



BSV
Saaten

BAYMAIS

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

Inhaltsverzeichnis

THEMA Bestimmung Trockenmasse & Maisherbizide	3
THEMA Maisbeizen	4
THEMA Pflanzenstärkungsmittel & Trichogramma	5
THEMA Maisuntersaaten & Stilllegungs begrünungen	6

Frühes Reifesegment

MAS 075.B, Dulcano	7
Kiwinga, Paz	8
Bayninja, Melonga	9

Mittelfrühes Reifesegment

Tribeca, Bayfix	10
Blerina, Megalo	11
Baychaka, Enton,	12
ES Inventive, MaisMix spezial	13
SY Vitamin, Charlotta	14
ES Joker, Bayrossa	15
DKC 3418, ES Traveler	16

Mittelspätes Reifesegment

Baylissimo, Bakuta	17
Ricotta, Kadryl	18
Atrans, Spinetto	19
Baobi CS, BayBodo	20
DKC 4279, Scoff	21

Spätes Reifesegment

MAS 300.B, Sciello	22
--------------------	----

THEMA Maisstangenbohnen-Gemenge & Siliermittel Pucosil	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.

5. Auflage, Stand Oktober 2023, © BSV Saaten

Bestimmung Trockenmasse & Maisherbizide

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

1. Konsistenz des Korns:

Drücken Sie das Korn mit dem Daumennagel 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:

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

Beispiel:

- 1. Konsistenz des Korns: Korn ist teilweise fest = 50 % Kolben-TS
- 2. Silomaistyp: Trockenkolbenanteil = 45 %
- 3. Restpflanzen-TS: Schaumbildung der Restpflanze = 22 % TS
- 4. 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

Maisherbizide - BSV MaisPack

**BSV
MAISPACK**

**Für jede Problemstellung die passende
Maisherbizidstrategie!**

**Informationen und Beratung erhalten Sie über Ihren
Verkaufsberater oder unter 089 / 962435 - 35**

Maisbeizen

Force 20 CS

Force 20 CS ist 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!

MAISGUARD® - für ein besseres Pflanzenwachstum

Ein gutes Pflanzenwachstum steht und fällt mit den richtigen Voraussetzungen. Mehr als 20 ausgewählte und sorgfältig aufeinander abgestimmte Wirkstoffe (Biotstimulanzien) und Nährstoffe sorgen schon bei der Keimung für die Aktivierung zahlreicher am Stoffwechsel beteiligter Enzyme. **MAISGUARD®** fördert somit die Bewurzelung und Jugendentwicklung. Dies trägt auch zum Schutz gegen Vogelfraß bei, da der Mais schneller die kritische Phase des „Ausziehens“ übersteht. Amtliche Versuche am (Julius Kühn Institut) bestätigen die Wirksamkeit gegen Vogelfraß, welche mit der von Korit vergleichbar ist.

Was bietet MAISGUARD®?

- effizientere Ressourcennutzung durch verbesserte Nährstoff- und Wasseraufnahme
- stressstabile Bestandesentwicklung infolge höherer Vitalität in allen Wachstumsphasen
- frühzeitiger Reihenschluss durch biostimulante Wirkung
- Einsparung bei der P-Unterfußdüngung möglich
- gesicherte Ertragsstabilität unter extremen Bedingungen

Sprechen Sie Ihren Verkaufsberater auf die Nährstoffbeize MAISGUARD® an!

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

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 aufgegeben 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 Maiszünslerlarve 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

Fragen Sie Ihren Verkaufsberater nach weiteren Informationen.

Bildquelle: Biocare

Maisuntersaaten & Stilllegungs begrünungen

Fruchtwechsel GLÖZ 7 - Maisuntersaaten für Biodiversität

GLÖZ 7 Fruchtwechsel auf Ackerland

Nach GLÖZ 7 „Fruchtwechsel“ muss auf mindestens 33% der Ackerflächen eines Betriebes gegenüber dem Vorjahr ein Wechsel der Hauptkultur erfolgen. Auf weiteren mindestens 33% ist entweder ein Wechsel der Hauptkultur oder eine Zwischenfrucht oder Untersaat zwischen zwei Anbauperioden mit der gleichen Hauptkultur anzubauen.

Für enge Mais-Fruchtfolgen bietet sich der Fruchtwechsel auf einem Drittel (1/3-Regelung) der Fläche durch den Anbau einer Untersaat oder spätsaatverträglichen Zwischenfrucht an. Die Aussaat der Zwischenfrucht/Begrünung muss vor dem 15. Oktober erfolgen und bis zum 15. Februar des Folgejahres auf der Fläche belassen werden.

Arten, die sich als Untersaaten im Mais eignen:

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

Bei trockenen Erntebedingungen des Mais ermöglicht **Geo Vital U 200** aufgrund der enthaltenen Welschen Weidelgräser im Frühjahr vor Aussaat der Folgefrucht noch einen Futterschnitt.

Außerdem ist mit **Geo Vital U 100** und **U 200** eine Herbstgülledüngung im Rahmen der Düngeverordnung möglich. Aber auch Weißkleemischungen mit Deutschem Weidelgras oder Knaulgras 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.

Voraussetzung für eine erfolgreiche Maisuntersaat

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

Fragen Sie Ihren Verkaufsberater nach Geo Vital U100 und Geo Vital U200!

Stilllegungs begrünungen für GLÖZ 8

Laut Stilllegungsverpflichtung (GLÖZ 8 Nichtproduktive Ackerfläche) müssen die meisten Betriebe mindestens 4% des Ackerlandes stilllegen. Ausnahmen gibt es für Betriebe mit weniger als 10ha Ackerland oder wenn >75% der Fläche im Betrieb für Grünland, Grünfütterpflanzen oder Leguminosen verwendet wird. Stilllegungsflächen müssen dabei eine Mindestgröße von 0,1 ha aufweisen.

Unser Sortiment an Stilllegungs begrünungen (GLÖZ 8):

- **Geo Vital SL 300** Stilllegungs begrünung, artenreiche Leguminosenmischung mit Luzerne
- **Geo Vital SK 300** Stilllegungs begrünung, artenreiche Leguminosenmischung
- **Geo Vital WSG 300** Stilllegungs begr. für Wasserschutz- und Sanierungsgebiete (ohne Leguminosen)
- **Geo Vital GB 900 neu** Grünbrache ohne Weidelgras, besonders geeignet für dauerhafte Stilllegung entlang von Bachläufen und Waldrändern

Fragen Sie Ihren Verkaufsberater nach Stilllegungs begrünungen!

MAS 075.B

S 190 K 190



Quelle: Züchter

Mas 075.B ist Ihre Sorte, wenn:

- ein früher Mais für die Milchproduktion und
- eine gute Leistung unter kalten Bedingungen
- ... genau das ist, was Sie suchen!

MAS 075.B hat ein hohes Level an Gesamt-pflanzenverdaulichkeit dank des hohen Gehalts an Stärke und dNDF. Die GREEN+ Genetik von MAS 075.B bringt gesunde Blätter und ein starkes StayGreen um die Ernte zu sichern. MAS 075.B kann auf allen frühen Standorten und auf allen Böden angebaut werden

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 9 - 10 Pflanzen/m²



Trockenmasseertrag

Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



DULCANO

S 200 K 200



Dulcano ist Ihre Sorte, wenn:

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

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

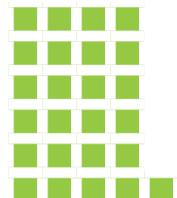
Kornertrag

Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit



Frühes Reifesegment

KIWINGA

S 210 K 210



Kiwinga ist Ihre Sorte, wenn:

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

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



PAZ

S 210 K 210



Paz ist Ihre Sorte, wenn:

- massenwüchsige großrahmige Pflanzen
 - und eine stärkereiche Silage
- ... genau das ist, was Sie suchen!

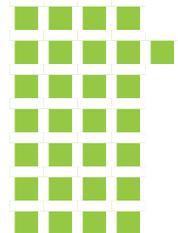
Paz ist ein früher Doppelnutzer mit einer hervorragenden Jugendentwicklung. Die Sorte beeindruckt mit massenwüchsigen und großrahmigen Pflanzen sowie einem gesunden großen Kolben. Eine Körnermaisgenetik sorgt für einen guten Kornertrag und stärkereiche Silage. Auch bei späteren Saatterminen garantiert Paz eine sichere Abreife.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 9 - 10 Pflanzen/m²
Körnermais: 9 - 10 Pflanzen/m²



Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



BAYNINJA ^{NEU!}

S 220 K 210



Bayninja ist Ihre Sorte, wenn:

- ein qualitätsbetonter Doppelnutzer und
 - ein idealer Körner-/CCM-Mais
- ... genau das ist, was Sie suchen!

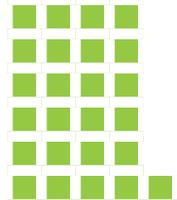
Bayninja ist durch seine frühe Abreife, seine besonders hohe Resistenz gegen Stängel- und Kolbenfusarium sowie seinen kompakten Wuchs der ideale Körner- und CCM-Mais.

Bayninja kombiniert hervorragende Silagequalität mit guten und sicheren Erträgen und bietet eine gute Verdaulichkeit der Restpflanze. Saatmais Bayninja liefert einen hohen Kornertrag und eine gute Marktleistung.

Empfohlene Saatstärke:

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

Trockenmasseertrag
 Kornertrag
 Verdaulichkeit
 Stärkegehalt
 Pflanzenlänge
 Standfestigkeit



MELONGA

S 220 K 220



Quelle: Züchter

Melonga ist Ihre Sorte, wenn:

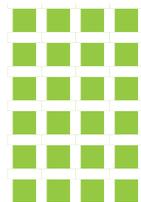
- eine stärkereiche Silage und
 - eine gute Restpflanzenverdaulichkeit
- ... genau das ist, was Sie suchen!

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



Frühes/Mittelfrühes Reifesegment

TRIBECA

S 220 K 220



Tribeca ist Ihre Sorte, wenn:

- hohe GTM-Erträge und
- eine super Biogasausbeute
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Mittelhohe und standfeste Sorte mit herausragend guter Jugendentwicklung und ausgezogener 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

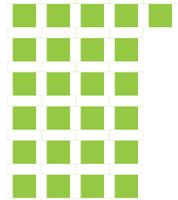
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



BAYFIX

S 230 K 220



Bayfix ist Ihre Sorte, wenn:

- exzellente Kornerträge und
- energiereiche Silagen für das Milchvieh
- ... genau das ist, was Sie suchen!

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

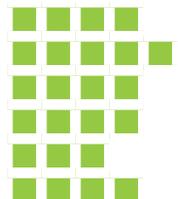
Kornertrag

Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit



BLERINA

S 230 K 230



Blerina ist Ihre Sorte, wenn:

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

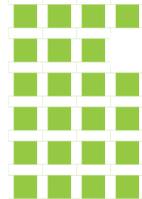
Blerina ist eine Doppelnutzungssorte mit sehr hohem Stärkegehalt und einer ausgezeichneten Silierfähigkeit. Diese Sorte ist sehr kolbenbetont und beeindruckt mit hohen Gesamttrockenmasseerträgen. **Blerina** ist eine sehr blattgesunde und trockenolerante Sorte.

Empfohlene Saatstärke:

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



Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



MEGALO

S 230 K 230



Megalo ist Ihre Sorte, wenn:

- eine ausgezeichnete Biogasausbeute und
- eine stärke- und energiereiche Silage
- ... genau das ist, was Sie suchen!

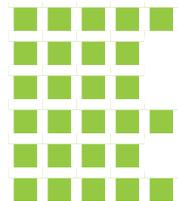
Megalo - hier ist der Name Programm! Großrahmige, standfeste Pflanzen mit bester Jugendentwicklung und homogener Abreife. **Megalo** liefert stärke- und energiereiche Silagen und sorgt für eine ausgezeichnete Biogasausbeute. Diese Sorte kommt auch mit Trockenheit gut zurecht.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 9 - 10 Pflanzen/m²



Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



Mittelfrühes Reifesegment

BAYCHAKA

S 240 K 220



Baychaka ist Ihre Sorte, wenn:

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

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 - 9 Pflanzen/m²

Körnermais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag

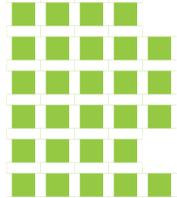
Kornertrag

Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit



ENTON

S 240 K 230



Enton ist Ihre Sorte, wenn:

- massenwüchsige Pflanzen und
- ein Silofüller
- ... genau das ist, was Sie suchen!

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

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag

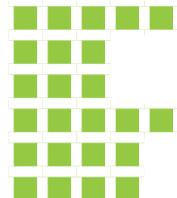
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



ES INVENTIVE

S 240 K 240



ES Inventive ist Ihre Sorte, wenn:

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

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

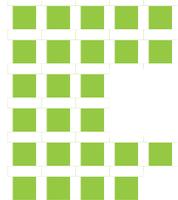
Kornertrag

Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit



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-



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

Mittelfrühes Reifesegment

SY VITAMIN

S 240 K 240



SY Vitamin ist Ihre Sorte, wenn:

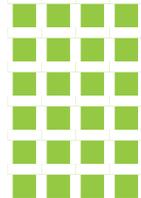
- ein mittelfrüher Qualitäts-Körnermais und
- eine gute Pflanzengesundheit
- ... genau das ist, was Sie suchen!

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

Trockenmasseertrag
Kornertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit



CHARLOTTA

S 250 K 240



Quelle: Züchter

Charlotta ist Ihre Sorte, wenn:

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

Charlotta ist eine hochwachsende, standfeste Sorte mit breiter Blattstellung und ansprechendem Kolben. Eine rasche Jugendentwicklung, gesunde Pflanzen mit auffelnd dunkler Blattfarbe 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

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



BAYROSSA

S 250 K 250



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



Bayrossa ist Ihre Sorte, wenn:

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

Trockenmasseertrag



Kornertrag



Verdaulichkeit



Stärkegehalt



Pflanzenlänge



Standfestigkeit



Biogasertrag



Mittelfrühes Reifesegment

DKC 3418

S 250 K 250



Quelle: Züchter

DKC 3418 ist Ihre Sorte, wenn:

- eine hohe Ertragsstabilität und
 - hohe Futterwerte
- ... genau das ist, was Sie suchen!

DKC 3418 ist ein großrahmiger Silomais mit sehr hohem Ertragspotential und sehr guter Qualität der Trockenmasse für Fütterung und Biogas. Hohe Stärkegehalte sowie gute Zellwandverdaulichkeit sorgen für hohe Milchleistung. **DKC 3418** zählte in den LSV-Versuchen 2021 und 2022 bundesweit zu den absoluten Spitzenreitern. Amtlich empfohlener Silo- und Biogasmais in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Hessen.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag

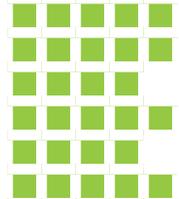
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



ES TRAVELER

S 250 K 250



ES Traveler ist Ihre Sorte, wenn:

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

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

Trockenmasseertrag

Kornertrag

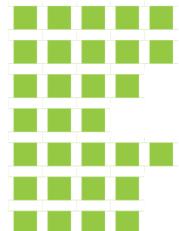
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



BAYLISSIMO

S 250 K 260



Baylissimo ist Ihre Sorte, wenn:

- eine großrahmige Pflanze und
- hohe GTM-Erträge

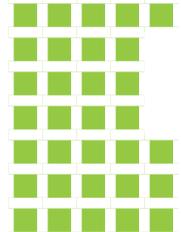
... genau das ist, was Sie suchen!

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



BAKUTA^{NEU!}

S 260 K 240



Bakuta ist Ihre Sorte, wenn:

- ein hohes Maß an Nutzungsflexibilität und
- hohe Erträge gepaart mit guter Qualität

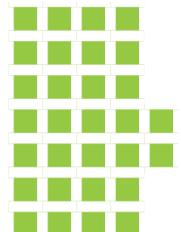
... genau das ist, was Sie suchen!

Bakuta ist eine hochwachsende, blattreiche und gesunde Pflanze mit gutem StayGreen und einer auffallend guten Jugendentwicklung. **Bakuta** liefert sehr hohe Stärke- und Energieerträge für hochwertiges Grundfutter. **Bakuta** kann als Silomais, für die Biogasproduktion und als Körnermais eingesetzt werden. Die Reifesprenzung ermöglicht dem Landwirt ein hohes Maß an Flexibilität.

Empfohlene Saatstärke:

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

Trockenmasseertrag
 Kornertrag
 Verdaulichkeit
 Stärkegehalt
 Pflanzenlänge
 Standfestigkeit
 Biogasertrag



Mittelspätes Reifesegment

RICOTTA

S 260 K 250



Ricotta ist Ihre Sorte, wenn:

- eine mittelspäte kräftige Silo- u. Biogashybride
 - und ein hoher GTM-Ertrag
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Ricotta ist eine großrahmige, blattreiche Sorte mit gutem StayGreen. Die Sorte zeigt gleichmäßige Bestände mit einem hohen Kolbenansatz und guter Einkörnung. Ricotta liefert hohe Trockenmasseerträge und gute Energieerträge.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



KADRYL

S 260 K 260



Kadryl ist Ihre Sorte, wenn:

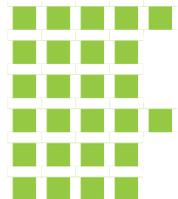
- gesunde standfeste Stängel sowie
 - eine großrahmige Pflanze
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Kadryl ist eine frohwüchsige standfeste Mais-sorte mit guter Stängelgesundheit. **Kadryl** zeigt zuverlässiges StayGreen-Verhalten, so dass das Erntezeitfenster flexibel gewählt werden kann. Außerdem ist **Kadryl** sehr trocken-tolerant und kommt mit widrigen Bodenbedingungen bestens zurecht.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 8 - 9 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag
Verdaulichkeit
Stärkegehalt
Pflanzenlänge
Standfestigkeit
Biogasertrag



ATRANS

S 270



Atrans ist Ihre Sorte, wenn:

- starke und stabile Erträge und
 - starke und gesunde Pflanzen
- ... genau das ist, was Sie suchen!

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



SPINETTO

S 270 K 260



Spinetto ist Ihre Sorte, wenn:

- eine top Verdaulichkeit sowie
 - hohe Stärkegehalte und Energieerträge
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Spinetto ist eine großrahmige und blattreiche Pflanze mit sehr hohem Ertragspotential. Von Beginn an startet **Spinetto** im Frühjahr mit einer sehr raschen Jugendentwicklung und überzeugt mit einem gigantischen Ertragspotential sowie hohen Energie- und Stärkegehalten. Dazu weist Spinetto eine top Restpflanzerverdaulichkeit auf und füllt das Silo mit bester Qualität.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7,5 - 9,5 Pflanzen/m²

Körnermais: 7,5 - 9,5 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag



Kornertrag



Verdaulichkeit



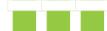
Stärkegehalt



Pflanzenlänge



Standfestigkeit



Biogasertrag



Mittelspätes Reifesegment

BAOBI CS

S 270 K 270



Baobi CS ist Ihre Sorte, wenn:

- flexible Nutzung und
- hervorragendes StayGreen
- ... genau das ist, was Sie suchen!

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



BAYBODO

S 270 K 270



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

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 Biogasausbeute.

Empfohlene Saatstärke:

Silomais: 7 - 8 Pflanzen/m²

Trockenmasseertrag



Verdaulichkeit



Stärkegehalt



Pflanzenlänge



Standfestigkeit



Biogasertrag



DKC 4279

S 290



Quelle: Züchter

DKC 4279 ist Ihre Sorte, wenn:

- eine hohe Biogasleistung und
 - eine gute Standfestigkeit
- ... genau das ist, was Sie suchen!

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

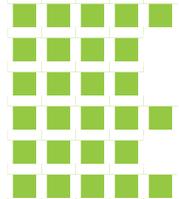
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



SCOFF

S 290 K 290



Scoff ist Ihre Sorte, wenn:

- eine ertragsstarke Dreininutzungssorte und
 - eine trockenolerante Sorte
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Scoff überzeugt als ertragssichere und leistungsstarke Dreininutzungssorte. Die Sorte zeichnet sich durch eine geringe Krankheitsanfälligkeit aus und ist sehr trockenolerant. 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

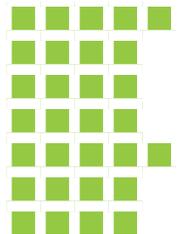
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



Spätes Reifesegment

MAS 300.B

S 300 K 290



Quelle: Züchter

MAS 300.B ist Ihre Sorte, wenn:

- eine großrahmige und
- eine trockenolerante Sorte
- ... genau das ist, was Sie suchen!

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

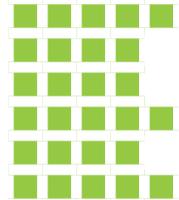
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



SCIELLO

S 310 K 310



Sciello ist Ihre Sorte, wenn:

- schöne lange Kolben und
- sehr hohe Erträge
- ... genau das ist, was Sie suchen!

Sciello ist eine hochleistende und ausgesprochen gesunde Sorte, die sich gut als Silomais eignet. Die Sorte weist ein hohes Ertragspotenzial 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

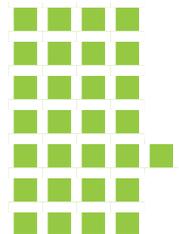
Verdaulichkeit

Stärkegehalt

Pflanzenlänge

Standfestigkeit

Biogasertrag



Stangenbohne Blue Lake im Gemenge mit Saatmais

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

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 Maisstangenbohnenmischung vor einer Warmwetterperiode gesät um eine rasche Jugendentwicklung zu gewährleisten.



Empfohlene Saatstärke:

➤ 8 Maispflanzen und 4 Stangenbohnen je m²

Pflanzenschutzmaßnahmen sind nur im Voraufbau möglich.

Für Betriebe mit einem hohen Maisanteil in der Fruchtfolge empfiehlt sich der Anbau von Mais-Stangenbohnenmischungen besonders. Das Mais-Stangenbohnenmischung wird im Mehrfachantrag als eigene Kultur codiert. Der Kulturcode für das Mais-Stangenbohnenmischung 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.

Siliermittel - die PUCOSIL Linie

Umfassendes Siliermittel-Programm für jede Einsatzrichtung von nassem Gras bis hin zu trockenem Mais, für alle Erntegüter und -bedingungen.

PULTE Pucosil LG-100

Siliermittel zur Verbesserung des Nährwerts und der Konservierung von Gras- und Luzernesilagen

- Schnelles Verdrängen von Gärschädlingen
- Proteinschutz

PULTE Pucosil M-100 / Pucosil Öko M-O (im ökologischen Landbau einsetzbar)

Siliermittel zur Verbesserung der Qualität und aeroben Stabilität von Mais- und Ganzpflanzensilage

- Senkung des Nacherwärmungsrisikos durch einen schnellen pH-Wertabfall

PULTE Pucosil TS-100

Siliermittel zur Verbesserung der aeroben Stabilität von besonders stärkereichen Silagen, wie CCM (Mais) und Ganzpflanzensilage (GPS)

- Schnelle Hemmung von Hefen- und Schimmelpilzbildung

Gerne berät Sie Ihr Verkaufsberater zu den Siliermitteln der PUCOSIL-Linie!

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!
30 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