



BAYMAIS

**FÜR JEDEN STANDORT UND JEDE
NUTZUNG DIE RICHTIGE MAISSORTE**

THEMA Bestimmung Trockenmasse	3
THEMA Maisuntersaaten	4
THEMA Maisbeizen & Maisherbizide	5
THEMA Pflanzenstärkungsmittel	6
THEMA Trichogramma	6
Frühes Reifesegment	
Dulcano, ES Piccard	7
Kiwinga, MAS 125.C	8
Melonga, Racoon	9
Tribeca, Zesarius	10
Mittelfrühes Reifesegment	
Baydinter, Bayfix	11
Blerina, Baychaka	12
Enton, ES Inventive	13
MaisMix spezial, SY Vitamin	14
Baylissimo, Bayrossa,	15
Charlotta, ES Joker	16
ES Traveler, Sumaris	17
Mittelspätes Reifesegment	
Kadryl, Atrons	18
Baobi CS, BayBodo	19
DKc 4279, Scoff	20
Spätes Reifesegment	
Sciello, P9911	21
MAS 300.B, MAS 43.P	22
THEMA Maisstangenbohnen-Gemenge	23



Impressum

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen, Anbauempfehlungen und Darstellungen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie entsprechen aktuellen Erfahrungen und Beobachtungen im Anbau. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall kann trotz größter Sorgfalt nicht übernommen werden, da es sich bei Saatgut um ein Naturprodukt handelt und die Wachstumsbedingungen umweltbedingt erheblichen Schwankungen unterliegen.

4. Auflage, Stand Oktober 2022, © BSV Saaten

Um die Maisernte effizient und kostengünstig organisieren zu können ist es elementar den optimalen Zeitpunkt und damit das optimale Reifestadium des Maises abzuspassen. Diese Schätzhilfen helfen Ihnen dabei die Gesamtpflanzen-Trockenmasse zu beurteilen.

1. Konsistenz des Korns:

Drücken Sie das Korn mit dem Daumnagel ein, um die Konsistenz des Korns zu ermitteln.

2. Silomaistyp/Trockenkolbenanteil:

Niedriger, mittlerer oder hoher Kolbenanteil? Zur Abwägung nehmen Sie den Kolben in die eine Hand und die Restpflanze in die andere um das Gewicht einzuschätzen.



3. Restpflanzen-TS:

Wringen Sie den Stängel in 30-40 cm Wuchshöhe aus und beobachten Sie den Saftaustritt:

- Tritt Flüssigkeit aus → ca. 18 % TM grün
- Bildet sich Schaum → ca. 22 % TM mittel
- Tritt kein Sickersaft aus → ca. 26 % TM strohig

Beispiel:

- Konsistenz des Korns: Korn ist teilweise fest = 50 % Kolben-TS
- Silomaistyp: Trockenkolbenanteil = 45 %
- Restpflanzen-TS: Schaumbildung der Restpflanze = 22 % TS
- Ergebnis → geschätzter TS-Gehalt liegt bei 29,6 %

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Einschätzung Trockenmassegehalt (T) von Silomais

Korn T %	Konsistenz des Korns	Trockenkolbenanteil niedrig 40 %			Trockenkolbenanteil mittel 50 %			Trockenkolbenanteil hoch 60 %		
		T in Restpflanze (%)			T in Restpflanze (%)			T in Restpflanze (%)		
		18	22	26	18	22	26	18	22	26
		grün	mittel	strohig	grün	mittel	strohig	grün	mittel	strohig
35	milchig-wässrig	21,4	24,6	27,5	22,5	25,4	27,9	23,7	26,2	28,3
40	milchig-teigförmig	22,3	25,8	29,0	23,8	27,0	29,8	25,4	28,3	30,7
45	teigartig ohne Saftaustritt	23,1	26,8	30,2	24,8	28,4	31,5	26,9	30,1	32,9
50	Korn teilweise fest	23,7	27,7	31,3	25,7	29,6	33,0	28,1	31,7	34,8
55	Korn überwiegend fest	24,2	28,4	32,2	26,5	30,6	34,2	29,2	33,1	36,5
60	Korn ist hart	24,6	28,9	32,9	27,1	31,4	35,3	30,2	34,4	38,0

Quelle: Deutsches Maiskomitee

Mit Maisuntersaaten für Biodiversität sorgen

Untersaaten bieten viele Vorteile:

- Bodenverbesserung
- Stickstoffbindung und Nährstoffspeicherung über den Winter für die Folgefucht
- Unkrautunterdrückung
- Unterdrückung von Krankheiten
- Humusaufbau
- Bodenbedeckung & somit effektiver Erosionsschutz
- Stabilisierung des Bodens für bessere Tragfähigkeit bei der Ernte



Arten, die sich als Untersaaten im Mais eignen

Als Untersaaten im Mais eignen sich besonders niedrig bleibende Gräsermischungen, wie unsere **GeoVital U 100** (reine Rasen-Weidelgrasmischung). Einseitige Maisfruchtfolgen werden mit GeoVital U 100 aufgelockert. GeoVital U 100 lässt sich mittels Düngerstreuer problemlos in den Maisbestand (spätestens bis Reihenschluss) einstreuen. Durch die Untersaat ist zum Erntezeitpunkt des Maises eine gute Befahrbarkeit gegeben.

Einen Futterschnitt im Frühjahr ermöglicht **GeoVital U 200**. Diese enthält verschiedene Sorten von Welschem Weidelgras, die bei trockenen Erntebedingungen des Maises im Frühjahr, vor Aussaat der Folgefucht noch einen Futterschnitt zulässt.

Außerdem ist mit U 100 und U 200 eine Herbstgülledüngung im Rahmen der Düngeverordnung möglich. Aber auch Weißkleemischungen mit Deutschem Weidelgras oder Knautgras können gute Untersaaten bilden.

Saatzeit und Aussaat:

Die Einsaat sollte im 3- bis 6-Blatt-Stadium bzw. nach der letzten mechanischen Unkrautbekämpfung oder Pflanzenschutzmaßnahme, kurz vor Reihenschluss erfolgen.

Fragen Sie Ihren Verkaufsberater nach GeoVital U100 und GeoVital U200!

Voraussetzung für eine erfolgreiche Maisuntersaat

- für die Keimung und Jugendentwicklung ausreichende Wasserversorgung
 - Niederschläge nach der Aussaat
- auf die Untersaat abgestimmte Herbizidstrategie ➤ **BSV MaisPack's**



Force 20 CS

Mit dem Auslauf von Sonido als Beize ist Force 20 CS das Mittel der Wahl um das Samenkorn vor Schädigung zu schützen. Die Maisbeize Force 20 CS schützt den Saatmais gegen Insektenfraß, insbesondere gegen Drahtwurmbefall. Mit dem Wirkstoff Tefluthrin ist der Keimling bei korrekter Anwendung gut geschützt.

Was bietet Force 20 CS und worauf ist bei der Anwendung zu achten?

- Schutz gegen Drahtwurm, Maiswurzelbohrer und Saatenfliege
- späteren Saattermin wählen, um dem Mais durch hohe Bodentemperaturen (über 10°C) einen raschen Start zu ermöglichen
- maximal 3-4 cm tief ablegen, nach der Saat anwalzen
- Die Nährstoffversorgung soll bereits zur Saat gewährleistet sein (Unterfußdüngung), damit der Mais zügig wachsen kann
- Der Wirkstoff bildet durch Diffusion in die Bodenporen um das Saatgut einen „Beizhof“. Durch die ausgeprägte Kontaktwirkung und eine Wirkung über die Atemwege wird eine hohe Initialwirkung insbesondere gegen Bodeninsekten erzielt. Der Wirkstoff ist nicht systemisch, so dass später an den Blättern auftretende Schädlinge nicht erfasst werden.
- wird der Mais tiefer als 3-4 cm abgelegt, oder wenn der Schädlingsdruck sehr stark ausgeprägt ist, wird ein zusätzlicher Schutz mit Insektizid-Mikrogranulat empfohlen

Entscheidend für eine erfolgreiche Aussaat:

- ✓ **späte Saat** (höhere Temperaturen)
- ✓ **flache Saat, Bodenschluss → Walzen**
- ✓ **wüchsige Bedingungen**

Sprechen Sie Ihren Verkaufsberater auf die Saatgutbeize Force 20 CS an!

Maisherbizide - BSV MaisPack

**BSV
MAISPack**

**Für jede Problemstellung die passende
Maisherbizidstrategie!**

**Informationen und Beratung erhalten Sie über Ihren
Verkaufsberater oder unter 0 89 / 96 24 35 - 35**

Mit PROMOS® Maispflanzen stärken

Junge Maispflanzen sind zunehmend Spätfrösten und anderem abiotischen Stress wie wechselnden Witterungsbedingungen, Nässe und Kälte ausgesetzt. Um dem entgegenzuwirken empfehlen wir das Maiskorn noch vor der Aussaat mit dem neu entwickelten Pflanzenstärkungsmittel Promos zu stärken. Promos ist ein rein pflanzliches Produkt und hilft den Pflanzen schneller groß und kräftig zu werden. Das Pflanzenstärkungsmittel wird vor der Aussaat in der Beiztrommel oder Betonmischer auf das Saatgut aufgebracht und bietet auch gewissen Schutz vor Vogelfraß.

Sprechen Sie Ihren Verkaufsberater auf das Pflanzenstärkungsmittel Promos an!

PROMOS® ist auch für den Einsatz im ökologischen Landbau zugelassen.

Probleme mit dem Maiszünsler - Trichogramma können helfen

Trichogramma-Schlupfwespen legen ihre Eier in den Larven der Maiszünsler ab. Somit können Trichogramma einen wertvollen Beitrag zur biologischen Schädlingsbekämpfung leisten.

Wie helfen Trichogramma?

Es gibt zwei Möglichkeiten Trichogramma auszubringen

1. Auf kleineren Flächen: Ausbringung per Hand
2. Auf größeren Flächen: Ausbringung durch Multikopter-Drohnen

Die Trichogramma werden in Kapseln geschützt mit Drohnen zu den Einsatzorten gebracht.

Trichogramma sind Eiparasiten. Die aus der Kapsel freigesetzten Trichogramma legen ihre Eier in den Eiern der Maiszünsler ab. In den Eiern des Maiszünslers wird die Maizünslerlarve abgetötet und die Trichogrammalarven können sich entwickeln. Wenn die Trichogramma aus den Eiern des Maiszünslers schlüpfen, ziehen sie aus und legen neue Eier in weiteren Eiern der Maiszünsler ab.

- bis zu 200 ha pro Tag und Drohne möglich
- wahlweise einmalige verstärkte Ausbringung
- oder zweimalige Ausbringung
- Multikopter extra für Trichogrammaausbringung
- meteregenauer Abwurf

Darum Trichogramma:

- durchschnittlicher Wirkungsgrad 75%
- keine Flurschäden
- biologischer Pflanzenschutz - gut für die Umwelt



Bildquelle: Biocare

Fragen Sie Ihren Verkaufsberater nach weiteren Informationen.

DULCANO

S 200 K 200

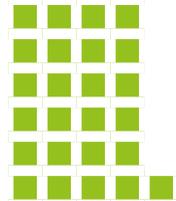


Dulcano ist ein hartmaisbetonter Zwischentyp mit rasch wachsenden, gesunden Pflanzen. Besondere Vorteile bietet er in kühleren und feuchteren Lagen mit einer hohen Resistenz gegen Stängelfusarium und Beulenbrand. Er kombiniert hervorragende Silagequalität mit guten und sicheren Erträgen und bietet eine gute Verdaulichkeit der Restpflanze. Saatmais Dulcano liefert einen hohen Kornertrag.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



Dulcano ist Ihre Sorte, wenn:

- ein ausgewogener Doppelnutzer und
- hohe Kornerträge in Grenzlagen
- ... genau das ist, was Sie suchen!

ES PICCARD

S 210 K 210



Diese Sorte überzeugt als früher, qualitätsbetonter Silomais mit der Option zum Drusch. Eine schnelle Jugendentwicklung und Toleranz gegen Kälte machen den Anbau auf kalten Böden möglich. ES Piccard ist eine großrahmige, lange Pflanze mit guter Verdaulichkeit und geringer Lageranfälligkeit.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 10 Pflanzen/m²
Körnermais: 8 - 10 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



ES Piccard ist Ihre Sorte, wenn:

- Flexibilität in der Nutzung und
- eine großrahmige, lange Pflanze
- ... genau das ist, was Sie suchen!

KIWINGA

S 210 K 210



Quelle: Züchter

Kiwinga ist ein mittellanger und standfester Sortentyp mit flotter Jugendentwicklung und harmonischer Abreife. Vorteile bietet Kiwinga als hartmaisbetonter Zwischentyp besonders auf schweren Böden und in kühleren Lagen. Kiwinga eignet sich durch einen kompakten Wuchs, gesunde Kolben und die frühe Abreife gut als Körnermais.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²



Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



Kiwinga ist Ihre Sorte, wenn:

- eine flotte Jugendentwicklung und
 - eine sehr gute Abreife
- ... genau das ist, was Sie suchen!

MAS 125.C

K 210



MAS 125.C bietet die Lösung im frühen Körnermaisbau zur Senkung der Trocknungskosten. Dank der ausgeprägten Zahnmaisgenetik gewährleistet MAS 125.C eine hervorragende Abreife und sicheren Ertrag auch unter trockenen Umweltbedingungen. Die kompakte und gesunde Pflanze liefert damit Körnermaisgenetik für geänderte klimatische Bedingungen.

Empfohlene Saatstärke:

Körnermais: 7 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



Mas 125.C ist Ihre Sorte, wenn:

- ein früher Körnermais und
 - eine gute Trockentoleranz
- ... genau das ist, was Sie suchen!

MELONGA

S 220 K 220



Quelle: Züchter

Melonga ist ein Qualitätssilomais mit guter Druscheignung im frühen Reifebereich. Eine gleichmäßige Kolbenausbildung und -füllung sowie eine hohe Anzahl an Körnern/Reihe sind durch diese Sorte garantiert. Melonga liefert durch hohe Stärkegehalte und die gute Restpflanzenverdaulichkeit viel Energie.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²



Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



Melonga ist Ihre Sorte, wenn:

- eine stärkereiche Silage und
 - eine gute Restpflanzenverdaulichkeit
- ... genau das ist, was Sie suchen!

RACoon

S 220 K 220



Racoon ist die optimale Kombination aus Ertrag, Frühreife und hohem Futterwert. Die gute Jugendentwicklung und Kältetoleranz ermöglichen den Anbau in kühlen Lagen. Racoon ist ein langer, standfester und gesunder Sortentyp. Ein tiefer Kolbenansatz und gute Kolbenfüllung ermöglichen hohe Kornleistungen.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 7 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



Racoon ist Ihre Sorte, wenn:

- ein langer, standfester Sortentyp
 - mit hohem Ertragspotential
- ... genau das ist, was Sie suchen!

TRIBECA

S 220 K 220



Mittelhohe und standfeste Sorte mit herausragend guter Jugendentwicklung und ausgewogener Abreife zwischen Restpflanze und Kolben. **Tribeca** liefert hohe Stärkegehalte und eine gute Restpflanzenverdaulichkeit. **Tribeca** ist ein Mehrnutzungstyp mit Schwerpunkt Silo- und Biogasmais.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 7 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



Tribeca ist Ihre Sorte, wenn:

- hohe GTM-Erträge und
- eine super Biogasausbeute

... genau das ist, was Sie suchen!

ZESARIUS

S 220 K 220



Zesarius zeigt eine zügige Jugendentwicklung auch auf kälteren Standorten. Es handelt sich um eine sehr robuste Dreiweghybride mit guter HTR-Toleranz bei gutem StayGreen. **Zesarius** liefert hohe TM-Erträge mit hohen Stärkegehalten und hoher Energiedichte. Die Restpflanzenverdaulichkeit ist besonders gut. Auch für schwere Böden und Grenzlagen gut geeignet.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²



Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



Zesarius ist Ihre Sorte, wenn:

- ein ausgewogener Qualitätstyp und
- ein unkomplizierter Anbau

... genau das ist, was Sie suchen!

BAYDINTER

S 230



BayDinter liefert eine herausragend hohe Energiedichte. Dazu zeichnet sich **BayDinter** durch hohe Stärkegehalte aus und ist damit insbesondere für die Fütterung von Hochleistungskühen zu empfehlen. Auch zur Ergänzung graslastiger Rationen ist diese Sorte ideal. **BayDinter** ist eine sehr gesunde Sorte.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



BayDinter ist Ihre Sorte, wenn:

- beste Blattgesundheit und
- eine hohe Energiedichte

... genau das ist, was Sie suchen!

BAYFIX

S 230 K 220



Bayfix ist ein sehr leistungsstarker Körnermais mit einer hervorragenden Jugendentwicklung. **Bayfix** ist ein kolbenbetonter kompakter Sortentyp, die Kolben weisen eine hohe Anzahl an Kornreihen auf. **Bayfix** liefert auch energiereiche Silagen für die Milchviehfütterung. Eine hohe Standfestigkeit sowie hohe Stärkegehalte und eine gute Korngesundheit runden sein Profil ab.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



Bayfix ist Ihre Sorte, wenn:

- exzellente Kornerträge und
- energiereiche Silagen für das Milchvieh

... genau das ist, was Sie suchen!

BLERINA

S 230 K 230



Blerina ist eine Doppelnutzungssorte mit sehr hohem Stärkegehalt und einer ausgezeichneten Silierfähigkeit. Diese Sorte ist sehr kolbenbetont und beeindruckt mit hohen Gesamttrockenmasseerträgen. **Blerina** ist eine sehr blattgesunde und trockentolerante Sorte.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



Blerina ist Ihre Sorte, wenn:

- eine gesunde Sorte mit
 - bester Standfestigkeit
- ... genau das ist, was Sie suchen!

BAYCHAKA

S 240 K 220

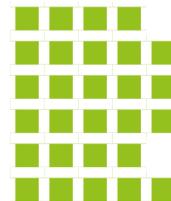


Die zahnmaisbetonte Sorte **Baychaka** hat eine sehr gute Jugendentwicklung und eine exzellente Standfestigkeit. **Baychaka** ist ein kompakter Sortentyp mit sehr guter Marktleistung aufgrund sicherer Abreife und niedriger Kornfeuchte. **Baychaka** reift früh ab, erzielt eine hohe Siloqualität sowie gute Druschfähigkeit. Die Stängelgesundheit ist sehr gut, dadurch reduziert sich der Krankheitsdruck in der Folgekultur.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8,5 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 8,5 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



Baychaka ist Ihre Sorte, wenn:

- höchste Kornerträge und
 - sehr gutes StayGreen
- ... genau das ist, was Sie suchen



ENTON

S 240 K 230

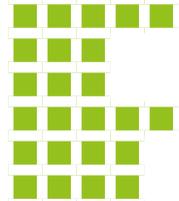


Enton ist ein Silo- und Biogasmais mit rascher Jugendentwicklung und guter Trockenheitsverträglichkeit. Enton überzeugt durch hochwachsende, kräftige und standfeste Pflanzen. Die Sorte erzielt sehr hohe Gesamttrockenmasse-, Energie- und Gaserträge.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



Enton ist Ihre Sorte, wenn:

- gute Trockenheitsverträglichkeit und
 - ein Silofüller
- ... genau das ist, was Sie suchen!



ES INVENTIVE

S 240 K 240



ES Inventive ist ein Dreinutzungsmais mit guter Standfestigkeit und Toleranz gegenüber Stängelfäule. Die Tropical Dent Genetik sorgt für beste Trockentoleranz. Die Sorte wurde über mehrere Jahre erfolgreich im LSV geprüft. Die Kornerträge sind überdurchschnittlich. Gutes Drydown für schnelles Heruntertrocknen des Korns und für hohe Marktleistung.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 7 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



ES Inventive ist Ihre Sorte, wenn:

- eine leistungsstarke Dreinutzungssorte und
 - gute Trockenheitsverträglichkeit
- ... genau das ist, was Sie suchen!

MAISMIX SPEZIAL

S 240



MaisMix spezial vereint die Vorteile drei verschiedener Maissorten (Zahnmais, RH+Mais und Anthocyan-Mais), kombiniert in einer Mischung für mehr Erfolg und Gesundheit im Rinderstall.

Die Zahnmaissorte überzeugt mit hohen Trockenmasseerträgen, die im Wesentlichen durch hohe Kolbenanteile bedingt sind, wodurch die Grundfutterleistung steigt.

Der Ölgehalt des Maiskorns von RH+Mais liegt zwischen 10 und 12 %, im Vergleich zu knapp 4 % bei herkömmlichen Mais. Durch den Einsatz von RH+Mais kann das Fettsäureprofil der Milch verbessert werden, indem die gesättigten Fettsäuren durch ungesättigte Fettsäuren ersetzt werden. Der Gehalt an gesättigten Fettsäuren und Ölsäure, bei Fütterung von RH+Mais entspricht dem einer Milch, die zu fast 100 % aus Grünfutter ermolken wurde.

Anthocyan-Mais hat eine hohe antioxidative Kapazität durch 10-mal höhere Anthocyan Gehalte und der doppelten Menge an Gesamtpolyphen-



Quelle: Züchter

olen als herkömmlicher Mais. Antioxidantien schützen ungesättigte Fettsäuren vor Oxidation und tragen zu einer besseren Silierung bei. Dies kommt der Qualität der Silage und der Gesundheit der Tiere zugute.

Empfohlene Saatstärke: 8 - 9 Pflanzen/m²

SY VITAMIN

S 240 K 240



SY Vitamin ist ein mittelfrüher Qualitäts-Körnermais für LKS, CCM und Bullenmast mit einer Anbaueignung auf allen Böden und Standorten. Die Sorte garantiert eine hohe Ertrags- und Anbausicherheit, als Silomais sind die hohen Stärkegehalte und Stärkeerträge hervorzuheben.

SY Vitamin weist eine gute Blatt- und Kolbengesundheit auf.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag

Kornertrag

Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit



SY Vitamin ist Ihre Sorte, wenn:

- ein mittelfrüher Qualitäts-Körnermais und
 - eine gute Pflanzengesundheit
- ... genau das ist, was Sie suchen!

BAYLISSIMO

S 250 K 260



Baylissimo ist Ihre Sorte, wenn:

- eine großrahmige Pflanze und
 - hohe GTM-Erträge
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Baylissimo überzeugt mit einer sehr zügigen Jugendentwicklung und einem eindrucksvollen, massebetonten Wuchs. Die Korngesundheit ist sehr gut und das Abreifeverhalten ist harmonisch. Aufgrund der steilen Blattstellung ist **Baylissimo** gut für Untersaaten geeignet.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag

Kornertrag

Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



BAYROSSA

S 250 K 250



Bayrossa ist Ihre Sorte, wenn:

- gute Silierfähigkeit sowie
 - eine besonders blattgesunde Restpflanze
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Diese sehr standfeste und kolbenbetonte Sorte beeindruckt mit einer guten Jugendentwicklung und sehr gesunden Blättern. **Bayrossa** ist eine typische Dreinutzungssorte, die ein leichtes StayGreen und einen gleichmäßigen Kolbenansatz vorweist.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8,5 - 9,5 Pflanzen/m²

Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²



Trockenmasseertrag

Kornertrag

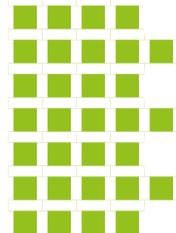
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



CHARLOTTA

S 250 K 240



Quelle: Züchter

Charlotta ist eine hochwachsende, standfeste Sorte mit breiter Blattstellung und ansprechendem Kolben. Eine rasche Jugendentwicklung, gesunde Pflanzen sowie beste Anpassungsfähigkeit, besonders auf schwachen Standorten garantieren stabile und hohe Erträge. Das ausgeprägte StayGreen-Verhalten sichert ein flexibles Erntefenster sowie eine hochverdauliche Restpflanze.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8,5 - 9,5 Pflanzen/m²

Charlotta ist Ihre Sorte, wenn:

- stabile Erträge auch auf schwachen Standorten
 - und ein flexibles Erntefenster
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Trockenmasseertrag	■ ■ ■ ■ ■
Verdaulichkeit	■ ■ ■ ■ ■
Stärkegehalt	■ ■ ■ ■ ■
Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■
Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■
Biogasertrag	■ ■ ■ ■ ■

ES JOKER

S 250 K 240



Als sehr ertragsstarke Sorte beeindruckt **ES Joker**. Die Energiedichte und Energieerträge sind überdurchschnittlich. **ES Joker** ist aufgrund der hohen Stärkeerträge und der guten Verdaulichkeit für die Milchviehfütterung besonders gut geeignet.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 9 Pflanzen/m²

ES Joker ist Ihre Sorte, wenn:

- eine massebetonte Pflanze und
 - überdurchschnittliche Körnermaiserträge
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Trockenmasseertrag	■ ■ ■ ■ ■
Kornertrag	■ ■ ■ ■ ■
Verdaulichkeit	■ ■ ■ ■ ■
Stärkegehalt	■ ■ ■ ■ ■
Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■
Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■
Biogasertrag	■ ■ ■ ■ ■

ES TRAVELER

S 250 K 250



ES Traveler ist eine ertragsstarke Dreinutzungssorte. **ES Traveler** vereint hohe GTM-Erträge mit guter Silagequalität. Der Kornertrag ist überdurchschnittlich hoch. Der großrahmige Sortentyp verfügt über eine hervorragende Standfestigkeit und Pflanzengesundheit. Hohe Biogaserträge runden das Sortenprofil ab. **ES Traveler** erzielte 2021 deutschlandweit top LSV-Ergebnisse in SM und KM.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 9 Pflanzen/m²
Körnermais: 7 - 9 Pflanzen/m²

ES Traveler ist Ihre Sorte, wenn:

- eine massebetonte Dreinutzungssorte und
 - standfeste gesunde Pflanzen
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Trockenmasseertrag	■ ■ ■ ■ ■
Kornertrag	■ ■ ■ ■ ■
Verdaulichkeit	■ ■ ■ ■ ■
Stärkegehalt	■ ■ ■ ■ ■
Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■
Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■
Biogasertrag	■ ■ ■ ■ ■

SUMARIS

S 250 K 250



Sumaris ist eine großrahmige, blattreiche Sorte, die sich auch unter schwierigen Anfangsbedingungen als sehr frohwüchsig erweist. Die Sorte zeigt gleichmäßige Bestände mit einem hohen Kolbenansatz und guter Einkörnung.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 10 Pflanzen/m²

Sumaris ist Ihre Sorte, wenn:

- eine hohe Flächenausnutzung und
 - ein hoher GTM-Ertrag
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Trockenmasseertrag	■ ■ ■ ■ ■
Verdaulichkeit	■ ■ ■ ■ ■
Stärkegehalt	■ ■ ■ ■ ■
Pflanzenlänge	■ ■ ■ ■ ■
Standfestigkeit	■ ■ ■ ■ ■
Biogasertrag	■ ■ ■ ■ ■

KADRYL

S 260 K 260



Kadryl ist eine massenwüchsige Maissorte. Die Pflanze ist sehr standfest und die Stängel sind sehr gesund. **Kadryl** zeigt zuverlässiges StayGreen-Verhalten, so dass das Erntezeitfenster flexibel gewählt werden kann.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



Kadryl ist Ihre Sorte, wenn:

- gesunde standfeste Stängel sowie
- eine großrahmige Pflanze

... genau das ist, was Sie suchen!

ATRANS

S 270



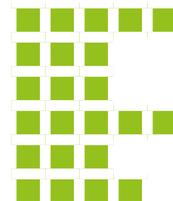
Atrans ist eine langwüchsige und blattreiche Silo- und Biogassorte. **Atrans** überzeugt durch sehr hohe Gesamttrockenmasse-, Energie- und Biogaserträge. Ein ausgeprägtes StayGreen-Verhalten sorgt für eine lange grünbleibende und gesunde Restpflanze.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7,5 - 8,5 Pflanzen/m²



Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



Atrans ist Ihre Sorte, wenn:

- starke und stabile Erträge und
- starke und gesunde Pflanzen

... genau das ist, was Sie suchen!

BAOBI CS

S 270 K 270

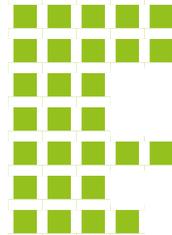


Baobi CS ist ein großrahmiger und massenwüchsiger Silo- und Biogasmais, aber auch zur Körnernutzung geeignet. **Baobi CS** überzeugt durch hohe GTM-Erträge sowie Gasausbeute und Gasertrag. Die Sorte weist eine hohe Trockenheitsverträglichkeit auf. Auch für den Anbau auf leichten Böden ist **Baobi CS** geeignet und zeigt eine gute Resistenz gegen Stängelfäule.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7,5 - 9,5 Pflanzen/m²
Körnermais: 7,5 - 9,5 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



Baobi CS ist Ihre Sorte, wenn:

- flexible Nutzung und
- hervorragendes StayGreen

... genau das ist, was Sie suchen!

BAYBODO

S 270 K 270



BayBodo ist eine zahnmaisbetonte Sorte mit hochwachsenden, standfesten und gesunden Pflanzen. Durch die steilere Blattstellung lassen sich Untersaaten gut etablieren. **BayBodo** liefert hohe und stabile Gesamttrockenmasse- und Energieerträge sowie eine hervorragende Biogausbeute.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 8 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



BayBodo ist Ihre Sorte, wenn stabile und hohe Erträge genau das ist, was Sie suchen!

DKC 4279

S 290



Quelle: Züchter

DKC 4279 ist eine sehr große Biogashybride mit sehr hohen Trockenmasseerträgen. Ein ausgeprägtes Wurzelsystem sorgt für eine gute Standfestigkeit und stabile Maisbestände. Gute Pflanzen- und Kolbengesundheit und ausgeprägtes StayGreen für ein breites Erntefenster und Ernteterminierung.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8,5 - 9,5 Pflanzen/m²

- Trockenmasseertrag
- Verdaulichkeit
- Stärkegehalt
- Pflanzenlänge
- Standfestigkeit
- Biogasertrag



DKC 4279 ist Ihre Sorte, wenn:

- eine hohe Biogasleistung und
- eine gute Standfestigkeit

... genau das ist, was Sie suchen!

SCOFF

S 290 K 290



Scoff überzeugt als ertragssichere und leistungsstarke Dreinutzungssorte. Die Sorte zeichnet sich durch eine geringe Krankheitsanfälligkeit aus und ist sehr trocken tolerant. Durch den niederen Kolbenansatz ist Scoff sehr standfest.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8,5 - 9,5 Pflanzen/m²
 Körnermais: 8,5 - 9,5 Pflanzen/m²

- Trockenmasseertrag
- Kornertrag
- Verdaulichkeit
- Stärkegehalt
- Pflanzenlänge
- Standfestigkeit
- Biogasertrag



Scoff ist Ihre Sorte, wenn:

- eine ertragsstarke Dreinutzungssorte und
- eine trocken tolerante Sorte

... genau das ist, was Sie suchen!

SCIELLO

S 310 K 310



Sciello ist eine hochleistende und ausgesprochen gesunde Sorte, die sich gut als Silomais eignet. Die Sorte weist ein hohes Ertragspotential sowie eine hohe Energiedichte und Trockenmasse auf. Sciello zeigt eine sehr zügige Jugendentwicklung und ist sehr standfest.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7,5 - 9 Pflanzen/m²
 Körnermais: 7,5 - 9 Pflanzen/m²

- Trockenmasseertrag
- Kornertrag
- Verdaulichkeit
- Stärkegehalt
- Pflanzenlänge
- Standfestigkeit
- Biogasertrag



Sciello ist Ihre Sorte, wenn:

- schöne lange Kolben und
- sehr hohe Erträge

... genau das ist, was Sie suchen!

P9911

S 320 K 300



Quelle: Züchter

P9911 ist ein hocheertragreicher Silomais für den Biogas-Profi. Hohe bis sehr hohe GTM-Erträge sowie sehr gute Stärkeerträge und sehr gutes StayGreen zeichnen P9911 aus. Die Jugendentwicklung sowie die Kälte- und Trockentoleranz sind gut.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 8,5 Pflanzen/m²

- Trockenmasseertrag
- Verdaulichkeit
- Stärkegehalt
- Pflanzenlänge
- Standfestigkeit
- Biogasertrag



P9911 ist Ihre Sorte, wenn:

- ein hocheertragreicher
- und stärkereicher Silomais

... genau das ist, was Sie suchen!



MAS 300.B

S 300 K 290



Quelle: Züchter

MAS 300.B ist großrahmig und macht einen voluminösen Eindruck. Die Sorte bringt einen hohen GTM-Ertrag und eine exzellente Biogasausbeute. Dank der zügigen Jugendentwicklung kommt **MAS 300.B** schnell in die vegetative Phase und sichert damit den Ertrag früh und unter allen Bedingungen ab.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7,5 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



MAS 300.B ist Ihre Sorte, wenn:

- eine großrahmige und
- eine trockenolerante Sorte

... genau das ist, was Sie suchen!

MAS 43.P

K 300



Quelle: Züchter

Der kompakte späte Körnermais ist flexibel einzusetzen unter allen Anbaubedingungen. Den Körnermais **MAS 43.P** kennzeichnen seine exzellente Standfestigkeit sowie seine sehr gute Krankheitstoleranz. Ein sehr gutes Korn-Dry-down rundet sein Profil ab.

Empfohlene Saatstärke:

Körnermais: 8 - 8,5 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Korntrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



MAS 43.P ist Ihre Sorte, wenn:

- ein hoher Korntrag und
- eine kompakte gesunde Pflanze

... genau das ist, was Sie suchen!

Stangenbohne Blue Lake im Gemenge mit Saatmais

Die Stangenbohnenart Blue Lake ist phasinarm und daher der ideale Partner für Mais in einem Mais-Stangenbohnen-Gemenge.

Den Maisanbau durch Stangenbohnen zu ergänzen bietet vielfältige Vorteile. Die Biodiversität steigt und Bienen und Hummeln profitieren von der längeren Blütezeit der Stangenbohne. Nicht zuletzt steigt die Futterqualität durch höhere Eiweißgehalte im Häckselgut.

Im Bestand sollte das Verhältnis Mais zu Stangenbohne 2/3 Mais zu 1/3 Stangenbohnen betragen. Das entspricht 8 Maispflanzen zu 4 Stangenbohnen je m². Idealerweise wird das Maisstangenbohnen-Gemenge vor einer Warmwetterperiode gesät um eine rasche Jugendentwicklung zu gewährleisten.

Pflanzenschutzmaßnahmen sind nur im Voraufbau möglich.

Für Betriebe mit einem hohen Maisanteil in der Fruchtfolge empfiehlt sich der Anbau von Mais-Stangenbohnen-Gemengen besonders. Das Mais-Stangenbohnen-Gemenge wird im Mehrfachantrag als eigene Kultur codiert. Der Kulturcode für das Mais-Stangenbohnen-Gemenge ist der selbe wie für Getreide-GPS K41. Silomais wird mit K11 codiert.

Zum Erntezeitpunkt sollte der Mais gut ausgereift sein, da die Stangenbohne niedrige TS-Gehalte vorweist und somit den Gesamt-TS reduziert.



Empfohlene Saatstärke:

➤ 8 Maispflanzen und 4 Stangenbohnen je m²



BERATUNG | SERVICE | VERTRAUEN

Meine Empfehlung für Sie:



Überreicht von Ihrem BSV-Verkaufsberater

Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Zentrale

Max-von-Eyth-Str. 2-4
85737 Ismaning
Tel.: 0 89 / 96 24 35 - 0

Niederbayern

Josef-Froschauer-Str. 13
94447 Plattling
Tel.: 0 99 31 / 91 83 - 0

Oberpfalz

Dr.-Valentin-Koch-Str. 10
93413 Cham
Tel.: 0 99 71 / 89 20 - 0

*Vor Ort für Sie zur Stelle!
38 Berater, bundesweit*

Unterfranken

Moritz-Fischer-Str. 7
97525 Schwebheim
Tel.: 0 97 23 / 91 05 - 0

Schwaben/Baden-Württemberg

Dieselstr. 10
89079 Ulm/Donautal
Tel.: 07 31 / 409 88 68 - 0

www.bsv-saaten.de