

Abpackungs- und Beizvarianten



	Sorte	Reifezahl	50.000 Körner/Einheit					LightBag* = 25 EH = 1,25 Mio. Körner		
			Standard	Standard + Korit	Standard + Primacorn M+	Standard + Force 20 CS**	Öko - KornFit Mais	Standard	Standard + Korit	Standard + Primacorn M+
FRÜH	ESEUROJET	ca. S210 ca. K210	✓	✓			✓			
	ESYAKARI	ca. S220 K210	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PM PRAGMAT	ca. S220	✓	✓	✓		✓			
MITTELFRÜH	ES FIELDGOLD	ca. S230 ca. K230	✓	✓	✓					
	PM PAOLO	ca. S240	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	ES COCKPIT	ca. S240 K240	✓	✓						
	PM PLUTOR	ca. S240 ca. K250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PM SERVEZA	ca. S250 K250	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	PM VASARI	ca. K250	✓	✓	✓					
	PM PHILOSOPH	ca. S250 ca. K250	✓	✓	✓			✓	✓	✓
MITTELSPÄT	SY MONOLIT	S270	✓	✓	✓					
	SY BOOST	ca. S270 K270	✓	✓						
	ES PEPPONE	S280 ca. K260	✓	✓	✓			✓	✓	✓

* Weitere Sorten und Beizvarianten auf Nachfrage möglich

! **Wir bieten ausgewählte Sorten mit der Beize Force 20 CS an. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Verkaufsberater.

Vertrieb durch **BayWa**

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: August 2021 · ©BayWa AG, 084062/08/2021, ZP

Erfolgreich im Maisanbau

Maisempfehlungen 2022



planterra.de



Planterra

Eine Marke – Viele Kulturen – Höchster Qualitätsanspruch!

- ✓ Hohe und geprüfte Qualität
- ✓ Innovative Sorten
- ✓ Herausragende und vielfältige Genetik
- ✓ Hohes Ertragsversprechen
- ✓ Mischungen für jegliche Förderprogramme
- ✓ Umfangreiches Sortiment
- ✓ Lösungen für alle Fruchtfolgen
- ✓ Eigenes Prüfnetz
- ✓ Faires Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Individuelle Beratung

Mehr Informationen zu unseren Sorten finden Sie unter:



Unser Sortenangebot für den Anbau 2022

Reifegruppe	Sorte	Saatgutproduktion		Reifezahl		Nutzungseignung			Kornotyp	Standorteignung			Sortenprofil						Eignung zur teilflächenspezifischen Aussaat	Seite		
		konventionell	ökologisch	Silo	Korn	Silo	Biogas	Korn		leicht	mittel	schwer	Jugendentwicklung	Pflanzenlänge	Stay-Green	GTM-Ertrag	Stärkegehalt	Korn-ertrag			Zweitfrucht-eignung	Untersaat-eignung
FRÜH	ES EUROJET	✓	✓	ca. S210	ca. K210	☉	☰	☉	Ha				6	8	6	7	4	7	✓	✓	✓	4
	ES YAKARI	✓	LSV	ca. S220	K210	☉	☰	☉	Zw				6	7	6	8	5	8	✓	✓	✓	5
	PM PRAGMAT	✓	✓	ca. S220		☉	☰		Zw				7	8	6	8	6	-	✓	✓	✓	6
MITTELFRÜH	ES FIELDGOLD Neu	✓		ca. S230	ca. K230	☉	☰	☉	Zw				6	8	6	8	5	7	✓	✓	✓	7
	PM PAOLO	✓	✓	ca. S240		☉	☰		Zw				7	7	6	8	5	-	(✓)		✓	8
	ES COCKPIT	✓		ca. S240	K240	☉	☰	☉	Zw				5	8	6	7	5	7	(✓)			9
	PM PLUTOR Neu	✓	✓	ca. S240	ca. K250	☉	☰	☉	Zw				7	7	6	8	5	9		✓	✓	10
	PM SERVEZA	✓		ca. S250	K250	☉	☰	☉	Zw				7	7	6	8	6	8			✓	11
	PM VASARI Neu	✓			ca. K250				Za				5	7	-	-	-	9				12
	PM PHILOSOPH	✓		ca. S250	ca. K250	☉	☰	☉	Zw				6	8	7	8	4	8		✓	✓	13
MITTELSPÄT	SY MONOLIT	✓		S270		☉	☰		Zw				6	9	7	8	5	-			✓	14
	SY BOOST	✓		ca. S270	K270	☉		☉	Za				4	7	6	7	6	9			✓	15
	ES PEPPONE	✓		S280	ca. K260	☉	☰		Zw				6	8	7	8	2	-		✓	✓	16

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 wird nach ökologischen Richtlinien produziert und zertifiziert.

Sorte steht für teilflächenspezifische Aussaat zur Verfügung.

Sorte steht regional oder bundesweit im Landessortenversuch.



ES EUROJET

ca. S210 | ca. K210

Der standfeste Mehrnutzungstyp mit spitzen Erträgen.

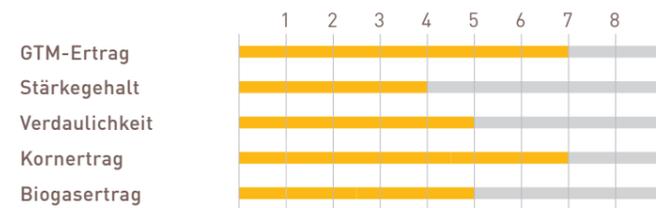


- ✓ Bringt starke Ertragsleistungen auch auf schwächeren Standorten
- ✓ Hohe Ertragskonstanz und Flexibilität in der Nutzung bis zum Schluss

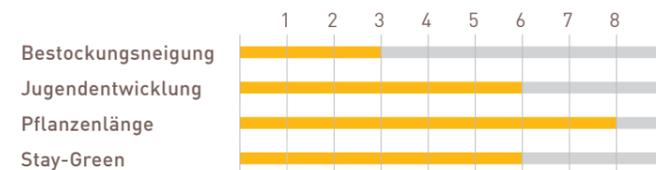
- ✓ Frühe Druschfähigkeit entzerrt Arbeitsspitzen und spart Trocknungskosten
- ✓ Glänzt mit besonders hohen Energiewerten in der Silage

Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	9-11
Biogas	9-11
Korn	8-10

Ertragsparameter



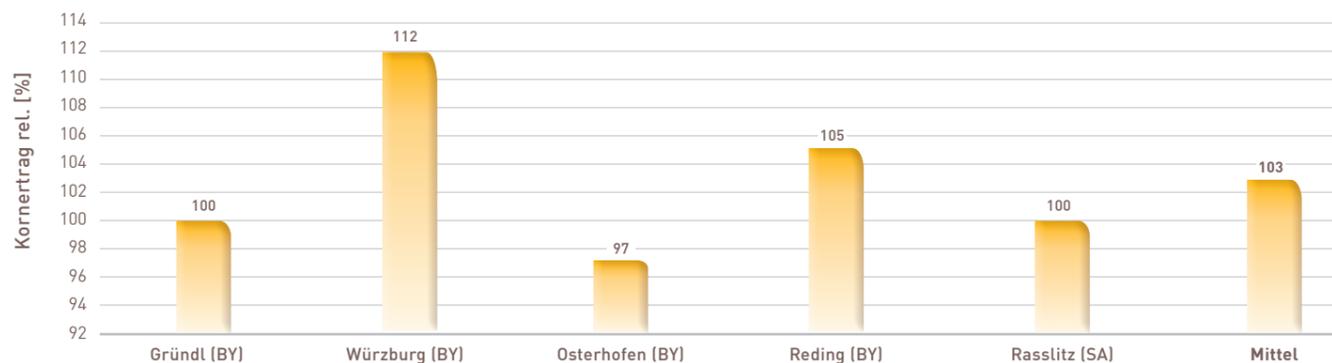
Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



ES EUROJET – Liefert zuverlässig hohe Kornerträge!



Quelle: BayWa Ringversuch 2020, Körnermais früh, 5 Standorte, Kornertrag relativ, VRS: Amavit, ES Hubble

ES YAKARI

ca. S220 | K210

Der frühe Dreifachnutzer mit Top Silo- und Kornergebnissen.

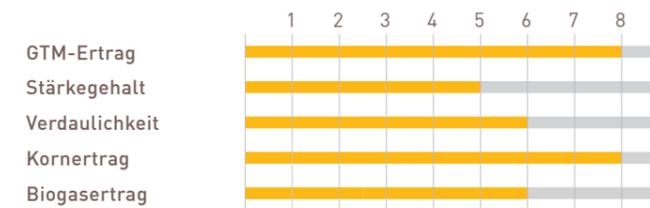


- ✓ Leistungsstarker Körnermais mit überragenden Silomaiserträgen
- ✓ Verlässliches Gesundheitsprofil und sehr gutes Dry-Down

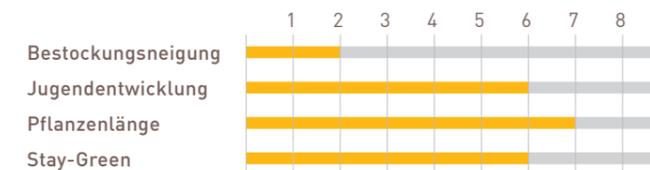
- ✓ Äußerst standfest durch eine geringe Kolbenansatzhöhe
- ✓ Das Maximum an Zuverlässigkeit in Anbau und Nutzung

Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	9-11
Biogas	9-11
Korn	8-10

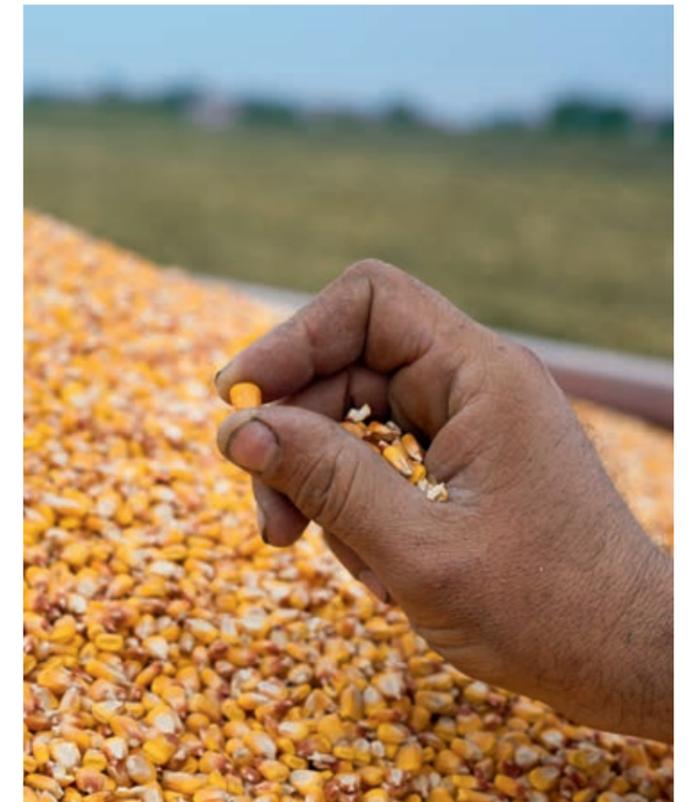
Ertragsparameter



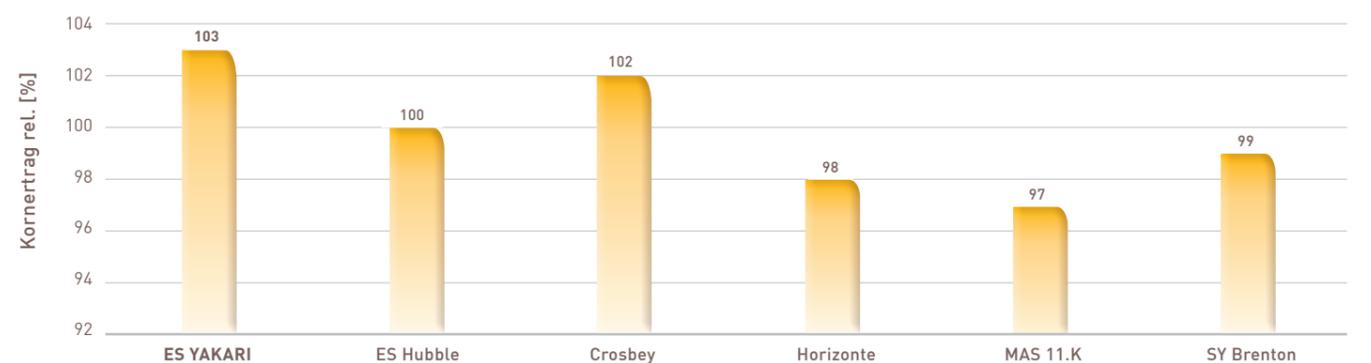
Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



ES YAKARI – Neue Topsorte im LSV Körnermais früh!



Quelle: EU-Sortenprüfung für Mais 2019-2020, Körnermais früh, 13 Standorte, Kornertrag relativ, VRS: ES Hubble



PM PRAGMAT

ca. S220

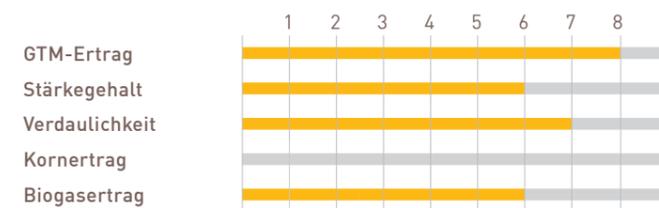
Unser massiger, stärkereicher Silomaistyp.



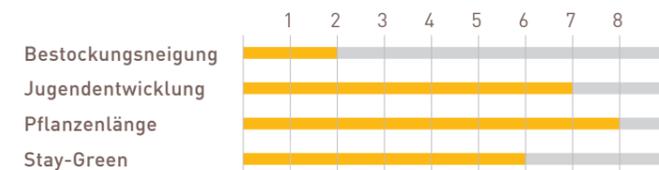
- ✓ Erstklassige Masseerträge
- ✓ Überdurchschnittlicher Stärkegehalt und Verdaulichkeit für grasbetonte Rationen
- ✓ Ausgezeichnete Jugendentwicklung ermöglicht den Anbau auf Grenzlagen und als Zweitfrucht
- ✓ Sichere Standfestigkeit für eine einfache Bestandesführung und verlässliche Ernte

Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	8-10
Biogas	8-10
Korn	-

Ertragsparameter



Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



ES FIELDGOLD

ca. S230 | ca. K230

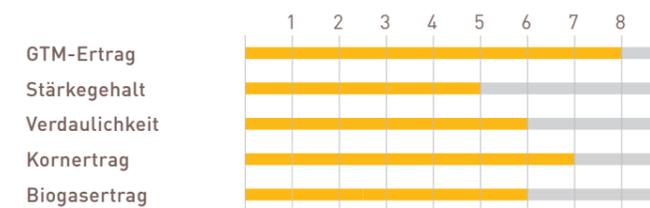
Massebetonter Dreifachnutzer mit hervorragender Druscheignung.



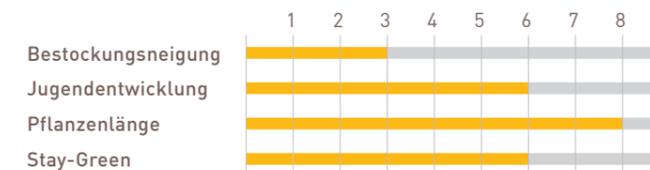
- ✓ Ausgezeichnete GTM- und Kornerträge
- ✓ Hohe Stärkegehalte sorgen für hervorragenden Futterwert
- ✓ Langwüchsiger und massiger Sortentyp mit sehr guter Standfestigkeit
- ✓ Sehr gesunder Mehrnutzungstyp für alle Anbaulagen

Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	9-10
Biogas	9-10
Korn	8-9

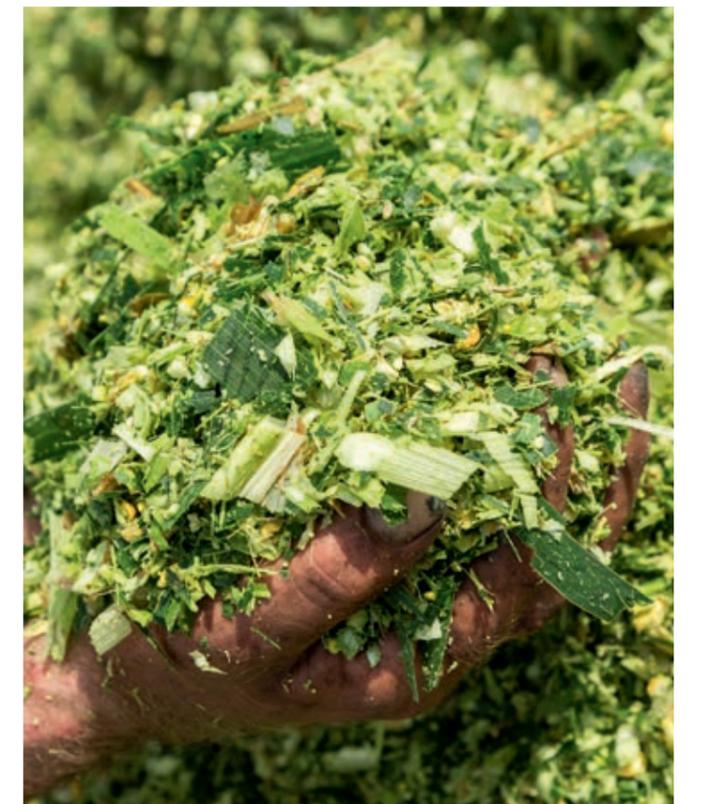
Ertragsparameter



Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



„PM PRAGMAT ergänzt das Grünland super. Dies erspart mir den sonstigen Zukauf von Kraftfuttermittel.“

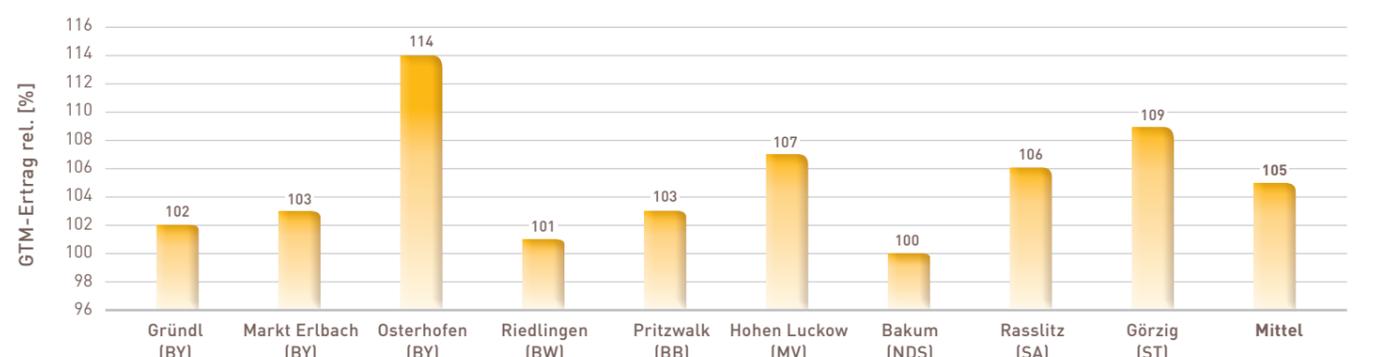
Betrieb:
Thomas Kimmich,
78733 Aichhalden

Betriebsschwerpunkt:
Bullenmast, Silomaisanbau für eine Biogasanlage

Standort:
730 m ü. NN
850 mm Niederschlag

Mit der Sorte PM PRAGMAT bin ich sehr zufrieden, da sie trotz des kalten Frühjahres 2021 eine ausgezeichnete Jugendentwicklung beweisen konnte. Die sichere Standfestigkeit trotz des langen Wuchstypes spricht weiter für diese Sorte. Auch in niederschlagsarmen Jahren erziele ich erstklassige Masseerträge und überdurchschnittliche Stärkegehalte, die meine grasbetonte Ration in der Bullenmast super ergänzt. Durch die frühe Abreife von PM PRAGMAT bekomme ich den Winterweizen zum richtigen Zeitpunkt in den Boden.

ES FIELDGOLD – Top Ergebnisse im Silo!



Quelle: BayWa Ringerversuch 2020, Silomais früh, GTM-Ertrag relativ, 9 Standorte, VRS: Keops, LG 31.227



PM PAOLO

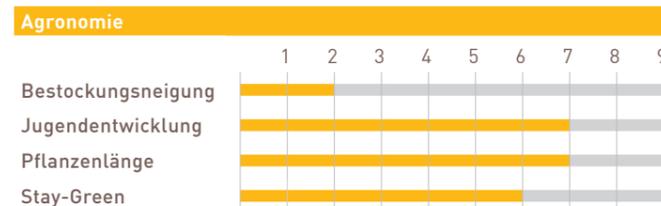
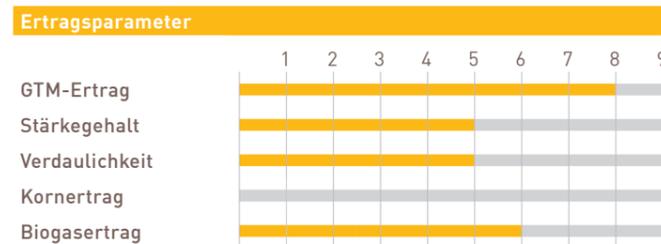
ca. S240

Beeindruckende Kolben und große Restpflanzen lassen Ihr Silo überquellen.



- ✓ Erstklassige Masseerträge kombiniert mit guten Siloqualitäten
- ✓ Markenzeichen ist sein imponierender Kolben
- ✓ Ob Biogaserzeugung oder Rinderfütterung – immer eine hervorragende Wahl
- ✓ Höchste Flexibilität in Anbau und Standortwahl

Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	7-8
Biogas	7-8
Korn	-



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



! Weitere Infos zu PM PAOLO:



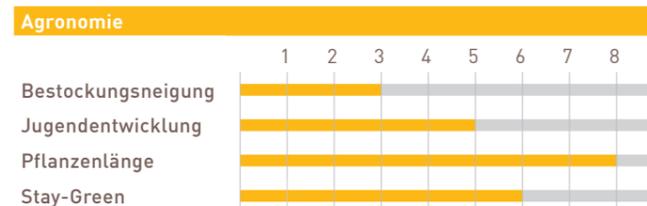
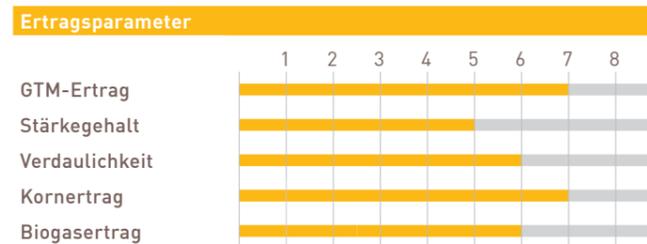
ES COCKPIT

ca. S240 | K240

Der flexible und standfeste Ertragsgarant mit niedrigen DON-Gehalten.

- ✓ Überdurchschnittliche Trockenmasse- und Kornerträge bei geringen DON-Gehalten
- ✓ Variable Nutzungsmöglichkeiten bis zum Schluss
- ✓ Sichere Erntequalität durch rundum gesunde Körner
- ✓ Sehr standfest mit idealer Druscheignung

Nutzungsseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	9-11
Biogas	9-11
Korn	8-10



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



Paul Kammerer
Pflanzenbauberater Südbayern

„ES COCKPIT überzeugt bei meinen Kunden seit Jahren durch hohe Kornerträge und einer super Standfestigkeit.“

Der hohe Kolbenanteil sorgt zugleich für eine gute Siloqualität, sodass ich die Sorte meinen Kunden als flexiblen Doppelnutzer empfehle. Hervorzuheben ist die gute HT-Toleranz und geringe Anfälligkeit für Stängelfäule. Die geringen DON-Gehalte und die hohe Trockentoleranz sind weitere Punkte, warum meine Kunden auf die Sorte ES COCKPIT setzen.



PM PLUTOR

ca. S240 | ca. K250

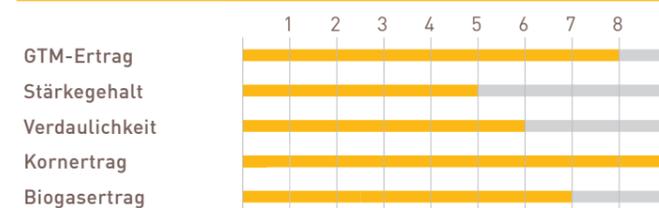
Beeindruckende Erträge im Silo und Korn.



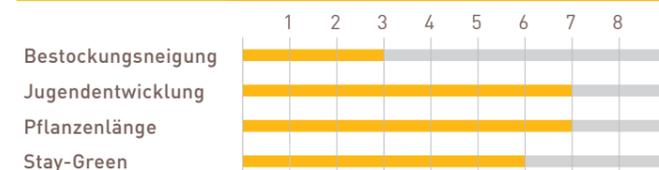
- ✓ Enormes Ertragspotential im Silo, Biogas und Korn
- ✓ Stay-Green sorgt für anhaltende Vitalität und längeren Erntezeitraum
- ✓ Hervorragende Jugendentwicklung gepaart mit einem sehr guten Gesundheitsprofil
- ✓ Sehr gute Standfestigkeit ermöglicht flexible Nutzung bis zum Schluss

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	8-10
Biogas	8-10
Korn	8-9

Ertragsparameter



Agronomie



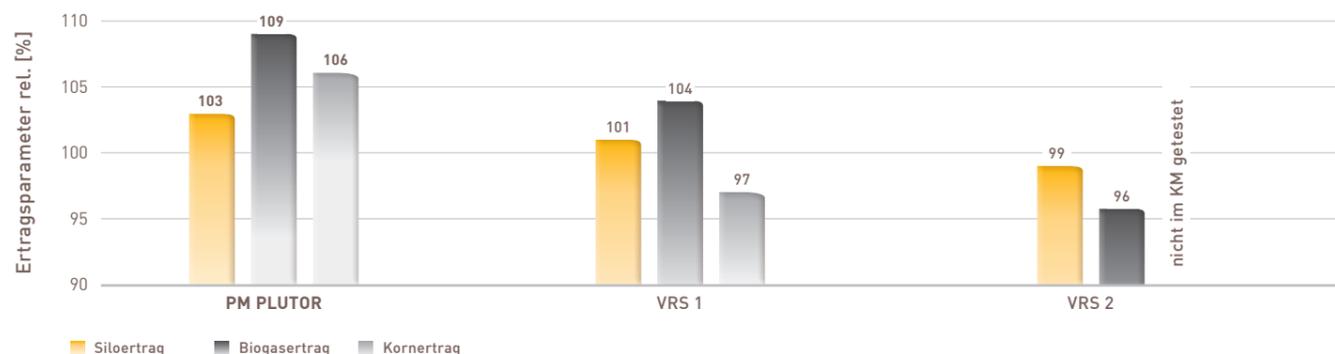
1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



Frederik von Bremen
Produktmanager Saatgut
Region Nord/West

„PM PLUTOR hat eine überdurchschnittliche Jugendentwicklung sowie eine gute Stresstoleranz gezeigt und gehört hiermit zu den optisch stärksten Sorten im Feld.“

PM PLUTOR – Dreifachnutzer mit Spitzenergebnissen!



Quelle: BayWa Ringversuch 2020 mittelfrüh, Silomais (11 Standorte) und Körnermais (7 Standorte), Werte relativ, VRS: LG 30.258, Figaro

PM SERVEZA

ca. S250 | K250

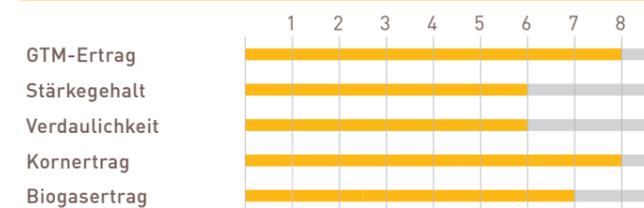
Der Doppelnutzer für einen vollen Korntank und qualitativ hochwertige Silagen.



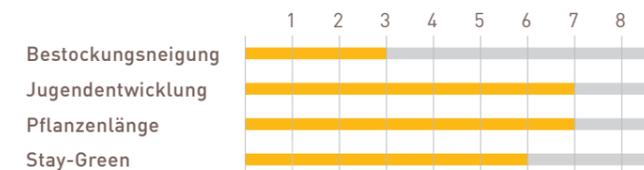
- ✓ Ertragsstarker Körnermais mit stark ausgeprägten Kolben
- ✓ Qualitätssilomais für grasbetonte Rationen aufgrund hoher Stärkegehalte und überdurchschnittlicher Verdaulichkeit
- ✓ Geringe Kälteempfindlichkeit und Stängelfäuleanfälligkeit
- ✓ Kompakter und standfester Wuchstyp mit ausgezeichneter Jugendentwicklung

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	8-11
Biogas	8-11
Korn	8-10

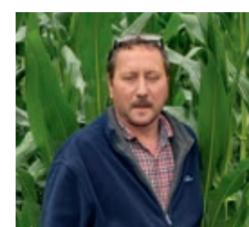
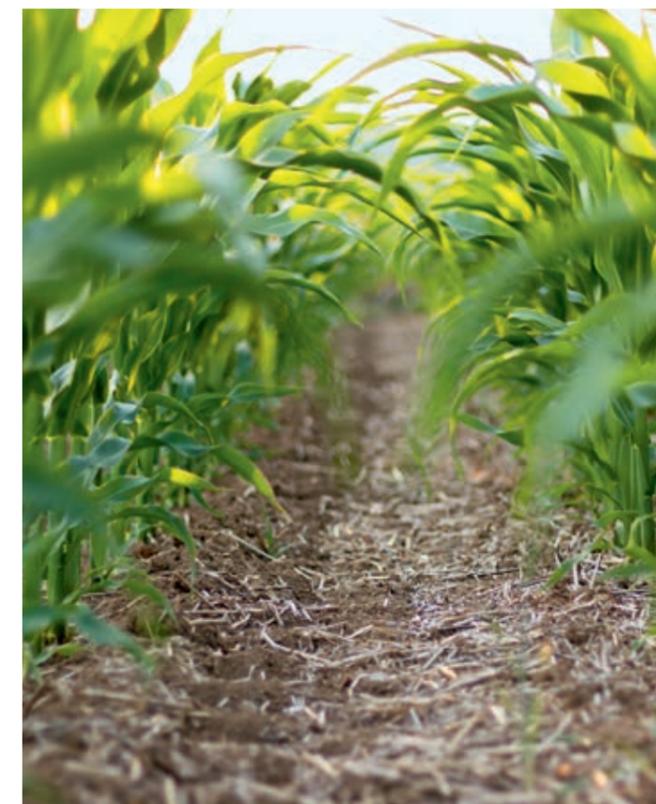
Ertragsparameter



Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



Herr Philip Ries
Lehr- und Versuchsgut
Oberschleißheim – LMU München

Betriebsschwerpunkt:
Rinderhaltung, Schweinehaltung,
Maisanbau, Getreide, Raps

Standort:
483 m ü. NN; 850 mm Niederschlag

„PM SERVEZA liefert auch auf meinen leichteren Standorten gleichmäßig hohe Erträge in Korn und Silo.“

Ich baue die Sorte PM SERVEZA schon seit vier Jahren an unserem Lehr- und Versuchsgut in Oberschleißheim an und sie passt hervorragend zu unseren Standortbedingungen. PM SERVEZA hat einen sehr schnellen und gleichmäßigen Feldaufgang, auch wenn unterschiedliche Bodenverhältnisse herrschen und erweist sich als sehr standfest. Sie liefert einen konstant hohen Kornertrag, ist ertragsstabil und kommt auch sehr gut mit Trockenheit zurecht. Wegen der hohen Verdaulichkeit wird sie bei uns auch in der Rinderfütterung eingesetzt. Ich werde PM SERVEZA mit Sicherheit weiterhin anbauen und weiterempfehlen. Sie gehört zu den besten Sorten in meinem Betrieb.



PM VASARI

ca. K250

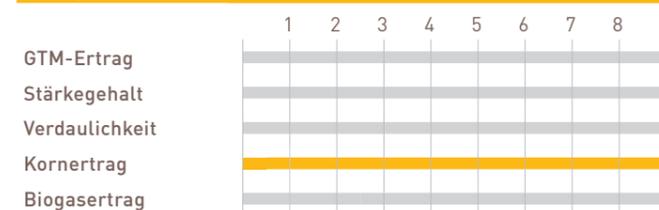
Kompakter Zahnmais mit enormen Kornertragspotential.



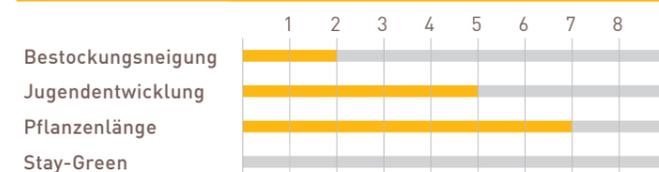
- ✓ Neuste Zahnmaisgenetik mit hervorragendem Ertragspotential
- ✓ Exzellentes Dry-Down sorgt für geringe Trocknungskosten
- ✓ Ausgezeichnete Standfestigkeit zur Absicherung Ihrer Spitzenerträge
- ✓ Besonders stresstolerant mit der Eignung für alle Anbaulagen

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m²)
Silo	-
Biogas	-
Korn	8-9

Ertragsparameter



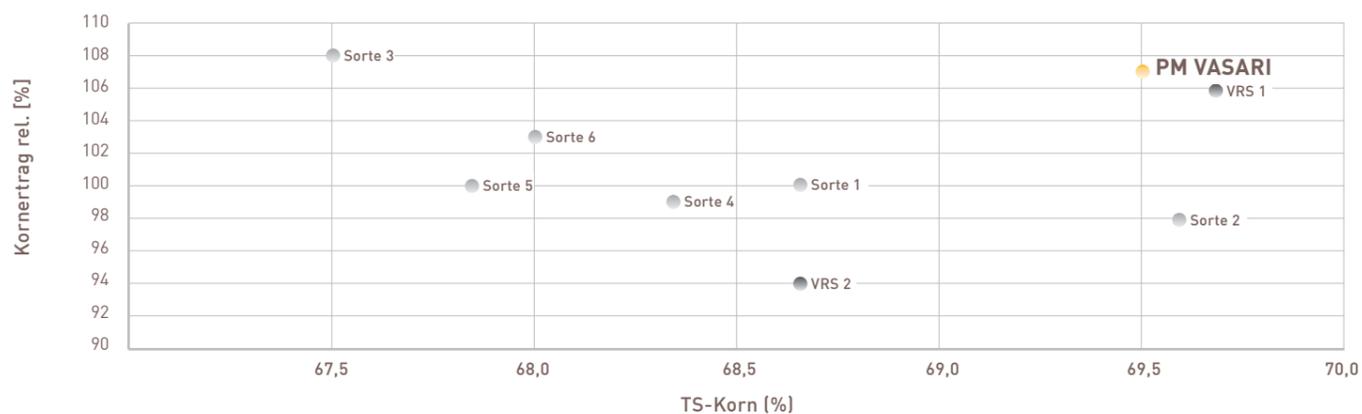
Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



PM VASARI – Glänzt mit sehr hohen Kornerträgen!



Quelle: BayWa Ringversuch 2020, Körnermais mittelspät, 7 Standorte, Kornertrag relativ und TS-Gehalt, VRS: Keltikus, Farmirage

PM PHILOSOPH

ca. S250 | ca. K250

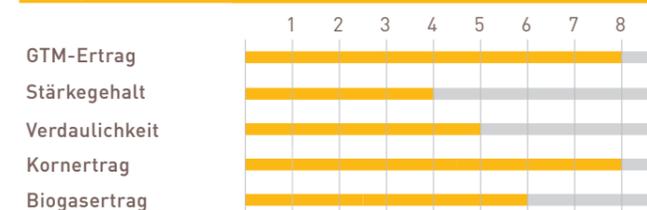
Der Allrounder für eine flexible Nutzung und alle Anbaulagen.



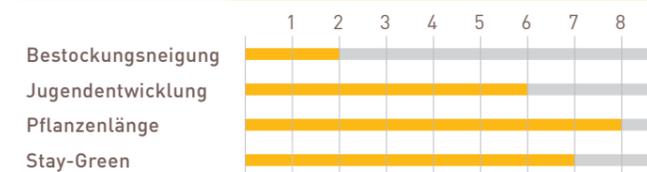
- ✓ Glänzt mit stabilen, hohen Erträgen unter verschiedensten Umweltbedingungen
- ✓ Bietet ein Höchstmaß an Flexibilität, Sicherheit und Verlässlichkeit
- ✓ Überlässt Ihnen die Wahl des Ernteguts bis zum Schluss
- ✓ Herausragende Standfestigkeit und gleichmäßige Abreife

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m²)
Silo	9-11
Biogas	9-11
Korn	8-10

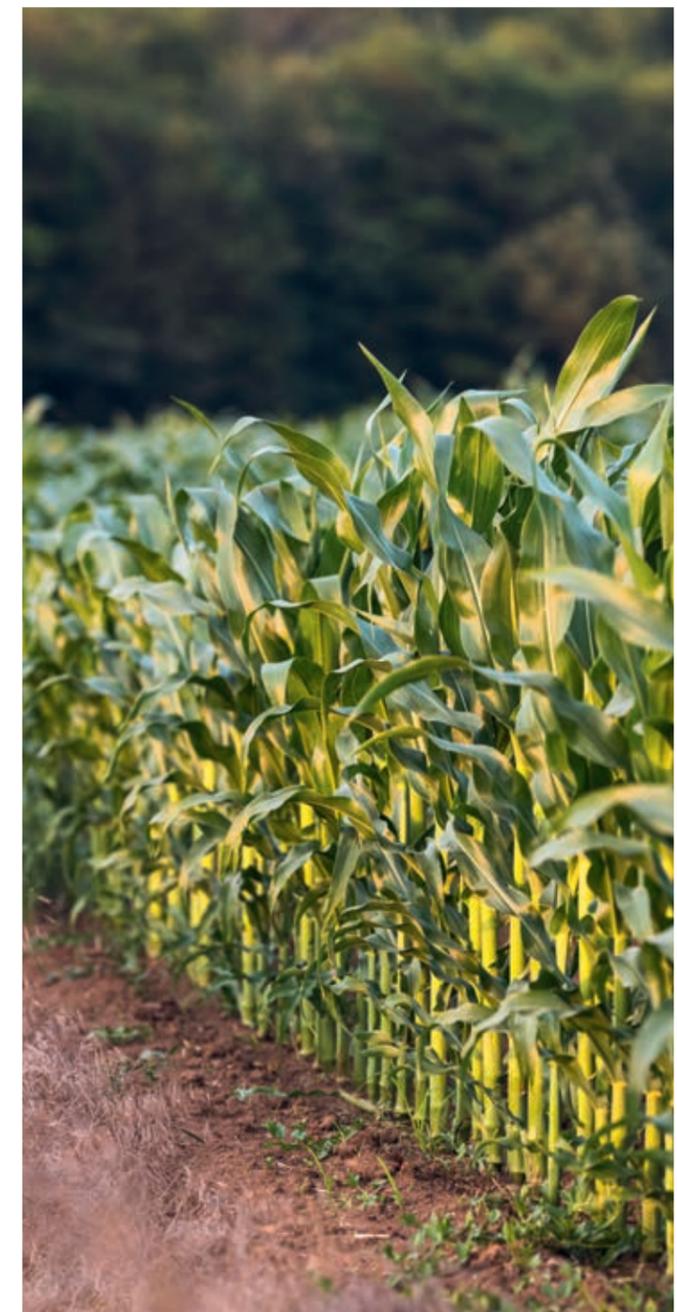
Ertragsparameter



Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



! Weitere Infos zu PM PHILOSOPH:



SY MONOLIT

S270

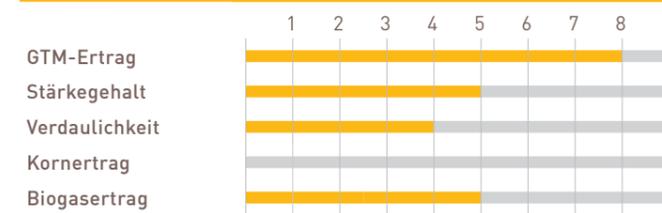


Der Massestar und Qualitätsgarant unter den mittelspäten Silomaissorten.

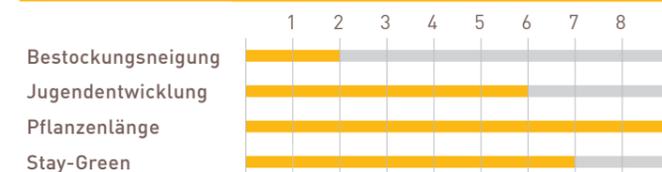
- ✓ Hervorragende TM-Erträge kombiniert mit überdurchschnittlichen Stärkegehalten
- ✓ Hoher Futterwert und optimale Eignung auch für grasbetonte Rationen
- ✓ Ausgeprägtes Stay-Green-Verhalten für ein längeres Erntefenster und den optimalen TS-Gehalt
- ✓ Mehrjährig überzeugende Leistungen in offiziellen Versuchen

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	8-10
Biogas	8-10
Korn	-

Ertragsparameter



Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



„SY MONOLIT lieferte auf den leichten und mittleren Standorten die höchsten TM-Erträge.“

Wir bauen SY MONOLIT bereits die vierte Saison erfolgreich, als energiereichen Massenträger für unsere Biogasanlage, an.

Betrieb:
Henning Müller, Kirchlinteln
Betriebsschwerpunkt:
Schweinemast, Biogas, Lohnunternehmen
Betriebsfläche: 250 ha
Kulturen:
Mais, Raps, Getreide, Lupinen

Wiederholt überzeugt SY MONOLIT auf unseren leichten bis mittleren Standorten. In den letzten Anbaujahren sicherte er im Betriebsdurchschnitt die höchsten TM-Erträge und ist daher im mittelspäten Sortiment als Standardsorte mit einer Aussaatstärke von 80.000–85.000 Kö./Hektar im Anbau fest etabliert.

SY BOOST

ca. S270 | K270

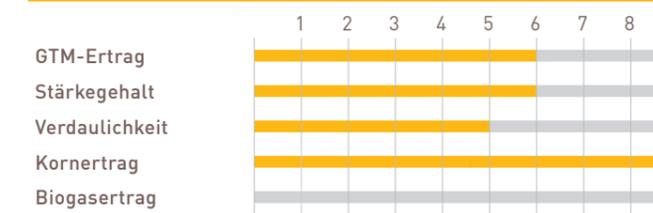


Ihr Booster für überragende Kornerträge und eine maximale Milchleistung.

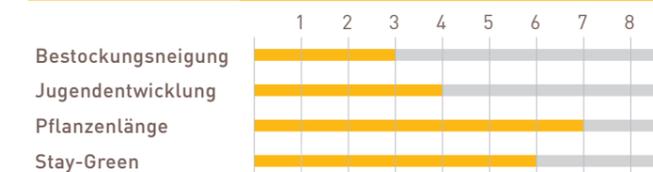
- ✓ Höchstnote im Kornertrag (BSA-Note 9)
- ✓ Stärke-Booster für grasbetonte Rationen
- ✓ Ausgezeichnete Ertragsstabilität und sichere Standfestigkeit
- ✓ Hervorragendes TKG und sicheres Dry-Down
- ✓ Variable Nutzungsmöglichkeit als erstklassiger Körnermais oder Qualitätssilomais

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	7-9,5
Biogas	-
Korn	7-9

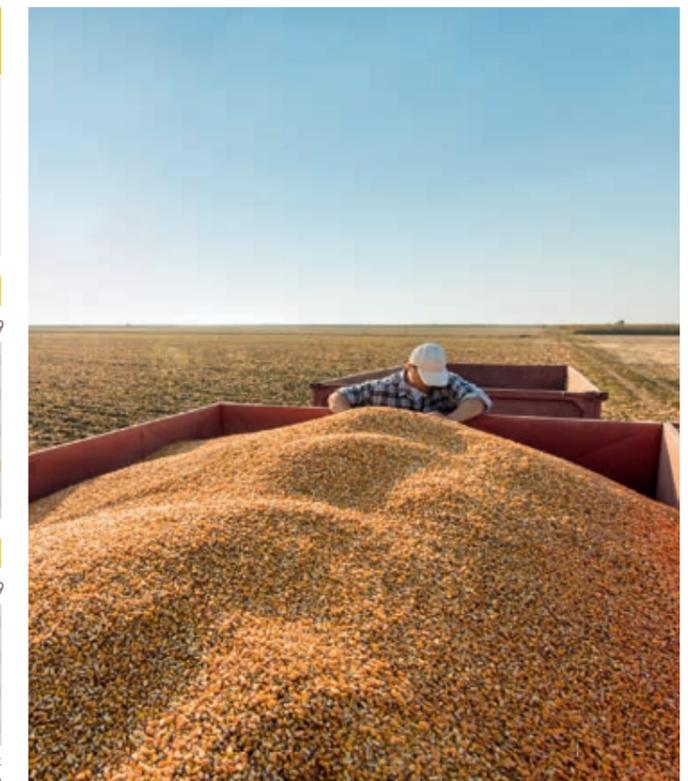
Ertragsparameter



Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



„Wegen der hohen Trockentoleranz und der sehr guten Jugendentwicklung, auch unter schwierigen Auflaufbedingungen, bin ich von SY BOOST überzeugt.“

Betrieb:
Jonas Löffler, Natterholz
Betriebsschwerpunkt:
Ackerbau, Bullenmast, Biogasanlage
Standort:
700 mm Niederschlag, 10-36 Bodenpunkte, toniger Lehm

Ich baue die Sorte SY BOOST seit 2020 auf Empfehlung meines BayWa Beraters, Michael Fischer, an. Aufgrund der mittelspäten Reife, der hohen Energiedichte und des hohen Stärkegehaltes passt SY BOOST ideal für meine Biogasanlage und lässt sich hervorragend in meiner Bullenmast einsetzen. SY Boost zeigt gerade heuer unten den schwierigen Auflaufbedingungen einen sehr guten Feldaufgang und einen schnellen Reihenschluss. Die Sorte ist zudem noch sehr standfest und hat sich auch bei Trockenheit bewährt. Ich werde SY BOOST auf jeden Fall wieder anbauen.



ES PEPPONE

S280 | ca. K260

Der langjährige Spitzenreiter im Energie- und Trockenmasseertrag.

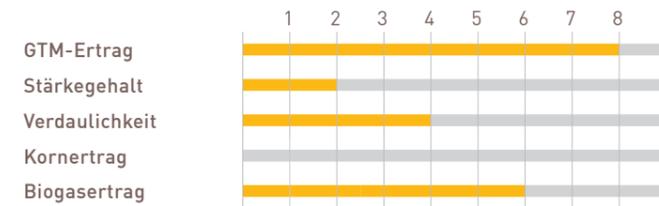


- ✓ Volles Silo – auch bei wenig Fläche, langjährig überzeugende Leistung im LSV Bayern
- ✓ Einfache Bestandesführung durch gutes Gesundheitsprofil und Abreifeverhalten

- ✓ Liefert beständig optimale Ernteergebnisse und ist besonders für Gunstlagen geeignet
- ✓ Hohe Standfestigkeit trotz beeindruckender Pflanzenlänge

Nutzungseignung	Aussaatstärke (Körner/m ²)
Silo	7-9
Biogas	7-9
Korn	-

Ertragsparameter



Agronomie



1 = sehr gering ausgeprägt | 5 = mittel | 9 = sehr ausgeprägt
Sorteneinstufung nach eigenen Beobachtungen – in Anlehnung an die Bundessortenliste



Betrieb: Ludwig Koch, Rögling
Betriebsschwerpunkt: Marktfrucht, Rinderhaltung
Standort: 20-24 BP, 483 m ü. NN; 700 mm Niederschlag

„ES PEPPONE liefert sehr hohe GTM-Erträge auch unter schwierigen Anbaubedingungen.“

Auf Empfehlung von meinem BayWa Berater baue ich die Sorte ES PEPPONE seit 2019 an. Da sie an einen Biogasbetrieb verkauft wird, ist mir der GTM-Ertrag besonders wichtig. Besonders überzeugt mich an dieser Sorte die sehr gute Jugendentwicklung, die Ertragsstabilität und die ausgezeichnete Standfestigkeit. Die Trockenheit in 2020 hat die Sorte sehr gut überstanden. Auch in diesem Jahr zeigt ES PEPPONE einen Top Feldaufgang und eine hervorragende Entwicklung.

Planterra Beizschutz

Unser Beizangebot für die Aussaat 2022.



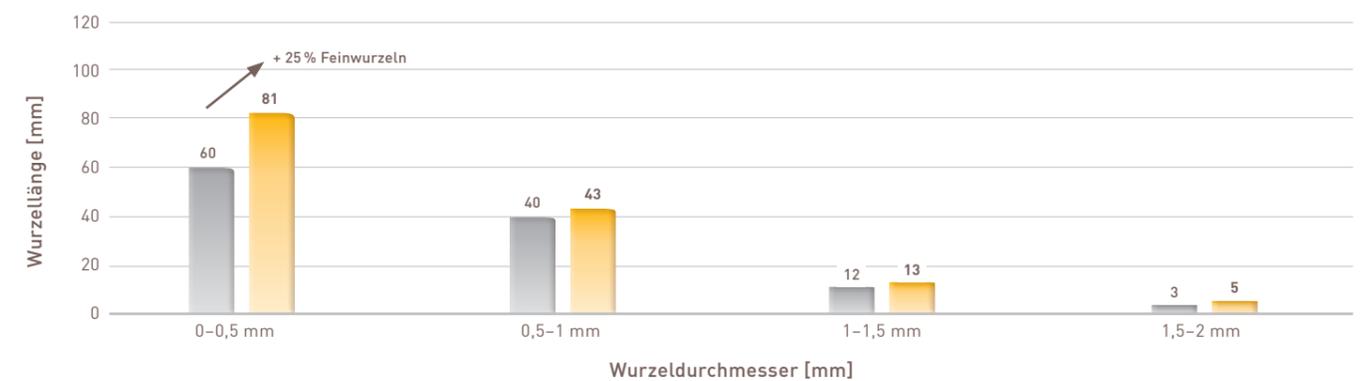
Fungizide Beize	Redigo M	Der Basisschutz ✓ Wirkung gegen samen- und bodenbürtige Auflaufkrankheiten ✓ Sehr gute Wirkung gegen Fusarium spp. und Pythium spp.
Nährstoffbeize	Primacorn M ⁺	Die Power-Starthilfe mit zusätzlicher Biostimulanz ✓ Sorgt für ein rasches und ausgeprägtes Wurzelwachstum ✓ Beschleunigt die Jugendentwicklung ✓ Verbessert den Zugang zu Bodennährstoffen und Wasser
Vogelrepellent	Korit	Das Vogelrepellent ✓ Wirkung gegen Krähen- und Fasanenfraß ✓ Keine Wirkung gegen Fritfliege ✓ Enthält Zink als wichtiges Spurenelement
Insektizide Beize	Force 20 CS	Allgemeiner insektizider Schutz ✓ Gute Wirkung gegen Fritfliege und Saatfliege ✓ Wirkung gegen den Drahtwurm auf den Beizhof mit 3 cm beschränkt ✓ Teilwirkung gegen Vogelfraß wird nachgesagt

Primacorn M⁺

Die Power-Starthilfe für das Korn!



Primacorn M⁺ sorgt als Start-Booster für bis zu 25% mehr Feinwurzelanteil und sichert somit die Wasser- und Nährstoffversorgung in der kritischen Jugendphase.



Quelle: Laborversuch Yara



Unsere Top-Sorten für den **Öko-Anbau**



ES EUROJET

ca. S210 | ca. K210

- ✓ Frühe Druschfestigkeit – stabile Kornerträge
- ✓ Gute Gesundheit in Stängel und Kolben

ES YAKARI

ca. S220 | K210

- ✓ Körnermaisbetonter Doppelnutzer für alle Standortbedingungen
- ✓ Besonders blattgesund und sehr gute Standfestigkeit

PM PLUTOR

ca. S240 | ca. K250

- ✓ Ertragreicher Doppelnutzer mit höchster Anbauflexibilität
- ✓ Sehr starke Unkrautunterdrückung aufgrund ausgezeichneter Jugendentwicklung

PM PRAGMAT

ca. S220

- ✓ Stärkereicher Silomais spart Kosten für Ergänzungsfuttermittel
- ✓ Sehr zügige Jugendentwicklung sorgt für schnellen Reihenschluss

PM PAOLO

ca. S240

- ✓ Hervorragender Futterwert zur Aufwertung grasbetonter Rationen
- ✓ Ausgezeichnete Toleranz gegenüber Stängelfäule



Das Planterra-Ökomaissaatgut ist uneingeschränkt für alle Anbauverbände zulässig.

Planterra KornFit Mais



Die neue Bio-Maisbeize für Ihren Betriebserfolg.

Der natürliche Saatgut-Booster für Ihren Bio-Mais

Das schwierige Anbaujahr 2021 hat gezeigt, dass eine nass-kalte Witterung das Auflaufen vom Mais massiv erschweren kann. 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

- ✓ Unterstützung der Pflanzen in der kritischen Wachstumsphase der Keimung und Jungendentwicklung
- ✓ Stimulation und Stärkung des Kornes
- ✓ Frühere und gleichmäßigere Pflanzenentwicklung
- ✓ Gesundes und robustes Wurzel- und Pflanzenwachstum, auch unter kalten Bedingungen
- ✓ Fördert eine höhere Keimrate und führt zu gleichmäßigerem Auflaufen, vor allem unter schwierigen Auflaufbedingungen
- ✓ Reduziert abiotischen Stress

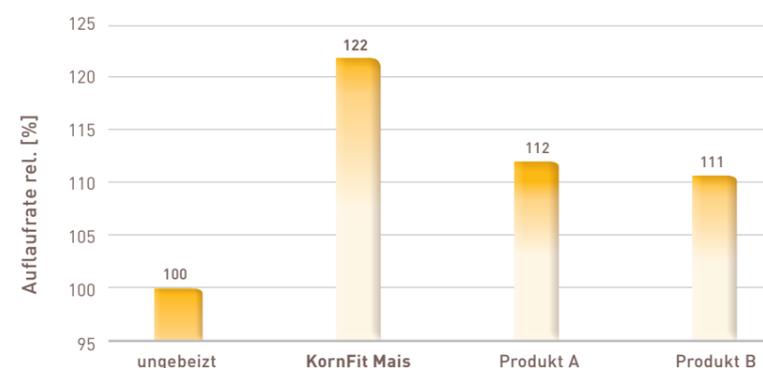
Wichtige Informationen

- ✓ Unsere Planterra Öko-Sorten werden ausschließlich mit Planterra KornFit Mais behandelt
- ✓ Beitrag zu höheren Feldaufträgen und vitaleren Pflanzen
- ✓ FiBL gelistet



Unsere Versuchsergebnisse unterstreichen die Wirksamkeit von Planterra KornFit Mais

Feldaufgang Öko-Beizversuch 2021



Quelle: Feldversuch Öko-Saatgutbehandlung auf der BayWa Versuchsstation 2021 in Gründl

Die enthaltenen Inhaltsstoffe und Spurenelemente stimulieren und stärken das Korn, sodass im Versuch nahezu alle Körner gekeimt sind und ein signifikant höherer Feldaufgang erzielt wurde. Die Pflanzen entwickelten sich gleichmäßiger und vitaler im Vergleich zur ungebeizten Variante. Planterra KornFit Mais stärkt zusätzlich das Wurzel- und Triebwachstum, was in einem ausgeprägteren Wurzelwachstum und in einem dickeren Stängeldurchmesser sichtbar wurde.



Planterra Untersaat

Für den Mais

Das Planterra-Sortiment umfasst nicht nur leistungsfähige Maissorten sondern auch verschiedene Mischungen und Zwischenfrüchte, welche die Kultur Mais ergänzen. Diese gewinnen aufgrund klimatischer Veränderungen und verschärfter politischer Vorschriften immer weiter an Bedeutung. Beispielsweise ist mit der Einführung der Auflagen für die roten und gelben Gebiete der Anbau von Zwischenfrüchten vor Sommerungen verpflichtend, sofern die Ernte der Vorfrucht vor dem 1. Oktober erfolgt ist.

Untersaatmischungen für den Maisanbau

Mais-Stadium	Gräserart/Mischung	Aussaatzstärke	Ausbringtechnik
6- bis 8-Blattstadium (Standardverfahren)	Planterra AFM 3032 (68% Deutsches Weidelgras + 32% Welsches Weidelgras)	15-20 kg/ha	Breitsaat, Güllesaat, Striegeln, Hacken
6- bis 8-Blattstadium	Planterra ZWFH 4010 Landsberger Gemenge (55% Welsches Weidelgras, 25% Inkarnatklie, 20% Zottelwicke) Achtung: Herbizidverträglichkeit der Leguminosen beachten!	15-20 kg/ha	Breitsaat, Güllesaat, Striegeln, Hacken
6- bis 8-Blattstadium	Planterra AFU 3035, lehmummanteltes Saatgut (68% Deutsches Weidelgras + 32% Welsches Weidelgras) Achtung: Herbizidstrategie auf die Untersaat ausrichten oder an die Gräserverträglichkeit anpassen!	35-50 kg/ha	Breitsaat mit allen gängigen Streuern

Ihre Vorteile

- ✓ Schutz vor Erosion
- ✓ Bodenbedeckung: Höhere Traglast des Bodens, weniger Verschmutzung der Fahrbahn bei der Ernte, nach der Ernte erweiterter Erosionsschutz, N-Bindung über Winter
- ✓ Geringere Auswaschungs- und Verlagerungsverluste
- ✓ Höhere biologische Aktivität des Bodens
- ✓ Humusaufbau in engen Maisfruchtfolgen
- ✓ Einhaltung und Erfüllung von Cross Compliance Auflagen (ÖVF) Faktor 0,3
- ✓ Nutzung des Aufwuchses im Frühjahr nach dem 15.2.
- ✓ Frühe organische Düngung im Folgejahr aufgrund besserer Befahrbarkeit
- ✓ Überführung in eine Hauptkultur oder Brache möglich



Untersaat in Mais mit der Planterra Ackerfutmischung AFU 3035: Aussaatstärke 40 kg/ha; Ausbringung mit Scheibendüngerstreuer kurz vor Reihenschluss des Mais

Planterra Zwischenfruchtmischungen

Für Maisfruchtfolgen

Die Einbindung von Zwischenfrüchten im Sinne eines nachhaltigen Maisanbaus sind vielfältig. Durch klimatische Veränderungen in den letzten Jahren sind Aufgaben wie Bodenschutz vor Austrocknung und Hitze, Humusqualität verbessern und die durch längere Vegetationszeiträume freiwerdenden Nährstoffe binden, essenziell für stabile Maiserträge.

Aufgaben bzw. Anforderungen einer Zwischenfrucht vor Mais

- ✓ Verringern von Wind- und Wassererosion
- ✓ Aufnahme und Bindung von Nährstoffen aus dem oberen Wurzelraum im Herbst bis zur Maisaussaat des folgenden Frühjahres
- ✓ Ausgleich und Aufrechterhaltung der Humusbilanz/Qualität
- ✓ Erhöhung der biologischen Aktivität durch die Versorgung mit Nährstoffen für das Bodenleben (Mykorrhiza)
- ✓ Unterdrückung von Ausfallgetreide und Unkraut für z. B. herbizidfreien Maisanbau



In Mulchsaaten zur vorbeugenden Verringerung von Wind- und Bodenerosion, können abfrierende Zwischenfrüchte und überwinterte Mischungen eingesetzt werden. Ziel sind eine schnelle Bodendeckung, eine hohe Durchwurzelung mit Feinwurzeln, die Unterdrückung von Unkraut und Ausfallgetreide sowie die Stabilisierung durch die vorangegangene Bodenbearbeitung.

Hierfür eignen sich unsere Mischungen für Maisfruchtfolgen, die **Planterra ZWH 4022** und die **Planterra ZWH 4023** sehr gut. Damit schafft die Zwischenfrucht ideale Voraussetzungen zur Bodenatmung, der Erwärmung und gleichzeitig eine hohe Wasserinfiltrationsrate bei Starkregen.

Das Wasser wird vermehrt im Boden gespeichert und kann dem Mais in Trockenphasen zur Verfügung stehen. Der Mulch dient zur Bodendeckung und als Erosionsschutz. Die feinkrümelige Struktur im Saathorizont schafft beste Auflaufbedingungen für den Mais.

Die speziellen Sorten der Sommer-Saatwicken für den Zwischenfruchtanbau entwickeln sich schneller und unterdrücken Ausfallgetreide sowie Beikräuter effektiver. Dadurch kann in gleichmäßig entwickelten Beständen die Frühjahrsbodenbearbeitung deutlich erleichtert werden und ein einfacheres Herbizidmanagement gefahren werden.

Mischung	Zusammensetzung (Gewichtsprozent)	Saatsärke kg/ha	Entspricht Körner/m ²	Leguminosenanteil (Samen)	Greening ¹⁾		Förderprogramm in Baden-Württemberg		Aussaattermin			Besondere Eignung							
					Greeningkonform	Gülleausbringung erlaubt ¹⁾	FAKT einfach E1.1 (70 €)	FAKT* Mischung E1.2 (90 €)	kritisch	günstig	kritisch	Raps	Mais	Zuckerrüben	Kartoffeln	Leguminosen	Getreide	Überwinterung	
									Juli	August	September								
Planterra ZWH 4022 Vitalis Extra	50% Saatwicke 19% Alexandrinerklie 15% Phacelia 9% Perserklie 7% Ramtillkraut	25	620	58%	✓	✓	✓	✗		■	■	■						■	nein
Planterra ZWH 4023 Vitalis Universal	62% Alexandrinerklie 28% Phacelia 10% Ramtillkraut	15	560	55%	✓	✓	✓	✗		■	■	■						■	nein

¹⁾ **Greening:** Eine organische Düngung in vollem Umfang kann nur dann durchgeführt werden, wenn der Samenanteil der Leguminosen in der Mischung in Bayern, Sachsen und Sachsen-Anhalt unter 75%, in Baden-Württemberg unter 60% liegt. In den anderen deutschen Bundesländern können für die Ausbringung organischer Dünger andere Grenzen gelten.
Kein Greening: Hier gelten die gleichen Regelungen beim Samenanteil der Leguminosen wie beim Greening, nur dass hier mineralische und organische Dünger eingesetzt werden dürfen.



Hier finden Sie weitere Informationen zu den Untersaaten und gängigen Aussaatmethoden.



Planterra Blühmischung

Zur Feldrandbegrünung

Die Ansprüche unserer Gesellschaft an die Agrarökologie unserer Landwirte nehmen zu. Auch mit der neuen Agrarrichtlinie ab 2023 ist davon auszugehen, dass die Anforderungen in Bezug auf Nachhaltigkeit an unseren Bäuerinnen und Bauern steigen werden. Ein entscheidender Beitrag dazu liefern die mittlerweile landläufig etablierten Ackerrandstreifen. Besonders häufig findet man diese am Rand von Maisäckern. Dabei ist es essentiell, die richtige Mischung zu wählen. Deswegen haben wir unsere **Planterra Bienenweide BWE 8020** mit Imkern abgestimmt und ausführlich auf verschiedenen Standorten getestet.

Unsere Bienenweide BWE 8020 – Ein Fertighaus für Insekten

- ✓ 18 unterschiedliche Arten
- ✓ Besonders hoher Anteil an blaublühenden Arten, wie Phacelia und Kornblumen
- ✓ Extrem langes Blühspektrum von Mai bis Oktober
- ✓ Arten mit hoher Pollen- und Honigtracht
- ✓ Zugelassen für die Agrarumweltmaßnahmen FAKT E1.1, Greening ZWF und Greening Honigpflanzen



Bei einer Blühmischung ist zwar das Nahrungsangebot für Insekten enorm wichtig. Jedoch erfüllt eine Ackerrandbegrünung viele weitere wichtige Aufgaben in der Agrarökologie.

Ein Beispiel hierfür ist der Verzicht auf Pflanzenschutzmittel, wodurch sich weitere Lebensräume für Nützlinge eröffnen. Machen Sie es wie wir: Säen Sie **Planterra Bienenweide BWE 8020**.



Feldrandbegrünung mit der Planterra Bienenweide BWE 8020

Ihr Planterra-Team

1 Sven Nestler | Ostdeutschland
Mobil: +49 (0) 151 16104882
E-Mail: sven.nestler@baywa-agrarhandel.de

2 Melanie Günzler | Franken
Mobil: +49 (0) 951 7901423
E-Mail: melanie.guenzler@baywa.de

3 Tobias Santner | Ostbayern
Mobil: +49 (0) 162 2828223
E-Mail: tobias.santner@baywa.de

4 Andreas Moser | Südbayern
Mobil: +49 (0) 151 16103913
E-Mail: andreas.moser@baywa.de

5 Michael Bönnemann | Württemberg
Mobil: +49 (0) 151 16104298
E-Mail: michael.boennemann@baywa.de

6 Frederik von Bremen | Region Nord/West
Mobil: +49 (0) 151 16105062
E-Mail: frederik.vonbremen@baywa.de

BayWa Zentrale | Matthias Kraft
Mobil: +49 (0) 151 16104852
E-Mail: matthias.kraft@baywa.de

BayWa Zentrale | Christopher Heindl
Mobil: +49 (0) 162 2828533
E-Mail: christopher.heindl@baywa.de

1 Josefine Weiß | Ostdeutschland
Mobil: +49 (0) 170 3750023
E-Mail: josefine.weiss@baywa-agrarhandel.de

2 Melanie Günzler | Franken
Mobil: +49 (0) 951 7901423
E-Mail: melanie.guenzler@baywa.de

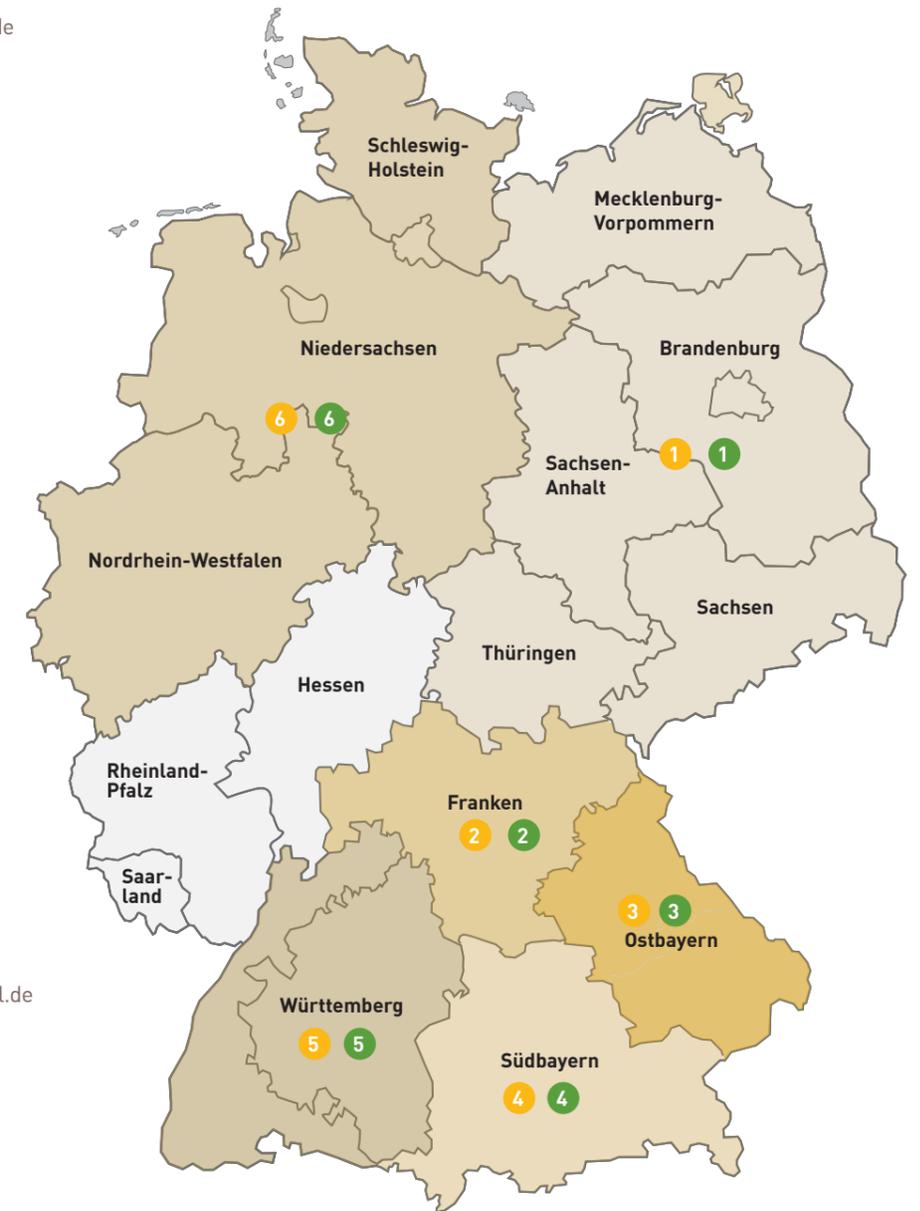
3 Stefan Stangl | Ostbayern
Mobil: +49 (0) 151 16174507
E-Mail: stefan.stangl@baywa.de

4 Joseph Pulfer | Südbayern
Mobil: +49 (0) 151 16105872
E-Mail: joseph.pulfer@baywa.de

5 Peter Zoll | Württemberg
Mobil: +49 (0) 151 16103920
E-Mail: peter.zoll@baywa.de

6 Frederik von Bremen | Region Nord/West
Mobil: +49 (0) 151 16105062
E-Mail: frederik.vonbremen@baywa.de

BayWa Zentrale Öko | Christoph Krapp
Mobil: +49 (0) 162 1053373
E-Mail: christoph.krapp@baywa.de



Ansprechpartner

- konventionelles Saatgut
- ökologisches Saatgut

