

MAIS | SONNENBLUME

Produktkatalog

2024 | BIO



DE-ÖKO-001
EU-Landwirtschaft



EINE MARKE VON MAÏSADOUR

masseeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

BIO-SAATGUT BEI MAS SEEDS



Ökologisch wirtschaftende Landwirte setzen auf hochwertiges Bio-Saatgut, um der wachsenden Nachfrage nach zertifizierten Bio-Produkten gerecht zu werden. Dieses Saatgut ist für die Integrität der Lieferkette für hochwertige Bio-Lebensmittel, Futtermittel und andere Produkte unerlässlich. Die Herausforderungen des ökologischen Landbaus können ganz anders sein als in der konventionellen Landwirtschaft. Das richtige Saatgut hilft dem BIO-Landwirt diese alltäglichen Herausforderungen auf dem Feld zu bewältigen.

Spezifische Kriterien zu Sortenauswahl

- Ausgezeichnete **Jugendentwicklung** und **starke Wurzelbildung**
- **Krankheitstoleranz** um Verluste durch Schädlinge und Krankheiten zu reduzieren und die Ernte zu sichern
- Management konkurrierender Unkräuter: **Schnelle Bodendeckung** und **Reihenschluss**, **kräftige Stiele**, die mit mechanischer Unkrautkontrolle zurechtkommen
- **Leistung**, **Stresstoleranz** und Regelmäßigkeit unter jeder Bedingung
- Für die Erhebung dieser Daten investiert MAS Seeds jedes Jahr in ein spezielles ökologisches Versuchsnetzwerk von Terres Inovia und Arvalis



Spezielles Vermehrungsnetzwerk

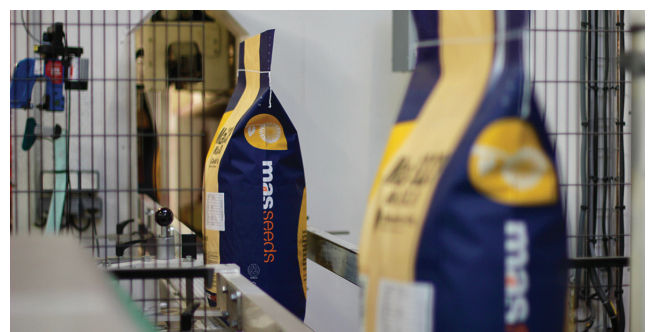
Wir haben ein gut funktionierendes Netzwerk von Bio-Saatgutproduzenten aufgebaut, die alle Regeln und Anforderungen der EU- und GNIS-Spezifikationen einhalten. Wir definieren ein an das Produktionsgebiet angepasstes Anbauprotokoll, um jede Sorte dort zu produzieren, wo das Ertragspotenzial am höchsten ist.



Eigene Produktionslinie

MAS Seeds ist BIO-zertifiziert und wir haben eine spezielle Produktionslinie für Saatgut für die ökologische Landwirtschaft.

Wir erneuern unsere Akkreditierung durch halbjährliche Audits durch eine zertifizierte Organisation (CERTIPAQ Bio).



Seit über 15 Jahren investiert MAS Seeds in die Entwicklung und Produktion von ökologischem Saatgut.



WIR FRAGEN UNSEREN EXPERTEN:

Was ist das besondere an der ÖKOLOGISCHEN Saatgutvermehrung von Sonnenblumen?

Die Vermehrungsflächen sind gut **isoliert**:

- Die Einhaltung der Isolationsabstände ist essentiell. Wir haben die Distanz von empfohlenen 500 m auf 700 m erhöht, um die Reinheit zu gewährleisten.

Das **Aussaatdatum** ist optimiert:

- Nicht zu früh, dass Unkräuter Zeit haben sich zu entwickeln, da wir die mechanische Unkrautregulierung vor der Aussaat der Sonnenblumen durchführen.
- Nicht zu spät, um die Ernte nicht zu gefährden. Wir achten außerdem auf Botrytisbefall. Dies ist ein Kriterium für die Zertifizierung von ökologischem Saatgut.

Die **Unkrautregulierung** wird **mechanisch** durchgeführt. Zusätzlich führen wir auch Versuche und Tests für innovative Lösungen durch und wenden einige biologische Pflanzenschutzmittel an.

Nicolas LABEYRIE
MAS Seeds Experte für Saatgutproduktion



Unsere Mais- und Sonnenblumenprodukte in BIO-Qualität:

KULTUR	SORTE	TYP	REIFE	JUGEND-ENTWICKLUNG	MEHLTAU-RESISTENZ	KRANKHEITS-TOLERANZ	STRESS-TOLERANZ
MAIS	MAS 075.B BIO	Ha	sehr früh	****		****	****
	MAS 250.F BIO	Zw	mittelfrüh	****		****	****
	MAS 26.R BIO	Zw	mittelspät	****		****	****
SONNENBLUME	MAS 81.K BIO	klassisch	früh	****	RM9	****	****
	MAS 815.OL BIO	oleic	früh	****	RM9	****	***

** befriedigend

*** gut

**** ausgezeichnet

Ha: Hartmais
(Ha): hartmaisähnlich
Zw: Zwischentyp

FRÜH | ca. S 180, ca. K 180



MAS 075.B BIO

ENERGIE ZUM ABHEBEN



HOHE GESAMTPFLANZEN-VERDAULICHKEIT

dank hohem Gehalt an Stärke

FÜR ALLE LAGEN GEEIGNET

beste Leistung unter kalten Bedingungen

SEHR GUTES STAYGREEN

sichert ein breites Erntefenster bei gleichzeitiger stabiler Abreife



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittel
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Hartmais
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	26-28
TKG:	290-310 g
Blüte:	770 °C
Siloreife (32% TS):	1.280 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Drydown:	6
Staygreen:	9
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	9
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

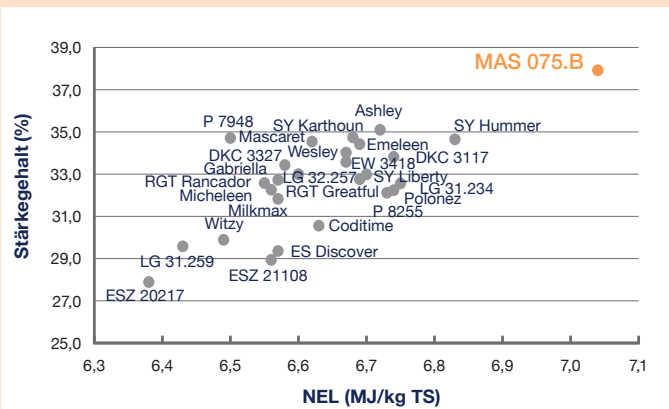
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

Silomaisversuch 2022

1 Standort, Qarnstedt (S-H)



Quelle: BAT Agrar

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	++++
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	108.000	98.000



MITTELFRÜH | ca. S 250, ca. K 250



MAS 250.F BIO

SICHERER ERTRAG UND SEHR GUTE FUTTERWERTE



HOHER ERTRAG UNTER ALLEN BEDINGUNGEN

starke Performance auch bei trockenen Bedingungen

SEHR GUTES STAYGREEN

GREEN+ Sorte für breites Erntezeitfenster und schmackhaftes Futter

HOHER STÄRKEGEHALT

gepaart mit exzellenter Restpflanzenverdaulichkeit



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittelhoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	32-34
TKG:	320-340 g
Blüte:	850 °C
Siloreife (32% TS):	1.460 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.750 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

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

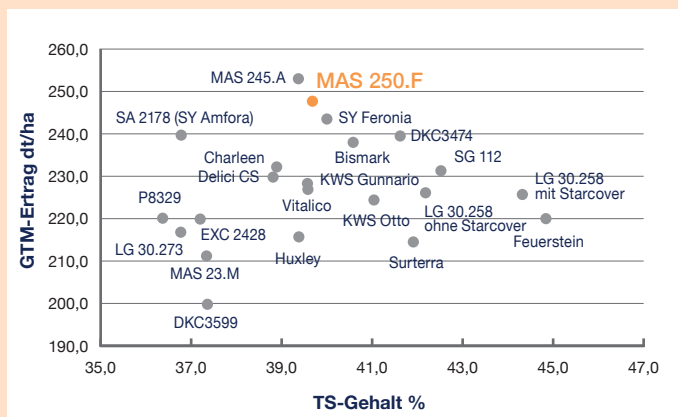
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

Silomaisversuch mittelfrüh 2020

1 Standort, Dedelow (BB)



Quelle: FSL Dedelow des ZALF e.V.Müncheberg

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	++++
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	95.000	85.000

MITTELSPÄT | ca. S 280, ca. K 270



MAS 26.R BIO

STEIGERN SIE IHREN ERTRAG

ENORMER ERTRAG FÜR KORN UND SILO

beeindruckende Pflanzen und Kolben

HOHER STÄRKEERTRAG IM SILO

große Kolben, große Körner, großartiger Mais

ZUVERLÄSSIGE SORTE MIT GUTER AGRONOMIE

dank guter Jugendentwicklung und hoher Toleranzen



DE-OKO-001
EU-Landwirtschaft



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	sehr hoch
Kolbenansatz:	mittel - niedrig
Korntyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	330-360 g
Blüte:	880 °C
Siloreife (32% TS):	1510 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1690 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Drydown:	8
Staygreen:	8
Helminthosporium:	9
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

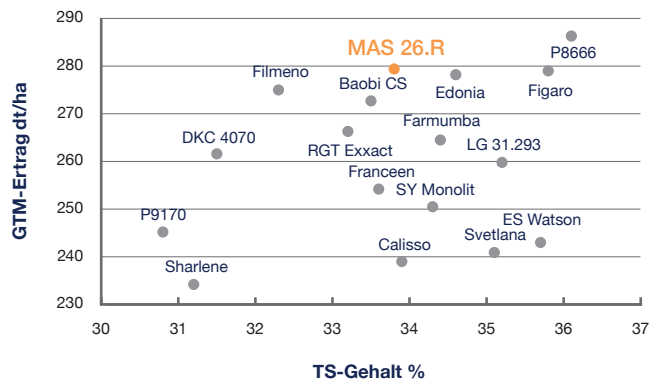
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	■■■■■■■■■
dNDF:	■■■■■■■ ■■
Energie:	■■■■■■■ ■■

EU-Sortenprüfung Silomais mittelspät 2019

Standort Grucking (BY)



Quelle: Pro-Corn/Offizialberatung 11-2019

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	++++
Aussaatstärke (Körner Pfl./ha)	90.000	85.000
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	95.000	85.000



MAS 815.OL BIO

FRÜH

DIE HO-SPEZIALISTIN



- BESTE ÖLQUALITÄT**
besonders profitabel für die industrielle Nutzung
- EXZELLENTES VERHÄLTNISS VON REIFE UND ERTRAG**
für mehr Profitabilität
- STARKE AGRONOMIE UND PFLANZENGESUNDHEIT**
sichern den Ertrag in jeder Situation

EIGENSCHAFTEN

Öltyp:	oleic
Blühbeginn:	mittelfrüh
Reife:	früh
Ölgehalt:	45 - 47 %
Ölsäuregehalt:	89 - 91 %

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	7
Standfestigkeit:	9
Mehltau:	RM9
Phomopsis:	-
Sclerotinia (Korb):	7
Sclerotinia (Stängel):	8
Verticillium:	8

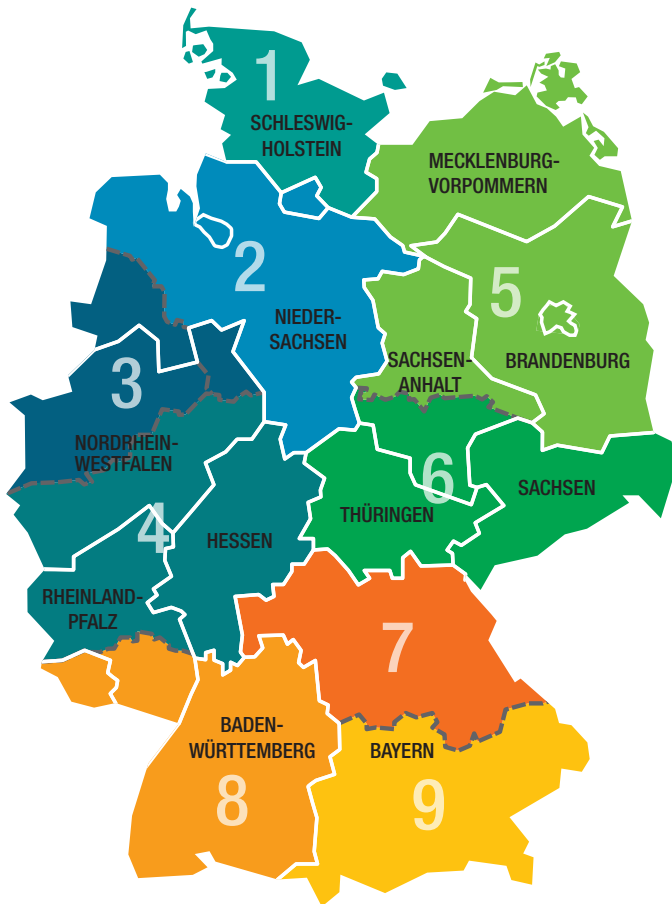
1-3 gering – empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	+++
Bestand (Pfl./ha)	65.000	50.000

HABEN SIE FRAGEN?

Unsere Gebietsleiter helfen Ihnen gerne weiter.



SCHLESWIG-HOLSTEIN



Hans-Wilhelm Thomsen

Gebietsleiter
Schleswig-Holstein
0152 262 312 66
h-w.thomsen@maisadour.com

NIEDERSACHSEN



Claas Meyer

Gebietsleiter
Niedersachsen
0171 865 16 54
c.meyer@maisadour.com

NRW NORD/WEST



Michael Dresselhaus

Gebietsleiter
NRW Nord/West &
Niedersachsen West
0170 50 70 600
m.dresselhaus@maisadour.com

NORDRHEIN-WESTFALEN



Marcel Wagner

Gebietsleiter
Nordrhein-Westfalen &
Hessen
0151 116 639 92
m.wagner@maisadour.com

OSTDEUTSCHLAND NORD



Dr. Frank Schröder

Gebietsleiter Mecklenburg-
Vorpommern, Brandenburg &
Sachsen-Anhalt Nord
0170 779 52 21
schroeder@maisadour.com

OSTDEUTSCHLAND SÜD



Michael Holzweißig

Gebietsleiter
Sachsen-Anhalt Süd,
Thüringen & Sachsen
0152 545 135 58
m.holzweissig@maisadour.com

BAYERN NORD



Sarah Breuer

Gebietsleiterin
Franken & Oberpfalz
0174 269 61 92
s.breuer@maisadour.com

BADEN-WÜRTTEMBERG



Dennis Jantschik

Gebietsleiter
Baden-Württemberg Nord
0175 242 39 57
d.jantschik@maisadour.com

BAYERN SÜD



Bernd Bierlein

Gebietsleiter
Südbayern
0172 696 12 49
b.bierlein@maisadour.com

mas seeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

MAS Seeds ist die Marke der MAÏSADOUR-Gruppe
MAS Seeds Deutschland GmbH · Neumarkter Straße 80, 81673 München · Tel.: 089 70 99 88 70
E-Mail: info-deutschland@maisadour.com | www.masseeds.de

