



Abpackungs- und Beizvarianten

Reifegruppe	Sorte	Reifezahl	50.000 Körner/Einheit					LightBag** = 25 EH = 1,25 Mio. Körner		
			Standard	Standard + Korit*	Standard + Primacorn M*	Öko	Öko – Epura (Elektronen-behandlung)	Standard	Standard + Korit*	Standard + Primacorn M*
FRÜH	ES EUROJET	ca. S210 ca. K210	✓	✓	✓	✓	✓			
	PM PRALINIA	S220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PM PRAGMAT	ca. S220	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	ES YAKARI	ca. S220 ca. K220	✓	✓	✓			✓	✓	
MITTELFRÜH	PM PROPHET	ca. S230	✓	✓						
	PM PACMAN	ca. S230	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	PM PAOLO	ca. S240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ES COCKPIT	ca. S240 K240	✓	✓	✓					
	PM SERVEZA	ca. S250 K250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PM PHILOSOPH	ca. S250 ca. K250	✓	✓	✓			✓	✓	✓
MITTEL-SPÄT	SY MONOLIT	S270	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	ES PEPPONE	S280 ca. K260	✓	✓	✓			✓		✓

*Vorbehaltlich Verfügbarkeit **Weitere Sorten und Beizvarianten auf Nachfrage möglich

Noch Fragen?
089 9222 3316 oder
besuchen Sie uns auf
planterra.de

BayWa AG
Saatgut/Agrar
Arabellastraße 4
81925 München
info@planterra.de

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: Juli 2019 · ©BayWa AG, 083649/07/2019, ZP



Mais-Empfehlungen 2020



Inhaltsverzeichnis

Sortenangebot Anbau 2020	2	Planterra Innovation	
		PM PRAGMAT	13
Planterra Entwicklungsschritte	4	ES YAKARI	14
Planterra Top		Planterra Fachinfo	
PM PACMAN	5	Teilflächenspezifische Maisausaat	15
PM SERVEZA	6	Ertragsprognose Mais	16
PM PHILOSOPH	7	Untersaat im Mais	17
SY MONOLIT	8	Grundfutter-Duo: Mais und Grünland	18
		Saatgutbehandlung	19
Planterra Classic		Abpackungs- und Beizvarianten	20
ES EUROJET	9		
ES COCKPIT	10		
PM PAOLO	11		
ES PEPPONE	12		



Sichern Sie Ihren Ernteertrag mit Maissorten von Planterra

Unser Sortenangebot für den Anbau 2020

Reife- gruppe	Sorte	Saatgutproduktion		Reifezahl		Nutzungseignung			Ackerbauliche Eigenschaften/Sortenprofil								Ertragsprognose verfügbar
		konventionell	biologisch	Silomais	Körner- mais	Silo	Biogas	Korn	Jugend- entwicklung	Pflanzen- länge	Stay- Green	GTM- Ertrag	Stärke- gehalt	Kornertrag	Zweitfrucht- eignung	Untersaat- eignung	
FRÜH	ES EUROJET	✓	Öko	ca. S210	ca. K210	🌐	🏠	👤	6	8	6	7	4	7	✓	✓	
	PM PRALINIA	✓	Öko	S220		🌐	🏠		7	7	5	6	5	–	✓	✓	
	PM PRAGMAT	✓		ca. S220		🌐	🏠		7	8	6	8	6	–	✓	✓	✓
	ES YAKARI	✓		ca. S220	ca. K220	🌐		👤	6	7	5	7	4	8	✓	✓	✓
MITTELFRÜH	PM PROPHET	✓		ca. S230		🌐	🏠		7	7	7	6	5	–	✓		
	PM PACMAN	✓		ca. S230		🌐	🏠		6	8	6	8	4	–	✓	✓	✓
	PM PAOLO	✓	Öko	ca. S240		🌐	🏠		7	7	7	8	5	–	(✓)		
	ES COCKPIT	✓		ca. S240	K240	🌐	🏠	👤	5	8	6	7	5	7	(✓)		
	PM SERVEZA LSV	✓	Öko	ca. S250	K250	🌐	🏠	👤	7	7	6	8	6	8			✓
	PM PHILOSOPH	✓		ca. S250	ca. K250	🌐	🏠	👤	6	8	7	8	4	8		✓	✓
MITTEL- SPÄT	SY MONOLIT LSV, VRS	✓		S270		🌐	🏠		5	8	7	8	5	–			✓
	ES PEPPONE LSV	✓		S280	ca. K260	🌐	🏠		6	8	7	8	2	–		✓	

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.



Wir dürfen vorstellen:
Paul Plant – Ihr Experte,
der alles rund um den Mais
von Planterra genau unter
die Lupe nimmt.

„IHR VORTEIL: WIR KÖNNEN AUS DEM
GENPOOL VERSCHIEDENER ZÜCHTER
DIE BESTEN SORTEN AUSWÄHLEN.“

1

Vorab werden mit Züchtern neue Sorten
gesichtet und ausgewählt. Dabei werden
verschiedene Aspekte wie zu erwartender
Ertrag, Qualität und Krankheitsresistenzen
berücksichtigt.

„WIR TESTEN DEUTSCHLANDWEIT AUF 17 STANDORTEN.
FÜR 63 SORTEN WERDEN INSGESAMT 3.207 PARZELLEN
ANGELEGT! DIE DARAUS GENERIERTEN INFORMATIONEN
HELFE, DIE FÜR DEN ANBAU WICHTIGEN AGRONOMI-
SCHEN-, QUALITATIVEN- UND ERTRAGLICHEN EIGEN-
SCHAFTEN DER SORTEN ZU BEWERTEN.“

2

Um die Sorten unter verschiedensten
Bedingungen und Umwelteinflüssen
bewerten zu können, werden Versuchs-
parzellen in ganz Deutschland und teil-
weise auch im Ausland angelegt.

„DIE BESTEN SORTEN
SCHAFFEN ES IN DIE
ENGERE AUSWAHL.“

3

Die Versuchsflächen werden von der Saat
bis zur Ernte betreut und bonitiert.
Auswahl der ertragreichsten Sorten
unter Berücksichtigung von Qualität und
agronomischen Eigenschaften.

„NUR WER UNSER KNALLHARTES
AUSWAHLVERFAHREN BESTEHT,
KANN PLANTERRA SORTE WERDEN
UND GEHT IN DIE PRODUKTION.“

4

Nur die Sorten, welche am Ende unseren
hohen Anforderungen gerecht werden,
schaffen die Aufnahme in das Planterra
Portfolio und sind nach erfolgreicher
Vermehrung und Aufbereitung bereit für
den Einsatz in der Praxis.

PM PACMAN

ca. S230

Nutzungseignung					Aussaat- stärke
Silo					9–11
Biogas					9–11

Typ	
Pflanzenlänge	sehr groß, 315 cm*
Korntyp	hartmaisähnlich
Hybridform	Dreiweghybride

Sorteneigenschaften			
Jugendentwicklung	zügig		
Abreife	gleichmäßig		
Zweitfruchteignung	ja		
Untersaateignung	ja		
Standorteignung/ Böden	schwer	mittel	leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Ertragsparameter:

- PM PACMAN schnappt sich die höchsten Erträge kombiniert mit einem gutem Futterwert

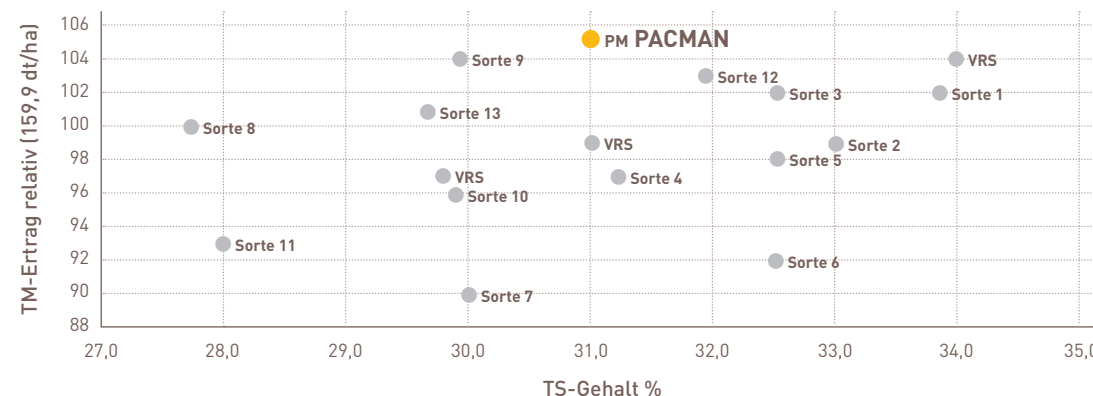
Agronomische Highlights:

- PM PACMAN glänzt durch eine zügige Jugendentwicklung und ausgesprochene Standfestigkeit
- PM PACMAN weist ein herausragendes Gesundheitsprofil mit geringer Bestockungsneigung auf
- PM PACMAN ist für Untersaaten in Erosionsgebieten bestens geeignet

Ihre Vorteile:

- ✓ Großrahmige Top-Sorte für den Silo- und Biogasmaisanbau
- ✓ Schneller Reihenschluss und robuste Pflanzenentwicklung für einen besonders einfachen und verlässlichen Anbau
- ✓ Das Ertragspotenzial kann optimal ausgenutzt werden
- ✓ Der Allrounder im Maisanbau: Passt überall, kommt immer ans Ertragsziel

Glänzt im Trockenmasseertrag



Quelle: Planterra Ringversuch 2018, Silomais, Standort Selbitz, TM-Ertrag relativ & TS-Gehalt %, VRS: Keops, Stacey, ES Metronom

PM SERVEZA

ca. S250
K250

Nutzungseignung					Aussaatstärke
Silo					8–11
Biogas					8–11
Korn					8–9

Typ	
Pflanzenlänge	mittelgroß, 275 cm*
Korntyp	Zwischentyp
Hybridform	Einweghybride

Sorteneigenschaften			
Jugendentwicklung	zügig		
Abreife	gleichmäßig		
Zweitfruchteignung	nein		
Untersaateignung	nein		
Standorteignung/Böden	schwer	mittel	leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Ertragsparameter:

- PM SERVEZA ist ein ertragsstarker Körnermais mit stark ausgeprägten Kolben, die sofort ins Auge stechen
- PM SERVEZA überzeugt im Stärkegehalt mit optimaler Eignung für grasbetonte Rationen

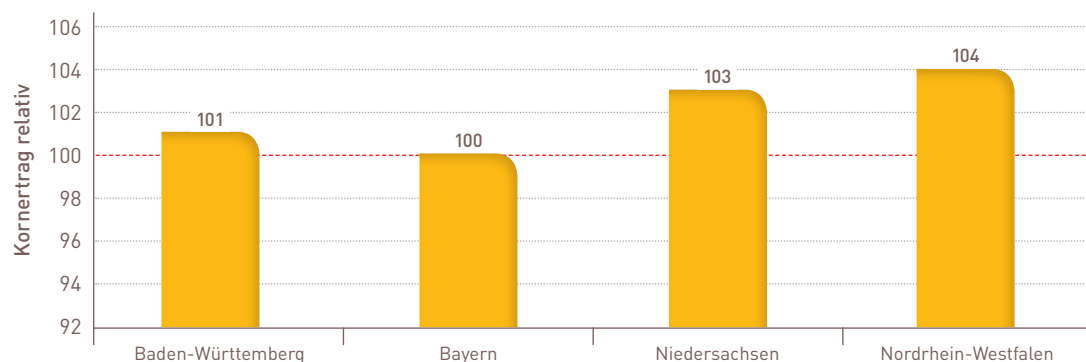
Agronomische Highlights:

- PM SERVEZA ist durch den kompakten aber blattrreichen Wuchstyp äußerst standfest und besitzt eine geringe Stängelfäuleanfälligkeit
- PM SERVEZA weist eine ausgezeichnete Jugendentwicklung und einen gleichmäßigen Auflauf auf

Ihre Vorteile:

- ✓ Optimale Kombination der wichtigsten Eigenschaften eines erfolgreichen Körnermais
- ✓ Auch als echter Qualitätssilomais einsetzbar: Hohe Stärkegehalte bei überdurchschnittlicher Verdaulichkeit
- ✓ Sicherheit und Verlässlichkeit auf Grund der geringen Kälteempfindlichkeit, sowie Grundstein für beste Bestandesentwicklung

Klasse Leistung im 1. LSV Jahr



Quellen: LSV 2018, Körnermais mittelfrüh, mehrortig, Kornertrag rel. 100 = Baden-Württemberg (3): 122,7 dt/ha, Bayern (9): 133,9 dt/ha, Niedersachsen (3): 89,4 dt/ha, Nordrhein-Westfalen (5): 96,2 dt/ha

PM PHILOSOPH

ca. S250
ca. K250

Nutzungseignung					Aussaatstärke
Silo					9–11
Biogas					9–11
Korn					8–10

Typ	
Pflanzenlänge	groß, 305 cm*
Korntyp	Zwischentyp
Hybridform	Dreiweghybride

Sorteneigenschaften			
Jugendentwicklung	normal		
Abreife	stay-green		
Zweitfruchteignung	nein		
Untersaateignung	ja		
Standorteignung/Böden	schwer	mittel	leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Ertragsparameter:

- PM PHILOSOPH glänzt mit stabil hohen Erträgen unter verschiedensten Umweltbedingungen
- PM PHILOSOPH ist der Allrounder für eine flexible Nutzung bis zum Schluss

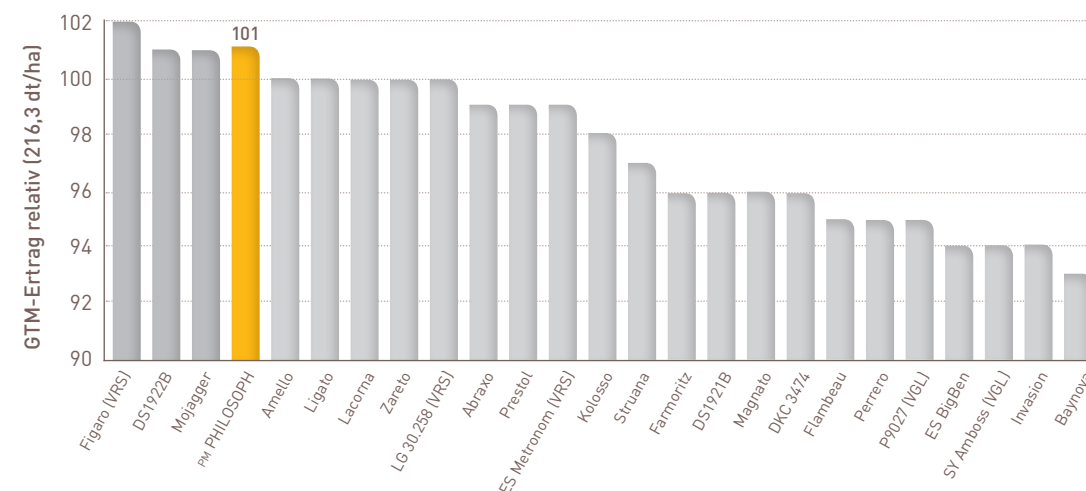
Agronomische Highlights:

- PM PHILOSOPH hat eine herausragende Standfestigkeit
- PM PHILOSOPH reift sicher ab

Ihre Vorteile:

- ✓ Ein Höchstmaß an Flexibilität, Sicherheit und Verlässlichkeit
- ✓ Überlässt Ihnen die Wahl des Ernteguts bis zum Schluss
- ✓ Sorgt für eine sichere und erleichterte Ernte

Im EU-Versuch ganz vorne mit dabei!



Quelle: EU-Sortenprüfung 2018, Silomais mittelfrüh, mehrortig Süd – 5 Standorte: Bütthardt, Eichhof, Grucking, Neuhoof, Neumarkt-Sankt Veit

SY MONOLIT

S270

Nutzungsseignung					Aussaatstärke
Silo					9–11
Biogas					9–11
Korn					

Ertragsparameter:

- SY MONOLIT ist der Masse- und Qualitätsstar unter den mittelspäten Silomaisorten
- SY MONOLIT liefert neben hervorragenden TM-Erträgen beste Stärkegehalte (BSA-Note 5) für einen hohen Futterwert

Agronomische Highlights:

- SY MONOLIT ist standfest
- SY MONOLIT verfügt über ein ausgesprochenes Stay-Green-Verhalten

Ihre Vorteile:

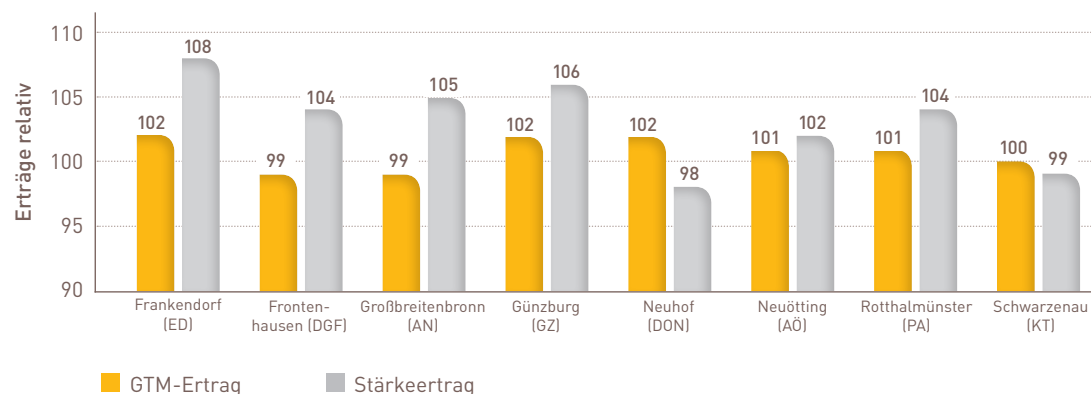
- ✓ Eine der derzeit besten Sorten in diesem Segment für Ihren Betrieb – nicht umsonst zur offiziellen Verrechnungssorte aufgestiegen
- ✓ Herausragende Stärkeerträge in offiziellen Versuchen, optimale Eignung auch für die grasbetonte Fütterung
- ✓ Doppelte Sicherheit: Ertragssicherung durch Vermeidung von Lager, sowie Sicherung des optimalen TS-Gehalts aufgrund des längeren Erntefensters

Offizielle Empfehlung in
Baden-Württemberg, Hessen
und regional in Bayern!

Typ			
Pflanzenlänge	sehr groß, 320 cm*		
Korntyp	Zwischentyp		
Hybridform	Einweghybride		
Sorteneigenschaften			
Jugendentwicklung	normal		
Abreife	gleichmäßig		
Zweitfruchteignung	nein		
Untersaateignung	nein		
Standorteignung/ Böden	schwer	mittel	leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Stärkelieferant bei stabil hohem Ertragsniveau



Quelle: LSV Bayern 2018, Silomais mittelspät, GTM-Ertrag rel. 100 = Frankendorf: 251,1 dt/ha, Frontenhausen: 234,2 dt/ha, Großbreitenbronn: 197,1 dt/ha, Günzburg: 208,2 dt/ha, Neuhof: 241,5 dt/ha, Neuötting: 203,7 dt/ha, Rotthalmünster: 250,0 dt/ha, Schwarzenau: 186,4 dt/ha
Stärkeertrag rel. 100 = Frankendorf: 76,6 dt/ha, Frontenhausen: 84,4 dt/ha, Großbreitenbronn: 53,8 dt/ha, Günzburg: 58,7 dt/ha, Neuhof: 70,2 dt/ha, Neuötting: 56,3 dt/ha, Rotthalmünster: 84,7 dt/ha, Schwarzenau: 52,4 dt/ha

ES EUROJET

ca. S210
ca. K210

Nutzungsseignung					Aussaatstärke
Silo					9–11
Biogas					9–11
Korn					8–10

Ertragsparameter:

- ES EUROJET bringt eine starke Leistung – in Ertrag und Energie – auch auf schwächeren Standorten
- ES EUROJET überzeugt als Mehrnutzungstyp

Agronomische Highlights:

- ES EUROJET punktet mit seiner frühen Druschfähigkeit
- ES EUROJET besitzt eine sichere Standfestigkeit

Ihre Vorteile:

- ✓ Ein verlässlicher Ertragsbringer für jeden Standorttyp
- ✓ Flexibilität in der Nutzung, glänzt in der Silage mit besonders hohen Energiewerten
- ✓ Entzerzt Arbeitsspitzen und spart Trocknungskosten

Typ			
Pflanzenlänge	sehr groß, 325 cm*		
Korntyp	Hartmais		
Hybridform	Einweghybride		
Sorteneigenschaften			
Jugendentwicklung	normal		
Abreife	gleichmäßig		
Zweitfruchteignung	ja		
Untersaateignung	ja		
Standorteignung/ Böden	schwer	mittel	leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig



es Eurojet liefert sichere Erträge

ES COCKPIT

ca. S240
K240

Nutzungseignung					Aussaatstärke
Silo					9–11
Biogas					9–11
Korn					8–10

Typ	
Pflanzenlänge	groß, 310 cm*
Kornotyp	Zwischentyp
Hybridform	Einweghybride
Sorteneigenschaften	
Jugendentwicklung	verhalten
Abreife	gleichmäßig
Zweitfruchteignung	bedingt
Untersaateignung	nein
Standorteignung/Böden	schwer mittel leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Ertragsparameter:

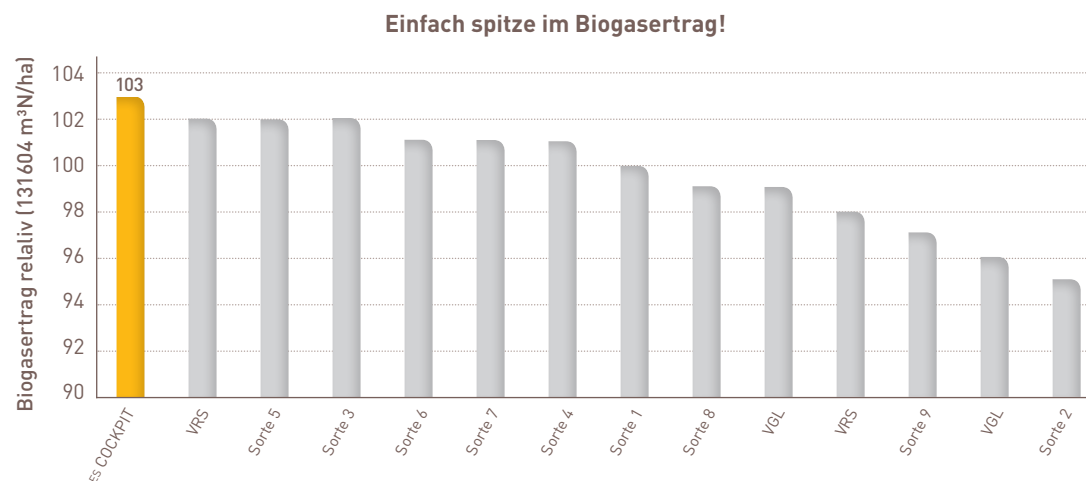
- ES COCKPIT überzeugt durch überdurchschnittliche TM- und Kornerträge bei geringen DON-Gehalten, die Ihresgleichen suchen
- ES COCKPIT bietet variable Nutzungsmöglichkeiten – bis zum Schluss

Agronomische Highlights:

- ES COCKPIT reift verlässlich ab
- ES COCKPIT verfügt über eine herausragende Standfestigkeit

Ihre Vorteile:

- ✓ Ein Höchstmaß an Sicherheit bei der Erntequalität – rundum gesunde Körner
- ✓ Eine Flexibilität, die Ihnen alle Optionen offen hält
- ✓ Ein Maximum an Verlässlichkeit in Anbau und Nutzung



Quelle: Planterra Ringversuch 2018, Silomais mittelfrüh, Biogasertrag relativ, 7 Standorte, VRS: ES Metronom und Figaro, VGL: Stacey und ES Watson

PM PAOLO

ca. S240

Nutzungseignung					Aussaatstärke
Silo					7–8
Biogas					7–8

Typ	
Pflanzenlänge	groß, 305 cm*
Kornotyp	Zwischentyp
Hybridform	Einweghybride
Sorteneigenschaften	
Jugendentwicklung	zügig
Abreife	gleichmäßig
Zweitfruchteignung	bedingt
Untersaateignung	nein
Standorteignung/Böden	schwer mittel leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Ertragsparameter:

- PM PAOLO sticht durch sein wuchtiges Auftreten und dichtes Blattwerk sofort ins Auge
- Die gleichmäßigen und beeindruckenden Kolben sind das Markenzeichen von PM PAOLO

Agronomische Highlights:

- PM PAOLO hat eine exzellente Jugendentwicklung
- PM PAOLOs Stay-Green ist ausgeprägt

Ihre Vorteile:

- ✓ Erstklassige Masseerträge kombiniert mit guten Siloqualitäten – ein optisches Highlight auf Ihrem Schlag
- ✓ Ob Biogaserzeugung oder Rinderfütterung – PM PAOLO ist immer eine hervorragende Wahl
- ✓ Höchste Flexibilität in Anbau und Standortwahl, ideal auch für den Öko-Landbau
- ✓ Langer Erntezeitraum bei gewünschtem TS-Gehalt
- ✓ Reduzierte Bodenbearbeitung, Mulchsaaten steckt er lässig weg



PM PAOLO besticht durch seine Masse

es PEPPONE

S280
ca. K260

Nutzungsseignung					Aussaat- stärke
Silo					7–9
Biogas					7–9
Korn					

Typ	
Pflanzenlänge	groß, 305 cm*
Kornotyp	Zwischentyp
Hybridform	Einweghybride
Sorteneigenschaften	
Jugendentwicklung	normal
Abreife	stay-green
Zweitfruchteignung	nein
Untersaateignung	ja
Standorteignung/ Böden	schwer mittel leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Ertragsparameter:

- es PEPPONE liefert beständig optimale Ernteergebnisse und ist besonders für Gunstlagen geeignet
- es PEPPONE ist der langjährige Spitzenreiter im Energie- und TM-Ertrag

Agronomische Highlights:

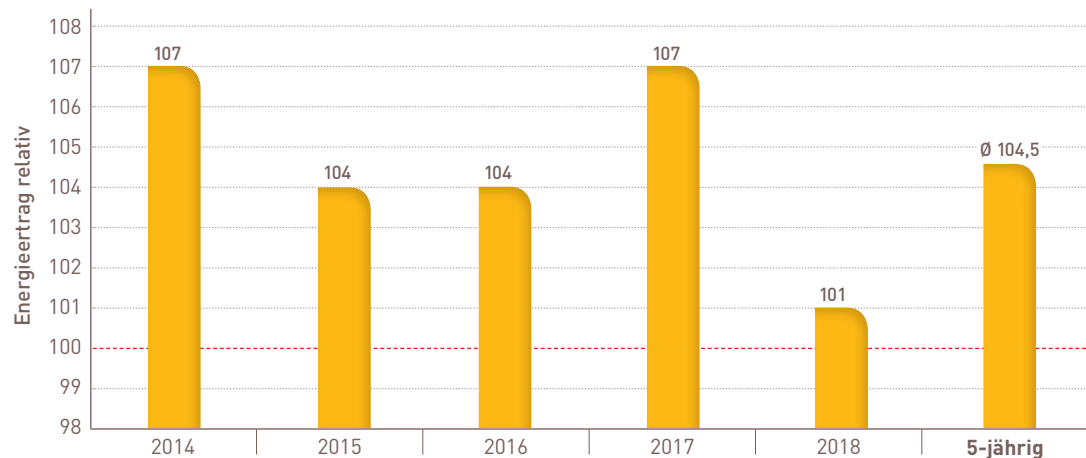
- es PEPPONE zeigt einen großrahmigen Wuchs
- es PEPPONE überzeugt durch eine gleichmäßige Abreife

Ihre Vorteile:

- ✓ Ein loyaler und treuer Begleiter, der Sie mit seinem konstanten, hohen Leistungsniveau nicht im Stich lässt
- ✓ Volles Silo – auch bei wenig Fläche, 5-jährig nun schon unter den TOP-Sorten im LSV Bayern
- ✓ Einfache Bestandesführung durch gutes Gesundheitsprofil und Abreifeverhalten

Offizielle Empfehlung in Bayern!

esPeppone steht für hervorragenden Energieertrag



Quelle: LSV Bayern 2014–2018, eigene Verrechnung, Silomais mittelspät, 2014 (5): 146,2 GJ NEL/ha, 2015 (5): 131,2 GJ NEL/ha, 2016 (8): 163,9 GJ NEL/ha, 2017 (6): 157,2 GJ NEL/ha, 2018 (6): 142,5 GJ NEL/ha

PM PRAGMAT

ca. S220

Nutzungsseignung					Aussaat- stärke
Silo					8–10
Biogas					8–10

Typ	
Pflanzenlänge	sehr groß, 318 cm*
Kornotyp	Zwischentyp
Hybridform	Einweghybride
Sorteneigenschaften	
Jugendentwicklung	zügig
Abreife	gleichmäßig
Zweitfruchteignung	ja
Untersaateignung	ja
Standorteignung/ Böden	schwer mittel leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Ertragsparameter:

- PM PRAGMAT gehört zu den massigen, langen Sorten im frühen Reifebereich
- PM PRAGMAT ist aufgrund überdurchschnittlicher Stärkegehalte für grasbetonte Rationen geeignet

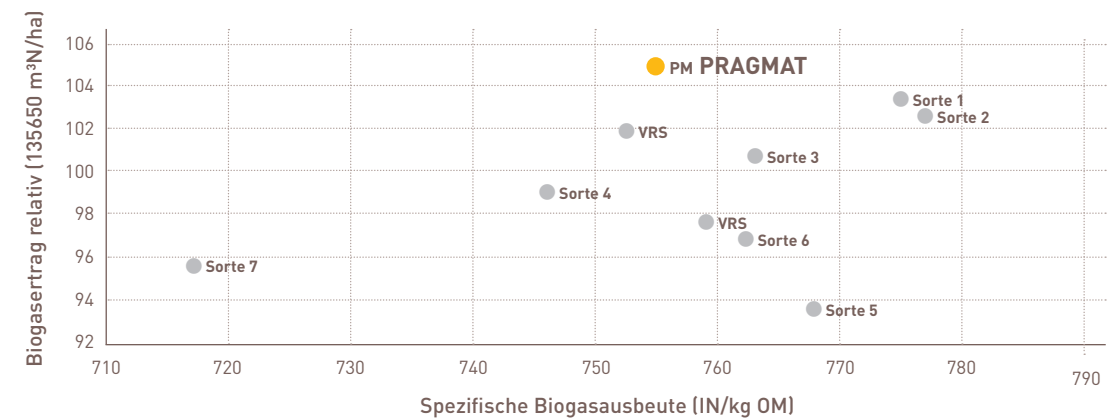
Agronomische Highlights:

- Die Jugendentwicklung von PM PRAGMAT ist ausgezeichnet
- PM PRAGMAT verfügt über eine sichere Standfestigkeit

Ihre Vorteile:

- ✓ Erstklassige Masseerträge, auch bei Wahl einer früh abreifenden Sorte
- ✓ Ermöglicht den Anbau auf Grenzlagen und als Zweitfrucht
- ✓ Einfache Bestandesführung und verlässliche Ernte

PM PRAGMAT – holt das Maximum raus



Quelle: Planterra Ringversuch 2018, Silomais früh, 7 Standorte, Biogasertrag relativ & spez. Biogasausbeute absolut, VRS: Keops, Stacey

ES YAKARI

ca. S220
ca. K220

Nutzungsseignung						Aussaatstärke
Silo						9-11
Biogas						9-11
Korn						8-10

Typ	
Pflanzenlänge	sehr groß, 320 cm*
Kornart	Zwischentyp
Hybridform	Einweghybride
Sorteneigenschaften	
Jugendentwicklung	normal
Abreife	gleichmäßig
Zweitfruchteignung	ja
Untersaateignung	ja
Standorteignung/ Böden	schwer mittel leicht

*Quelle: Planterra Ringversuch 2018, mehrortig

Ertragsparameter:

- es Yakari ist ein neuer leistungsstarker Körnermais im frühen Segment mit ausgesprochener Stabilität

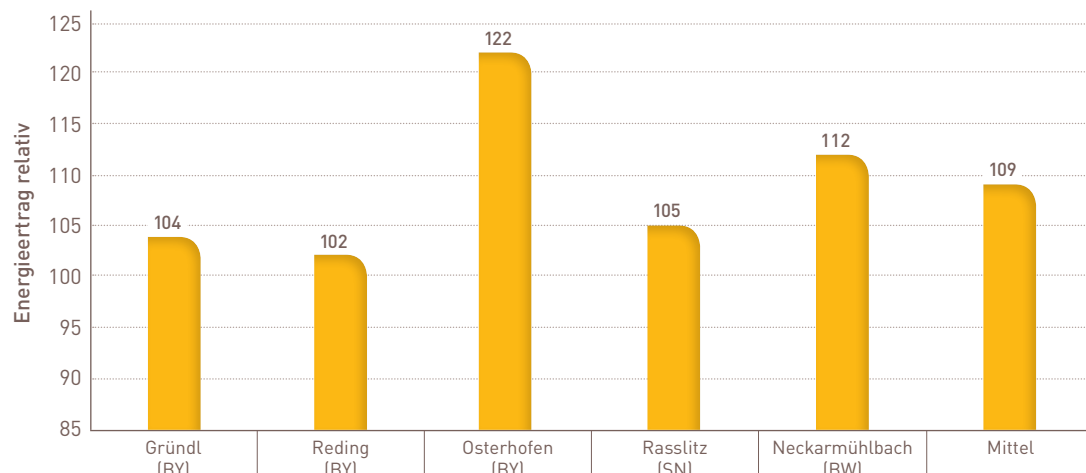
Agronomische Highlights:

- es Yakari ist aufgrund der geringen Kolbenansatzhöhe sehr standfest
- Ein sehr gutes Dry-Down und verlässliches Gesundheitsprofil runden es Yakari ab

Ihre Vorteile:

- ✓ Ausnutzung des Züchtungsfortschritts in Bezug auf Ertrag und Agronomie
- ✓ Einfache Bestandesführung durch gutes Gesundheitsprofil und Abreifeverhalten
- ✓ Ein Maximum an Zuverlässigkeit in Anbau und Nutzung

es YAKARI triumphiert im internen Körnermaisversuch



Quelle: Planterra Ringversuch 2018, Körnermais früh, Korntrug rel. 100 = Gründl 112,8 dt/ha, Reding 129,8 dt/ha, Osterhofen 120,6 dt/ha, Rasslitz 82,4 dt/ha, Neckarmühlbach 98,4 dt/ha, VRS: LG 30.222, ES Hubble

Steigern Sie Ihren Maisertrag mit unserem individuellen Lösungspaket für Ihren Betrieb

Den Maisanbau zu optimieren geht jetzt noch einfacher. Besonders bei inhomogenen Schlägen ermöglicht die teilflächenspezifische Aussaat die Ausschöpfung des kompletten Ertragspotentials. In Abhängigkeit Ihres individuellen Bedarfs, können Sie zwischen folgenden Optionen wählen:



Aussaatkarte*



Saatgut



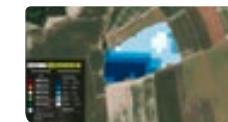
Teilflächenspezifische Aussaat

Sie haben die Wahl zwischen folgenden Optionen:



Option 1

Aussaatkarte + Saatgut
Passend zu Ihrer Planterra Sorte erhalten Sie die Aussaatkarte zur teilflächenspezifischen Aussaat.



Option 2

Aussaatkarte + Saatgut + teilflächenspezifische Aussaat
Gemeinsam mit unseren Partnern organisieren wir für Sie die teilflächenspezifische Aussaat, stellen Ihnen die Aussaatkarte zur Verfügung und beraten Sie hinsichtlich der passenden Planterra Sorte entsprechend Ihrer Anforderungen.

Diese Vorteile bietet die teilflächenspezifische Aussaat für Sie:

- ✓ Die Hoch- und Niedrigertragszonen Ihres Schläges werden per Satellitenbild identifiziert
- ✓ Bessere Ausnutzung des Ertragspotentials in jeder einzelnen Zone
- ✓ 5 % Mehrertrag bei gleichem Input möglich
- ✓ Pflanzenbauversuche zeigen einen maximalen Mehrertrag von 11 %
- ✓ Optimaler Pflanzenaufwuchs auch unter ungünstigen Bedingungen wie Trockenstress oder Staunässe

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Kontaktieren Sie uns hierzu unter info@planterra.de

* Dieses Werk ist unter einer Creative Commons Lizenz vom Typ Namensnennung 3.0 Deutschland zugänglich. Um eine Kopie dieser Lizenz einzusehen, konsultieren Sie <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/> oder wenden Sie sich brieflich an Creative Commons, Postfach 1866, Mountain View, California, 94042, USA.

Ertragsprognose Mais

Begleiten Sie Ihre Planterra Maissorten **PM PACMAN**, **PM PHILOSOPH**, **PM SERVEZA**, **SY MONOLIT**, **ES YAKARI** und **PM PRAGMAT** durch das Anbaujahr und profitieren Sie von detaillierten Ertragsprognosen und Informationen zur Ernteoptimierung.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Erhöhte Planungssicherheit Ihrer Grundfutterbestände und des Erntezeitpunkts
- ✓ Informationen zu Ertrag und Fortschritt der Abreife Ihrer Planterra Maissorten
- ✓ Prognosedaten zur Ertragsentwicklung auf Ihren Schlägen auf Basis von Satellitendaten und modernster Berechnungsmodelle



Ernte zum optimalen Zeitpunkt dank der Ertragsprognose



Und so funktioniert die Satellitengestützte Ertragsprognose für Ihren Planterra Mais:

1. Registrieren Sie sich bis 30.04.2020 für Ihre NEXT Ertragsprognose^{LIVE} by BayWa unter baywa.de/ertragsprognose
2. Pflegen Sie dann die Informationen zu Ihren Schlägen (Schlagumriss, Sortenname, Aussaatdatum, Nutzungsrichtung) in Next Farming LIVE oder OFFICE ein. Die Anleitung finden Sie unter baywa.de/ertragsprognose
3. Mit Hilfe moderner Satellitentechnologie ermitteln wir für Sie die Prognosedaten.
4. Sie erhalten etwa 6 Wochen vor errechnetem Erntetermin, wöchentlich per Mail detaillierte Informationen zum Reifefortschritt, mit Daten zur Entwicklung des Trockenmasseertrags der Gesamtpflanze und des Kolbens.

Haben Sie Fragen?

Wenden Sie sich an Ihren BayWa Agrar Verkaufsberater oder melden Sie sich unter ertragsprognose@baywa.de

Untersaaten

Untersaaten im Mais können Bodenerosionen durch Wind und Wasser abschwächen und unterstützen den Erhalt der Bodenfruchtbarkeit sowie die Stabilisierung des Bodengefüges. Bei feuchten Erntebedingungen sorgen sie für eine bessere Befahrbarkeit und weniger Erdanhang an den Reifen. Die aktuelle Dünge-VO bietet auch Möglichkeiten organischen Dünger unter Einhaltung der Höchstmengen auf die Untersaaten auszubringen. Da auch Leguminosen erlaubt sind, tragen diese im Besonderen zum Humusaufbau und -erhaltung bei.

Vorteile von Untersaaten

- ✓ Befahrbarkeit zur Ernte verbessern
- ✓ Pflanzendecke mindert Wasser- und Winderosion
- ✓ Wicken erhöhen die Bodenatmung und somit die Nährstoffumsetzung
- ✓ Humusaufbau
- ✓ Ggf. Nutzung als Futter im Frühjahr
- ✓ Ausbringung und Düngung mit organischem Material (z. B. Gülle/Gärreste) in einem Arbeitsgang

Untersaatmischungen im Mais

Ackerfuttermischung AFM 3032

Aussaatstärke (bei Untersaat): 15–20 kg/ha
Saatzeit: ab 6-Blatt-Stadium im Mais bis Ende der Befahrbarkeit

Zusammensetzung:

- 32 % Welsches Weidelgras
- 68 % Deutsches Weidelgras

Mais Legum

Aussaatstärke: 20 kg/ha Aussaatstärke
Saatzeit: ab 6-Blatt-Stadium im Mais bis Ende der Befahrbarkeit

Zusammensetzung:

- 8 % Bastardweidelgras
- 46 % Winter-/Zottelwicke
- 46 % Sommerwicke



Gut entwickelte Untersaat (AFM 3032) im Mais

Grundfutter-Duo: Mais und Grünland

Die Marke Planterra steht nicht nur für ertragsstarke Maissorten, sondern bietet auch für Ihre Ansprüche an ertragreiches und qualitätsbetontes Grünland beste Lösungen für höchste Milch-, Fleisch- und Biogaserträge auf Ihrem Betrieb.

Hochverdauliches, wiederkäuergerechtes Grundfutter aus Mais und Gras bildet die Grundlage für eine effiziente Fütterung. Dies zu erreichen, bedingt einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess in der Grünlandpflege. Maßnahmen wie Striegeln, eine jährliche Nachsaat (Schließen von Lücken, Zurückdrängen von Ampfer und anderen unerwünschten Arten) und nicht zuletzt eine hohe Nährstoffeffizienz für geringe N-Salden sind die Grundvoraussetzungen für eine wirtschaftliche Milch-, Fleisch- und Biogaserzeugung. Mit unseren ertragsstarken Planterra Maissorten und unseren auf Ertrag und Futterwert optimierten Planterra Grünland- und Nachsaatmischungen machen Sie den ersten Schritt zu Ihrem Ziel – effizientes, kostengünstiges, hochverdauliches Grundfutter.

Die Planterra Familie bietet beste Lösungen zur Steigerung Ihrer Grundfutterleistung. Planterra ein echtes „Grundfutter-Duo“.



Planterra Grünland- und Nachsaatmischungen mit dichter, stressstabiler Grasnarbe

Unsere Mischungen für Ihre Grünlandpflege

Nachsaat NIN 2012

Diese Nachsaatmischung ist gespickt mit Gräsern unterschiedlicher Reifegruppen für intensiv bewirtschaftete Flächen. Die mittleren und späten Deutschen Weidelgräser verholzen langsamer und bringen höchste Energiegehalte. Schrittweise kann so eine Verbesserung der Silagequalität im Gesamtbestand bewirkt werden.

Nachsaat NIN 2013 (mit Klee)/ NIN 2014 (ohne Klee)

Für intensiv genutzte Flächen ist diese Nachsaatmischung entwickelt worden. Robuste, intensive, späte, schossfeste Deutsche Weidelgräser mit Stay Green Effekt sind Bestand-

teil dieser Nachsaatmischung. Aufgrund der hohen Deutschen Weidelgrasanteile ist die Mischung besonders konkurrenzstark und schnittverträglich. Beste Grundfutterqualität und höchste Erträge sind durch eine intelligente Kombination der unterschiedlichen Sorten garantiert.

Nachsaat NAL 2020

Diese universelle Nachsaatmischung eignet sich für die kombinierte Schnitt- und Weidenutzung und für die reine Schnittnutzung in trockenen Lagen. Der enthaltene Weißklee verbessert die Narbendichte der Mischung durch Ausläufer.

Saatgutbehandlung – Die richtige Lösung für Ihre Anforderung

Korit – ein Vogelrepellent

Sichern Sie sich rechtzeitig Ihren Saatgutbedarf!

Für die kommende Saison bieten wir Ihnen bei ausgewählten Planterra Sorten die Beize Korit an. Sie besitzt eine vogelrepellente Wirkung und kann somit diese Teilwirkung des Mesurols auffangen. Die Beize Korit ist insbesondere für die von Vogelfraß betroffenen Regionen interessant. Sie ist seit mehreren Jahren in der EU zugelassen und in einigen EU Nachbarländer gängige Praxis.

Primacorn M⁺ – die Power-Starthilfe mit zusätzlicher Biostimulanz

Primacorn M⁺ ist eine speziell für den Saatmais entwickelte Nährstoffsuspension mit 9 % N, 15 % P₂O₅ und 16 % Zn. Die neue Formulierung mit der zusätzlichen Biosubstanz sorgt für ein rasches und ausgeprägtes Wurzelwachstum, insbesondere der Feinwurzeln. Die Kombination aus Nährstoff und Biostimulanz versorgt die Maispflanzen besonders in der ersten Entwicklungsphase nach dem Auflaufen noch effektiver mit allen wichtigen Nährstoffen und beschleunigt die Jungendentwicklung der Pflanze zusätzlich. Sichtbar wird dieser Effekt insbesondere bei ungünstigen Witterungsbedingungen wie es im Mai 2019 der Fall war.



Die Vorteile:

- ✓ Unmittelbare Verfügbarkeit der essenziellen Nährstoffe N, P und Zn
- ✓ Schnelle, gesunde und homogene Jungendentwicklung
- ✓ Einfachste Anwendung ohne zusätzliche Technik

- ✓ Gezielt platzierte Nährstoffgabe kann Bedarf der Unterfußdüngung reduzieren

- ✓ Entlastet die Phosphorbilanz viehhaltender Betriebe

Düngeverordnung
im Blick

E-Pura – die elektronische Saatgutbehandlung



Das perfekte Zusammenspiel von Ökologie und Ökonomie bietet Ihnen folgende Vorteile:

- ✓ Gute bis sehr gute Wirkung gegen Fusariosen
- ✓ Keine Resistenzbildung der Krankheitserreger möglich
- ✓ 100 % chemiefrei, rein physisch
- ✓ Keine gesundheitliche Gefahr für den Anwender
- ✓ Keine chemischen Rückstände im Boden
- ✓ Keine Schädigung von Nützlingen

Im Generator werden Elektronen erzeugt, die beim Eindringen in das Korn einen Großteil ihrer Energie abgeben. Das führt beim Zusammentreffen mit Krankheitserregern, die am Samenkorn haften, wie z. B. Pilzsporen, Bakterien oder Viren, zum Abtöten der Mikroorganismen. Das Saatgut wird dabei nicht erwärmt – die Keimfähigkeit des Saatguts bleibt somit vollständig erhalten. E-PURA wird von den meisten Ökoverbänden akzeptiert, klären Sie dies vorab mit Ihrem Berater.

Planterra Öko-Maissorten
jetzt auch mit E-PURA!