAS MUSS BEI DER AUSSAAT BEACHTET WERDEN?

- Nicht auf Standorte mit einem hohen Ungras- und Unkrautdruck aussäen
- Nicht bei Vorfrucht Kartoffeln anbauen (Durchwuchskartoffeln nicht bekämpfbar)
- Erhöhter Keimwasserbedarf
- Erntetermin richtet sich nach der Abreife des Maises
- Aufgrund der Stangenbohnen ist der Herbizideinsatz eingeschränkt möglich

# PLANTERRA

Mein Spezialist auf jedem Feld



## MAIS

Sie möchten noch mehr über die Planterra Sorten und die Beizvarianten erfahren?

Kontaktieren Sie uns unter: [kontakt@planterra.de](mailto:kontakt@planterra.de)



Oder besuchen Sie uns an einem BayWa Standort in Ihrer Nähe! Jetzt QR-Code scannen und Standort finden!

Hinweis: Die dargestellten Eigenschaften, Daten und Grafiken geben die Erkenntnisse aus Wertprüfungen, Landessortenversuchen und Eigenversuchen wieder. Für die Reproduzierbarkeit dieser Aussagen übernehmen wir keine Gewähr. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.  
Stand: August 2024 • ©BayWa AG



[planterra.de](https://planterra.de)

Hier finden Sie weitere Informationen.

Eine Marke der



BayWa AG  
Arabellastr. 4  
81925 München  
[kontakt@planterra.de](mailto:kontakt@planterra.de)