



MAIS- PROGRAMM

Deutschland
2020



 **BARENBRUG**



MAIS Produkte 2020

Werter Kunde,

heute ist die Optimierung der Kosten in der landwirtschaftlichen Rentabilität das wichtigste Ziel. Außerdem entwickelt sich die Genetik der Milchkühe und dementsprechend die Anforderungen an die Tierfütterung rasant. Deshalb ist es unter den derzeit ökonomischen Bedingungen wichtig, dass der Maisanbau wirtschaftlich bleibt.

Im Rahmen der steigenden Futtermittelpreise wird **Stärke** aus Silomais neben ballaststoffreichem Energiegras (**NutriFibre**) immer wichtiger.

Daher ist die richtige Sortenwahl beim Mais unerlässlich um rentabel Milch und Fleisch zu produzieren!

Das ganze BARENBRUG-Team unterstützt Sie gerne bei der Sortenwahl sowie beim erfolgreichen Anbau.

Patrick HOLPER



ZETA 140S SEHR FRÜH **140**

- Sehr frühe Sorte für extreme Lagen
- Sehr gute Anfangsentwicklung
- Körnermaiseignung
- Schnelle Abreife
- Extrem früher Reifegrad mit hohem Ertrag
- Saatstärke: 110.000 bis 125.000 Körner / Ha
- Ideal als Zweitfrucht nach Gras oder Grünroggen



AUTENS SEHR FRÜH **170**

- Hervorragendes Siloertragspotenzial bewiesen seit mehreren Jahren
- Energiereich durch sehr hohen Stärkegehalt
- Ertragreiche CCM Sorte
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Sehr hohe Standfestigkeit

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyzer



NORDICSTAR SEHR FRÜH **180**

- Sehr früher Silo- und Körnermais
- Ideal für Grenz- und Übergangslagern
- Starkes Qualitätsprofil
- Gutes Ertragsniveau
- Kolbenertragsbetone Sorte

Sortenbeschreibung (BSA, 2017)

Reifegruppe	sehr früh
Pflanzenlänge	mittel (6)
Lagerneigung	sehr gering (2)
Trockenmasseertrag	mittel (5)
Energieertrag*	hoch
Stärkegehalt	hoch (7)
Verdaulichkeit	mittel-hoch (6)

* Züchtereinstufung vgl. sehr frühes Silomaissortiment



MAS 08.F SEHR FRÜH **180**



- Ertragreich in jeder Lage
- Exzellente Verdaulichkeit, viel Energie
- Sehr gesund mit gutem Staygreen




CORYPHEE SEHR FRÜH 180

- Sehr frühe Sorte, besonders für Höhenlagen geeignet
- Hervorragende Jugendentwicklung
- Sorte bleibt gesund
- Sehr hohe Gesamttrockenmasseerträge für solch eine frühe Sorte
- Körnermaiseignung

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyser


BELAMI CS SEHR FRÜH 180

- Kräftige Jugendentwicklung mit guter Kälteverträglichkeit und zügigem Wachstum
- Sehr frühe Siloreife sichere Abreife in Grenzlagen
- Standfest
- Tolerant gegenüber Beulenbrand
- tolerant gegen HT-Blattflecken
- Hervorragender Futterwert der Silage
- Hoher Stärkegehalt %
- Hohe Energiedichte NEL/kg TM
- Ertragsstarker Qualitäts-Silomais


**BARENBRUG
LEOVOXX**
LEOVOXX SEHR FRÜH 190


Der King im Feld!

- Leovox bietet die perfekte Kombination zwischen Ertrag und Frühreife
- Die schnellste Sorte in der Bodenbedeckung
- Sehr standfest
- Die Krankheitsresistenz ist hervorragend
- Sehr hohe Stärke- und Trockenmasseerträge



MEGA
MAISBARENBRUG
KWS STABIL

KWS STABIL FRÜH 200

Mais



- Neue top Sorte von KWS im frühen Bereich
- Exzellente Jugendentwicklung
- Sehr hohe Erträge für solch eine frühe Sorte

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyser

BARENBRUG
LIDANO

LIDANO FRÜH 200

Mais



- Hohe Restpflanzenverdaulichkeit und Stärkeerträge
- Herausragende Standfestigkeit
- Sehr gute Ertragsstabilität auf allen Standorten
- Hoher Kolbenanteil; regelmäßige, kompakte Kolben

NEU

BARENBRUG
SY AMBOSS

SY AMBOSS FRÜH 210

Mais



- Hohe Kornerrträge
- Sehr gute Silagequalität
- Hoher Stärkeertrag

ERTRAG: 108,3 %
STÄRKEGEHALT: 37 %
VERDAULICHKEIT: 103 %
KOLBENANTEIL 58 %


BARENBRUG
MAS 17.E

MAS 17.E MITTELFRÜH 210

Mais



- Hervorragendes Siloertragspotenzial seit mehreren Jahren
- Energiereich durch sehr hohen Stärkegehalt
- Sehr gute Jugendentwicklung
- Ertragreiche CCM Sorte
- Toleranz gegenüber Krankheiten

Reihe	Körner/Reihe	TKG
14-16	26-28	300
		
Standortgerechte Anbauempfehlungen		
Böden	feucht - kalt	++
	mittel bis gut	+++
	sandig-trocken	++
Bestandesdichte (Pfl./qm)	10/qm 8/qm (geringe Wasserversorgung)	

NEU

BARENBRUG
SEMATIC

SEMATIC MITTELFRÜH 210

Mais



- Stabile und sichere Siloerträge geeignet für kalte Lagen
- Equalitätssilomais und Staygreen langes Erntefenster
- Hoher Stärkegehalt gepaart mit Top-Verdaulichkeit hervorragendes Kolben/Restpflanzen-Verhältnis



NK GITAGO MITTELFRÜH 210

- Sehr hohes Ertragspotenzial (Silo & Körner)
- Schöne und gesunde Pflanze
- Spätsaat geeignet
- Über Jahre hinweg eine gute Sorte

ERTRAG: 102*
VERDAULICHKEIT: 100*



PAPAGENO MITTELFRÜH 210

- Frühe Sorte mit sehr hohem Kornertrag
- Hohe Krankheitsresistenz
- Sehr standfest mit zügiger Jugendentwicklung
- Aufgrund der Frühreife für alle Standorte geeignet
- Hervorragende Silagequalität und hohe Kornerträge

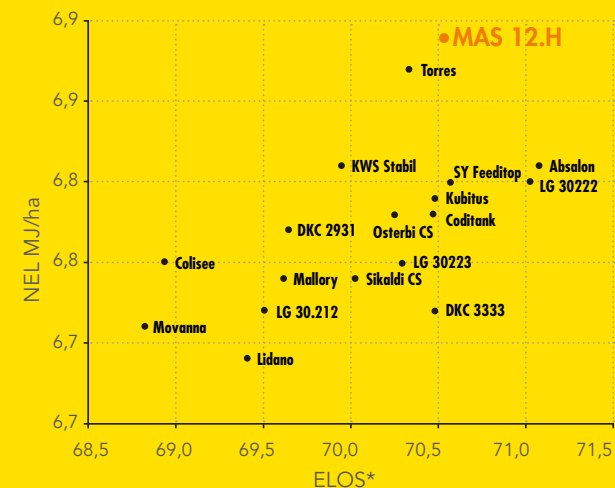
Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyser



MAS 12.H MITTELFRÜH 220



- Frühe Silomaisart mit stabilem sehr hohem Ertragspotenzial
- Exzellente Qualitätseigenschaften: Hohe DINAG, hohe Verdaulichkeit
- Sehr gute Anpassung an Höhenlagen oder Küstengebiete
- Sehr gute Jugendentwicklung und Stresstoleranz
- Viel Energie dank hohem Stärkegehalt



Quelle: EU Sortenversuche 2014 Silomais früh
* Enzymlösliche organische Substanz: Verdaulichkeit





BARENBRUG
RANCADOR

Mais



RANCADOR MITTELFRÜH 220

- ausgezeichnete Qualitätseigenschaften, top im Stärkegehalt und in der Verdaulichkeit
- sehr hohe Gesamttrockenmasseerträge
- herausragende Kornerträge
- hohe Biogaserträge

BARENBRUG
SMOOTHI CS

Mais



SMOOTHI CS MITTELFRÜH 220

- Mittellang - lange Sorte
- Tiefer Kolbenansatz und gute Kolbenfüllung
- Standfest
- Tolerant gegen Beulenbrand
- Hoher TM- & Energie-Ertrag
- Hervorragender Stärkegehalt und -ertrag

BARENBRUG
MAASTA

Mais



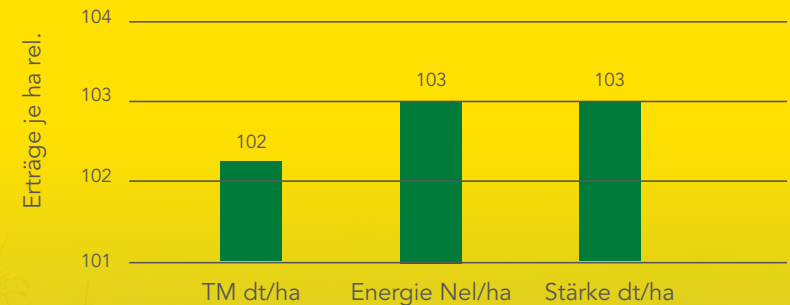
MAASTA MITTELFRÜH 220

- Mittelfrühe, gesunde Doppelnutzungshybride
- Beste Silagequalität und stabile, hohe Körnermaiserträge
- Extrem zügige Jugendentwicklung und beste Standfestigkeit

AGRONOMISCHE EIGENSCHAFTEN

Jugendentwicklung	Ausgezeichnet
Morphologie	Sehr gute vegetative Entwicklung
Pflanzenhöhe	Hoch - sehr hoch
Kolbenansatzhöhe	Mittel
Stay green	-
Standfestigkeit	Gut
Stängelfäuletoleranz	Gut
Krankheitsresistenz	Sehr gut
Futterwert	Sehr gut
Kolben/Restpflanze	Gut

LSV Silomais früh 2016 - Baden Württemberg



Quelle: LAZBW Aulendorf 2016





MEGUSTO MITTELFRÜH 220

- Frühe Silomaissorte
- Empfohlene Saatstärke: 100.000 Körner/ha
- Sehr hohe Kornerträge

Frühreife	220
Anfangsentwicklung	8,5
Trockenmasseertrag	21,8
Kornertrag	12,0
Energieindex	55
Standfestigkeit	8,5
Stay Green	8,5

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyzer



GL1202/Astrosilo MITTELFRÜH 220

- Frühe Doppelnutzungssorte mit zügiger Jugendentwicklung
- Kolbenbetonte Sorte mit Dry-Down-Effekt
- Gesunde, standfeste Pflanzen, **trockentolerant**

AGRONOMISCHE EINGENSCHAFTEN

Jugendentwicklung	Sehr gut
Morphologie	Massiger Wuchs
Pflanzenhöhe	Hoch
Kolbenansatzhöhe	Mittel
Stay green	Mittel
Standfestigkeit	Gut
Stängelfäuletoleranz	Gut - mittel
Krankheitsresistenz	Gut

Auch als Bio-Saatgut erhältlich

Die Pflanzenernährer
AGROSOLUTION

PRODUKTNEUHEIT!



NovaFerm® Multi

Neue Züchtung von Bakterienstämmen, die UV-beständig, licht-, kälte- und hitzeresistent sind. Unverzichtbar im Wasserschutzgebiet und im modernen Ackerbau.

VORTEILE

- Je nach Bodenqualität werden mit 10 l/ha **NovaFerm® Multi**
 - o 80 kg/ha N fixiert,
 - o 40 kg/ha P₂O₅ und
 - o 30 kg/ha K₂O pflanzenverfügbar
- **UV-resistent** und lichtunempfindlich
- **kälte- und hitzeresistent**
- Kann mit Herbiziden gemischt werden
- **Nicht bienengefährlich**
- **Nicht deklarationspflichtig** in der Düngemittelbilanz.

ANWENDUNG

NovaFerm® Multi mit 200 - 300 l/ha Wasser auf das Stroh der Vorfrucht bzw. auf den Boden sprühen und dann grubbern, oder gemeinsam mit der Gülle ausbringen.

DOSIERUNG

10 l/ha NovaFerm® Multi in 250 - 300 l Wasser verdünnen oder 10 l NovaFerm® Multi ohne Wasser zur Gülle dazugeben.

Produkt erhältlich

im 20 Liter Kanister und 1000 Liter IBC.



Geleitet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau



NovaFerm® Viva

Biologischer Antagonist für Schadinsekten für die Bodenbehandlung

VORTEILE

- Ausbringung von Bakteriensporen, die erst nach der Ausbringung aktiv werden
- **UV-resistent** und lichtunempfindlich
- **Resistent gegen Kupfer, Zink und Schwefel ***
- **Hitze- und kältetolerant**
- Kann mit Herbiziden gemischt werden
- Zu **100 % bienenungefährlich**
- **Keine** Wartezeit
- **Keine** Resistenzgefahr
- **Breites Wirkungsspektrum**

ANWENDUNG

NovaFerm® Viva mit 300 l/ha Wasser vor der Aussaat vollflächig ausbringen.

DOSIERUNG

10 l/ha NovaFerm® Viva pro Behandlung in 300 l Wasser verdünnen

Produkt erhältlich

im 20 Liter Kanister und 1000 Liter IBC.



Geleitet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau

Bei Produkt- und Anwendungsfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachberater vom Handel oder an den zuständigen AGROSOLUTION-Fachberater in Ihrer Region. Weitere Infos finden Sie unter www.agrosolution.eu

NEU

BARENBRUG
MAS 16.B

Mais



MAS 16.B MITTELFRÜH 220



- **Hoher GTM-Ertrag:** tabiler Ertrag in mehreren Jahren
- **Großbrahmig:** optimaler Anteil an dNDF
- **Sehr gutes Stay Green:** exzellente Jugendentwicklung

Jugendentwicklung	8
Drydown	7
Staygreen	8
Helminthosporium	7
Kolbenfusarium	7
Stängelfäule	8
Standfestigkeit	8

BARENBRUG
HAVELIO

Mais



HAVELIO MITTELFRÜH 230

- **Top Stay-green**
- **Hohe Silomaiserträge**
- **Hervorragende Jugendentwicklung**
- **Gute Silomaisqualität**
- **Nutzung:** Silomais, Körnermais

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyzer

Frühreife in FAO	230
Anfangsentwicklung	8
Trockenmasseertrag in t/ha	22,9
Kornenertrag in t/ha	12,7
Energieindex	55
Standfestigkeit	8
Stay Green	8

BARENBRUG
ELAMIA

Mais



ELAMIA FRÜH 190

BARENBRUG
SMYRNA

Mais



SMYRNA MITTELFRÜH 210/220

BARENBRUG
GL1202/Astrosilo

Mais



GL1202/Astrosilo MITTELFRÜH 220/230

BARENBRUG
MAS 18.L

Mais



MAS 18.L MITTELFRÜH 220/230

BARENBRUG
ROBLETO

Mais



ROBLETO MITTEL 240/240

GÜNSTIGERE
ANGEBOTE

**Schwefel-Linsen her -
Keine Wildschweine mehr!**



OmniCult® Schwefel-Linsen® versorgen landwirtschaftliche Kulturen über die gesamte Vegetation bedarfsgerecht mit Schwefel. Deutschlandweit mehrjährig angelegte Referenzflächen haben bestätigt, was Landwirte seit Jahren beobachten: Mit OmniCult® Schwefel-Linsen® behandelte Flächen (z. B. Mais und Grünland) werden von Schwarzwild gemieden.

Streutabellen und weitere Informationen:
www.schwefel-linsen.de

Kunden, die OmniCult® Schwefel-Linsen® kauften, interessierte auch:

GentleMan®

Blattaufhellungen, Ätزشäden und Wachstumsdepressionen - Jeder weiß was passieren kann, wenn man mit einer „zu scharfen“ Mischung in der Spritze aufs Feld fährt.

Darum wurde GentleMan® entwickelt:

- Reduziert die sogenannte Stresswirkung bei „scharfen“ Tankmischungen.
- Sichert die Ertragsleistung.

**Wirkung ohne
Stresswirkung**



www.OhneStressWirkung.de

OmniCult FarmConcept GmbH
www.omnicult.net



OmniCult
FARMCONCEPT



TWIXXTER MITTELSPÄT 230

- Hervorragende neue Maishybride
- Ausgezeichnetes StayGreen
- Hoher Kolbenenertrag mit früher Kolbenabreife
- Top Siloqualität



SUCCESSOR MITTELSPÄT 230

- Neues Zugpferd von KWS
- Massige Sorte mit sehr hohem Kolbenanteil und regelmäßigem Kolbenansatz
- Super Silomais

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyzer

Frühreife in FAO	230
Anfangsentwicklung	8
Trockenmasseertrag in t/ha	21,7
Kornertrag in t/ha	12,4
Energieindex	57
Standfestigkeit	7,5
Stay Green	8

Quelle: KWS Benelux 2015 – 2016



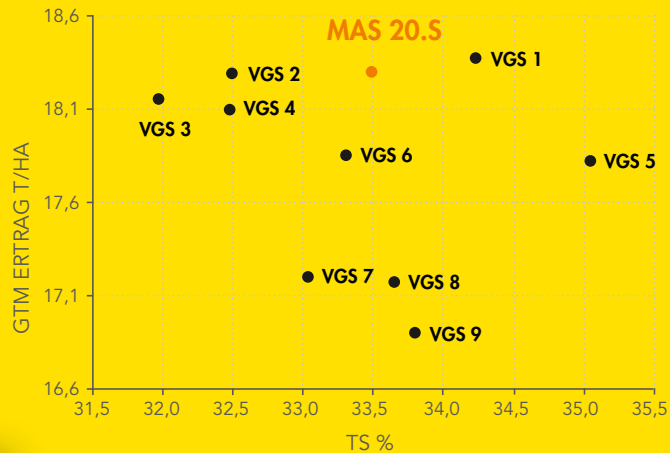
MAS 20.S MITTELSPÄT 240



- Starke Leistung als Körner- und Silomais
- Verlässliche und gesunde Pflanzen für sichere Erträge
- Hoher Methanertrag für sehr gute Biogasausbeute pro Hektar

Auch als Bio-Saatgut erhältlich

Silomaisversuche 2012/2013



Quelle: Maisadour Semences
Versuchsnetz 2013, 23
Standorte (europaweit)



DKC 3568 MITTEL 230



- Ertrags-Leistung
- Zellwand-Verdaulichkeit
- Standfestigkeit
- Gesundheit

Mais-Kombi

EG-DÜNGEMITTEL

WIRKSTOFFE: 100 g/l Gesamt Stickstoff (N) als APP Ammoniumpolyphosphat, 340 g/l Gesamt Phosphor (P₂O₅) als APP Ammoniumpolyphosphat, 35 g/l Gesamt Bor (B) als Borethanolamin, 10 g/l Gesamt Zink (Zn) als Zinkchelat, 60 g/l Gesamt Magnesium (MgO) als Magnesiumcarbonat

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

3 - 4 l/ha	im 3 - 8 Blattstadium	Wassermenge 200 - 400 l/ha
------------	-----------------------	----------------------------

WICHTIG: Die BARENBRUG Mais-Kombi ist mit allen gängigen Pflanzenschutzmitteln mischbar. Da jedoch nicht alle, in der Praxis, auftretenden Zufälle voraussehbar sind, ist in jedem Fall ein Mischversuch mit kleinen Mengen der für die Spritzung vorgesehenen Produkte zweckmäßig.

Empfohlene Aufwandmenge nicht überschreiten. Nur trockene Blätter behandeln. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren! Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden! Das Produkt ist unter normalen Temperaturen und Druck stabil. Bei Temperaturen zwischen 4 °C und 30 °C lagern. Das Produkt ist nicht entzündlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.



Barenbrug Luxemburg

Postfach 12, L-9201 Diekirch

Tel.: (00352) 808484, Fax: (00352) 802283



CORAZON MITTELSPÄT 240

- 2018 in Belgien nach nur 2 Testjahren zugelassen
- Sehr standfest und hohe Resistenz gegen Stengelfäule
- Alle Nutzungsrichtungen möglich, Körner, Silo, CCM, Biogas
- Hervorragende Futterwerte durch hohen Kornertrag

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyzer



BARENBRUG MAS 22.G

MAS 22.G SPÄT 250



- **Großbrahmig:** sehr hoher GTM-Ertrag
- **Sehr gesunde Pflanze:** Hohe Toleranz gegen Blattkrankheit
- **Zügige Jugendentwicklung:** mit guter Kältetoleranz

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

Jugendentwicklung:	8	
Drydown:	7	
Staygreen:	8	
Helminthosporium:	8	
Kolbenfusarium:	7	
Stängelfäule:	7	1-3 gering-empfindlich 4-6 mittel-gut
Standfestigkeit:	8	7-9 tolerant - exzellent





KROISSANCE SPÄT 250

- Dreifachnutzungssorte mit sehr hohen Körner und Silomaiserträgen
- Großrahmig und bestens geeignet als Biogassorte
- Sehr hohe Standfestigkeit im Sommer und zur Ernte
- Sehr gute Krankheitstoleranz

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalyzer



MAS 23.A MITTELSPÄT 260



- Stabil im Ertrag und früh in der Abreife mit hohem Ertragspotential im Korn und Silo
- Stärkebetonter Silomais mit hohem Stärkeertrag pro Hektar
- Angepasst an kühle Standorte



RIGOLETTO SPÄT 250

- Höchste Kornerträge
- Hohe Trockenmasseerträge
- Sehr gesunde Pflanze
- Nutzung: Silomais, Körnermais

Hervorragende Ergebnisse in den Körnermaisversuchen 2017 und 2018 in NRW

EIGENSCHAFTEN

Pflanzhöhe	Mittelhoch
Kolbenansatz	Mittel
Kolbentyp	(Ha)
Körnerreihen	14
Körner/Reihe	28-34
TKG	300-340g
Blüte	855 °C
Siloreife (32 % TS)	1450 °C
Körnerreife (35 % H2O)	1665 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jungendentwicklung	8	
Staygreen	6	
Drydown	8	
Helminthosporium	8	
Augenflecken	6	
Fusarium (Pflanze)	7	1-3 gering-empfindlich
Standfestigkeit	8	4-6 mittel –gut
		7-9 tolerant – exzellent

Agronomische Eigenschaften

Jugendentwicklung	+++	2
Kältetoleranz	+++	2
Blattabreife	+	6
Wuchshöhe	sehr lang	8
Sommerlager	++	3
Neigung zum Stängelbruch	+++	2

Ertragsstruktur

Kornertrag	++++	1,5
Trockenmasseertrag	+++	2,5
Kornotyp	Hz	2
Anzahl Kornreihen		12-14
Krankheitsresistenzen		
Stängelfusarium	+++	2
Helminthosporium turc	++	4

NEU

BARENBRUG
MAS 28.A



MAS 28.A SPÄT 270



- **Hoher Methanertrag:**
Hervorragende Eignung als Biogassorte
- **Sehr gesunde Pflanze:** Hohe Toleranz gegen Blattkrankheit
- **Zügige Jugendentwicklung:** mit guter Kältetoleranz

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

Jugendentwicklung:	7	
Drydown:	6	
Staygreen:	8	
Helminthosporium:	7	
Kolbenfusarium:	9	
Stängelfäule:	9	1-3 gering-empfindlich 4-6 mittel -gut
Standfestigkeit:	8	7-9 tolerant – exzellent

BARENBRUG
WALTERINIO



WALTERINIO SPÄT 270

- *DER Biogas-Mais*
- *Enorme Grünmassenproduktion*
- *Sichere Abreife*
- *Gute Standfestigkeit*
- *Sehr gute Jugendentwicklung*
- *Saatstärke 85.000 – max. 90.000 Körner/ha*

Mehr Infos zur Sorte im KWS-Maisanalizer



**BESONDERS
GEEIGNET
FÜR BIOGAS-
PRODUKTION**

* Die Resultate stammen aus offiziellen, bzw. züchtereigenen Versuchen. Der Herausgeber übernimmt keinerlei Haftung für deren Richtigkeit.

Industriezone Ingeldorf
Straße Diekirch - Ettelbrück
B.P. 12
L-9201 Diekirch

Tel.: +352 808484
Fax: +352 802283

www.barenbrug.lu

Ihre Ansprechpartner:

Karl von FRÜHBUSS:	+49 (0)170 270 64 05
Rüdiger HAUER:	+352 621 16 16 44
Willi WENZEL:	+352 621 37 33 58
Caroline GILLES:	+49 (0)151 465 373 14
Jörg LIPPERT:	+49 (0)171 991 24 42