

Sortenratgeber

2023 - 2024 | Region Süd

ACT
TOGETHER
FOR A CHANGING AGRICULTURE



EINE MARKE VON MAÏSADOUR

masseeds[®]
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Liebe Landwirte, liebe Kunden,

der Klimawandel und die Belastung der Umwelt sind eine existentielle Bedrohung für uns alle, auf jedem Kontinent. Gleichzeitig fordern Verbraucher eine nachhaltige Landwirtschaft mit reduziertem Pflanzenschutz- und Düngemiteleinsatz und einem Fokus auf Bodenschutz und Biodiversität.

Als einer der größten Saatgutproduzenten in Europa, sehen wir uns in der Verantwortung den **GREEN DEAL** der **EU** umzusetzen. Der Green Deal ist ein Paket politischer Beschlüsse zum Klimaschutz und nachhaltiger Nahrungsmittelsysteme. Unter anderem enthält er die „Farm to Fork“-Strategie, welche das Ziel hat, bis 2030 den **Verbrauch und das Risiko aller Pflanzenschutzmittel um 50 % zu reduzieren**, Nährstoffverluste zu vermeiden und die Bodenfruchtbarkeit zu erhalten, um den Einsatz von Düngemitteln um 20 % zu reduzieren.



Weltweit sind die Ansprüche an die Saatgutbranche und der Pflanzenzüchtung spürbar.

Mit unserer Kampagne **ACT TOGETHER for a Changing Agriculture** haben wir schon wichtige Schritte getan, um aktiv zum Wandel beizutragen.

We **ACT TOGETHER**

- FÜR **nachhaltige Landwirtschaft**, die auch in der Saatgutproduktion eine wichtige Rolle spielt. Nachhaltigkeit beginnt mit der Produktion auf dem Feld und der Aufbereitung in der Fabrik.
- FÜR den **agrarökologischen Wandel** setzen wir auf verantwortungsvollen genetischen Fortschritt, um unsere Ressourcen noch schonender zu nutzen. Dazu entwickeln wir robuste Pflanzensorten, die an die heutigen Herausforderungen angepasst sind.
- FÜR **gemeinsamen Erfolg** – In über 70 Jahren Zusammenarbeit mit Landwirten haben wir unsere Produkte nach höchsten Standards entwickelt und bieten nicht nur **beste Saatgutqualität**, sondern darüber hinaus auch **Agro-Service-Angebote, die von der Aussaat bis zur Ernte die Rentabilität unserer Produkte steigern**.

Darüber hinaus implementieren wir eine Corporate Social Responsibility (CSR)-Richtlinie, die zu 100 % auf die Act Together-Kampagne abgestimmt ist. In unserer **Forschungs- und Entwicklungsabteilung** wurde eine Abteilung gegründet, die sich speziell mit „**Agroökologischen Innovationen**“ befasst. Wir profitieren durch **Partnerschaften mit Universitäten**, die uns im agrarökologischen Wandel noch weiter voranbringen.

Wir sind davon überzeugt, dass dies der richtige Weg ist. **Let's ACT TOGETHER for a Changing Agriculture!**

François HARAMBAT

Direktor für Kommunikation und strategisches Marketing



AFNOR Certification attests having assessed the contribution to sustainable development according to ISO 26000 within GROUPE COOPERATIF MAISADOUR.

Inhalt

ALLGEMEINES

ACT TOGETHER	S. 4-5
Produktübersicht	S. 6-7

MAIS

MAS 08.F, BOURBON	S. 8-9
MAS 16.B, STANLEY	S. 10-11
MAS 250.F, MAS 22.G, MAS 23.M	S. 12-13
CHARLOTTA, DM 2522	S. 14-15
MAS 275.L, MAS 431.B	S. 16-17
MAS 282.K, MAS 765.A, MAS 306.P	S. 18-19

SONNENBLUMEN

MAS 850.B, MAS 85.SU	S. 20
MAS 808.OL, MAS 81.K	S. 21

WISSENSWERTES

AgroStart+ MAS Seeds innovative Saatgutbehandlung	S. 8
Green+ Genetik	S. 10
Waterlock – Unsere Antwort auf den Klimawandel	S. 13

UNSERE LEISTUNGEN

Agro-Services	S. 22
---------------	-------

KONTAKTE

Ansprechpartner	S. 23-24
-----------------	----------



Unser Ziel ist es, gemeinsam mit Landwirten den Wandel in der Landwirtschaft zu gestalten.



Verantwortungsvoll handeln, indem wir natürliche Ressourcen erhalten und die Nahrungsmittelproduktion zukünftiger Generationen sichern.

” Die agrarökologische Wende erfordert ein Handeln aller Beteiligten. Vom Saatgutzüchter bis zum Konsumenten.



Für eine nachhaltige Landwirtschaft

Unser Ziel ist es, bereits heute Lebensmittel so herzustellen, dass wir künftige Generationen nicht gefährden – in ökologischer, sozialer und wirtschaftlicher Hinsicht. Daher machen wir uns stark für eine regenerative Landwirtschaft, und setzen dies bereits in unserer Produktion auf dem Feld und in der Fabrik um. Prozessoptimierung, moderne Technik auf dem Feld und die Digitalisierung sind entscheidende Faktoren auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit.



Für den agrar- ökologischen Wandel

Wir setzen auf verantwortungsvollen genetischen Fortschritt, um unsere Ressourcen noch schonender zu nutzen. Dazu züchten wir robuste Pflanzensorten, die mit Wasserknappheit, Hitzestress, Insektenbefall und Nährstoffeffizienz besser umgehen können. Ein Beispiel dafür sind unsere Waterlock- und Green+-Sorten, die aufgrund ihrer besonderen Eigenschaften weniger empfindlich auf Trockenheit und Hitze reagieren.



Für den gemeinsamen Erfolg

MAS Seeds bietet einen Rundum-Service von der Tüte bis zum Silo. In über 70 Jahren Zusammenarbeit mit Landwirten wurden in der Produktion höchste Standards gesetzt, um die Saatgutqualität für jede Einheit zu gewährleisten - für beste Startbedingungen bei der Aussaat. Um die Rentabilität unserer Produkte bis zur Fütterung zu steigern, wurde unser Nutriplus Service entwickelt.

PRODUKTE & ANBAUEMPFEHLUNGEN 2023-2024



SORTE	REIFE & TYP					NUTZUNG					Seite
	Siloreife	Körnerreife	Bedarf an Temperatursumme in °C		Kornotyp	Körner	Silo	CCM	Biogas	Energietyp	
			Siloreife*	Körnerreife**							
MAISSORTEN SEHR FRÜH/FRÜH											
MADONIAS	ca. S 170	ca. K 170	1.250	-	Ha	-	+	+	+	Stärke	-
MAS 08.F	ca. S 180	ca. K 180	1.280	1.590	Ha	+	+	+	+	Stärke	8
MAS 075.B	ca. S 180	ca. K 180	1.280	-	Ha	-	+	+	+	Stärke	-
BIO MAS 075.B BIO	ca. S 180	ca. K 180	1.280	-	Ha	-	+	+	+	Stärke	-
NEU STARLORD	ca. S 190	ca. K 190	1.290	1.590	Ha	+	+	-	+	Stärke	-
NEU DM0502	ca. S 200	ca. K 200	1.300	-	Ha	-	+	-	+	Stärke	-
MAS 10.A	ca. S 210	ca. K 210	1.340	1.585	Ha	+	+	+	+	Stärke	-
NEU DM1530	ca. S 210	-	1.380	-	Ha	-	+	-	+	Restpflanze	-
MASKARET	ca. S 220	-	1.380	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	-
MAS 195.P	ca. S 220	-	1.400	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	-
MAS 125.C	-	ca. K 210	-	1.640	Za	+	-	+	-	-	-
BOURBON	ca. S 220	ca. K 220	1.440	1.680	Zw	+	+	+	+	Restpflanze	9

MAISSORTEN MITTELFRÜH											
MAS 12.H	S 230	ca. K 210	1.370	1.620	Ha	+	+	-	-	Stärke	-
MAS 16.B	ca. S 230	ca. K 220	1.390	1.650	(Ha)	+	+	+	+	Restpflanze	10
MAS 232.S	ca. S 230	-	1.450	-	Ha	-	+	-	+	Stärke	-
MILKMAX	ca. S 230	-	1.440	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	-
NEU STANLEY	ca. S 240	ca. K 230	1.440	1.700	Ha	+	+	+	+	Restpflanze	11
MAS 20.A	ca. S 240	ca. K 230	1.470	1.640	(Ha)	+	+	+	+	Stärke	-
MAS 253.K	ca. S 240	-	1.450	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	-
DARCY	ca. S 250	-	1.470	-	Zw	-	+	-	+	Restpflanze	-
MAS 22.G	ca. S 250	-	1.470	-	Zw	-	+	-	+	Restpflanze	12
MAS 245.A	ca. S 250	ca. K 250	1.470	1.660	Ha	+	+	+	+	Stärke	-
MAS 250.F	ca. S 250	ca. K 250	1.460	1.750	Zw	+	+	+	+	Stärke	12
BIO MAS 250.F BIO	ca. S 250	ca. K 250	1.460	1.750	Zw	+	+	+	+	Stärke	-
CHARLOTTA	ca. S 250	-	1.480	-	Ha	-	+	+	+	Restpflanze	14

* Siloreife 32% TS
 ** Körnerreife Hartmais 35% H₂O, für Zahnmais 32% H₂O

Ha: Hartmais
 (Ha): hartmaisähnlich
 Zw: Zwischentyp
 (Za): zahnmaisähnlich
 Za: Zahnmais



restpflanzebetonte Sorte

stärkebetonte Sorte



		REIFE & TYP					NUTZUNG						
SORTE	Siloreife	Körnerreife	Bedarf an Temperatursumme in °C		Korn-typ	Körner	Silo	CCM	Biogas	Energietyp	Seite		
			Siloreife*	Körnerreife**									
MAISSORTEN MITTELSPÄT/SPÄT													
	MAS 23.M		ca. S 260	K 260	1.470	1.730	Za	+	+	+	-	Stärke	13
NEU	DM2522		ca. S 260	-	1.470	-	Ha	-	+	-	+	Restpflanze	15
	MAS 29.T		ca. S 260	K 260	1.480	1.730	Za	+	+	+	-	Stärke	-
	MAS 28.A		S 270	-	1.490	-	(Ha)	-	+	-	+	Restpflanze	-
NEU	MAS 275.L		ca. S 270	-	1.510	-	Zw	-	+	-	+	Stärke	16
	KLIPER		ca. S 270	-	1.520	-	Ha	-	+	-	+	Restpflanze	-
NEU	MAS 282.K		ca. S 280	ca. K 270	1.500	1.700	Za	+	+	+	+	Restpflanze	18
	MAS 26.R		S 280	ca. K 270	1.510	1.690	Zw	+	+	+	+	Stärke	-
BIO	MAS 26.R BIO		S 280	ca. K 270	1.510	1.690	Zw	+	+	+	+	Stärke	-
	MAS 24.C		S 280	K 260	1.520	1.700	(Za)	+	+	-	+	Stärke	-
NEU	MAS 306.P		-	ca. K 270	-	1.780	Za	+	-	+	-	-	19
	MAS 32.VI		-	ca. K 280	-	1.800	Zw	+	-	-	-	-	-
BIO	MAS 371.D BIO		ca. S 290	ca. K 300	1.540	1.840	Za	+	+	+	-	Stärke	-
	MAS 333.T		ca. S 290	ca. K 300	1.550	1.900	Za	+	+	+	-	Stärke	-
	MAS 431.B		ca. S 290	ca. K 300	1.550	1.890	Za	+	+	-	+	Restpflanze	17
NEU	DM4502		ca. S 290	-	1.550	-	Za	-	+	-	+	Restpflanze	-
	MAS 43.P		-	ca. K 290	-	1.925	Za	+	-	+	-	-	-
	MAS 300.B		ca. S 300	ca. K 290	1.630	1.890	Za	+	+	-	+	Restpflanze	-
	MAS 400.D		ca. S 300	-	1.580	-	Za	-	+	-	+	Restpflanze	-
	MAS 56.A		ca. S 320	ca. K 320	1.695	2.000	Za	+	+	-	+	Stärke	-
	MAS 765.A		ca. S 370	-	1.760	-	Za	-	+	-	+	Restpflanze	18

SONNENBLUMEN

		REIFE & TYP			EIGENSCHAFTEN		ANBAUEMPFEHLUNGEN		
SORTE	Ötyp	Blühbeginn	Reife	Ölgehalt	Ölsäuregehalt	Anpassung		Seite	
						optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen		
	Mas 81.K	klassisch	früh	früh	45 - 48 %	-	++++	++++	21
BIO	Mas 81.K BIO	klassisch	früh	früh	45 - 48 %	-	++++	++++	-
NEU	MAS 850.B	klassisch	früh	früh	43 - 45 %	-	++++	++++	20
	MAS 804.G	klassisch	früh	früh	44 - 45 %	-	++++	+++	-
	MAS 85.SU	klassisch	mittelfrüh	mittelspät	46 - 47 %	-	++++	+++	20
	Mas 808.OL	HO	früh	früh	45 - 47 %	88 - 90 %	++++	++++	21
	MAS 815.OL	HO	früh	mittelfrüh	45 - 47 %	89 - 91 %	++++	+++	-
BIO	MAS 815.OL BIO	HO	früh	mittelfrüh	45 - 47 %	89 - 91 %	++++	+++	-



SEHR FRÜH | ca. S 180, ca. K 180



MAS 08.F

HOHES ERTRAGS-
POTENZIAL UND SEHR
GUTE VERDAULICHKEIT

- ERTRAGREICH**
in jeder Lage
- EXZELLENTER VERDAULICHKEIT**
viel Energie
- SEHR GESUND**
mit gutem Staygreen



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittelkurz
Kolbenansatz:	mittel - niedrig
Korntyp:	Hartmais
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	280-300 g
Blüte:	770 °C
Siloreife (32% TS):	1.280 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.590 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

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

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

AGROSTART®: Maisbeize mit innovativer Technologie



STANDARD REZEPTUR



Biostimulanzien
Fungizid (Redigo M)



ERWEITERTE REZEPTUR
GEGEN SCHÄDLINGS-DRUCK



Insektizid (Force 20CS)
Biostimulanzien
Fungizid (Redigo M)



ERWEITERTE REZEPTUR
GEGEN VOGELFRAB



Vogelrepellent (Korit)
Biostimulanzien
Fungizid (Redigo M)

Mehr Informationen auf www.masseeds.de/mehrinfo



FRÜH | ca. S 220, ca. K 220

BOURBON



**VIELVERSPRECHENDER
DOPPELNUTZER**



ERTRAGREICHER KÖRNERMAIS

am Ende des frühen Reifebereichs

STARK AUCH ALS SILOMAIS

blattreich für gute Optik auf dem Feld

ROBUSTER HARTMAIS

Top-Eignung als Grießmais



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittelhoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	40-42
TKG:	290-310 g
Blüte:	800 °C
Siloreife (32% TS):	1.440 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.680 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	7
Drydown:	6
Staygreen:	7
Helminthosporium:	7
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	7

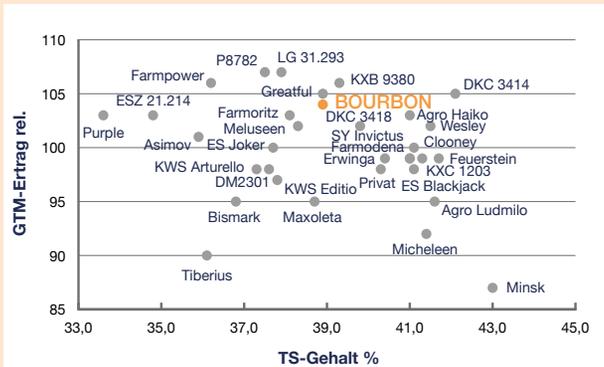
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

Silomaisversuch 2022

Standort: Starbach bei Meißen (SN)



Quelle: Ingenieurbüro Albrecht & Partner, 100% = 232,9 dt/ha

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	+++
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	100.000	90.000
Aussaatstärke (Körner Pfl./ha)	95.000	88.000

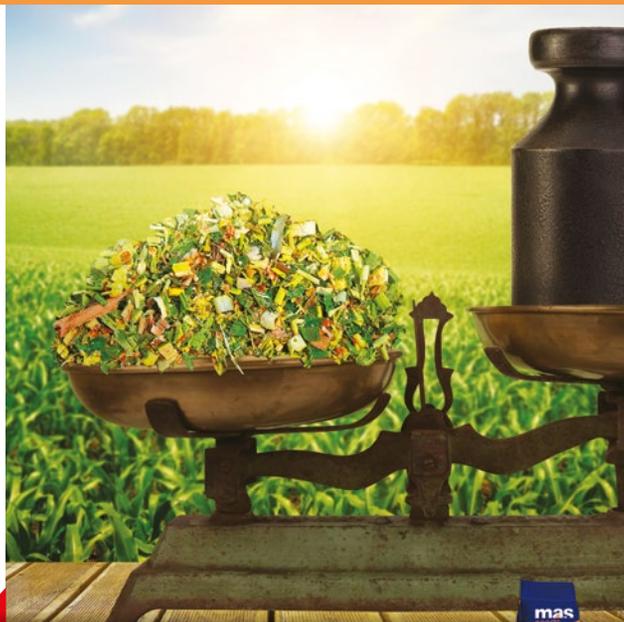
MITTELFRÜH | ca. S 230, ca. K 220



MAS 16.B

SICHERE ABREIFE
MIT SPITZEN ERTRAG

- HOHER GTM-ERTRAG**
stabile Erträge über mehrere Jahre
- DOPPELNUTZER MIT STARKEN KORNERTRÄGEN**
besonders in trockenen Regionen
- SEHR GUTES STAYGREEN**
exzellente Jugendentwicklung



BESTSELLER



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	hartmaisähnlich
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	320-330 g
Blüte:	835 °C
Siloreife (32% TS):	1.390 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.650 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

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

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

Eigenschaften und Vorteile von GREEN+ Sorten für Landwirte

ERNTE



- gutes Staygreen der Pflanzen
- längeres **Erntezeitfenster**
+5 bis 10 Tage
- bessere Planung und Organisation der **Ernte**

Mehr Informationen auf
www.masseeds.de/mehrinfor

LAGERUNG IM SILO



- hoher Gehalt an löslichem Zucker in den Pflanzen
- bessere **Konservierung im Silo**
- grüne Blätter erlauben eine bessere Verdichtung
- schnellere Fermentation und **Senkung des pH-Werts**

FÜTTERUNG



- langsame **Korntröcknung**
- besserer **Abbau von Stärke**
+5% verdauliche Stärke
- Körner werden leichter gebrochen





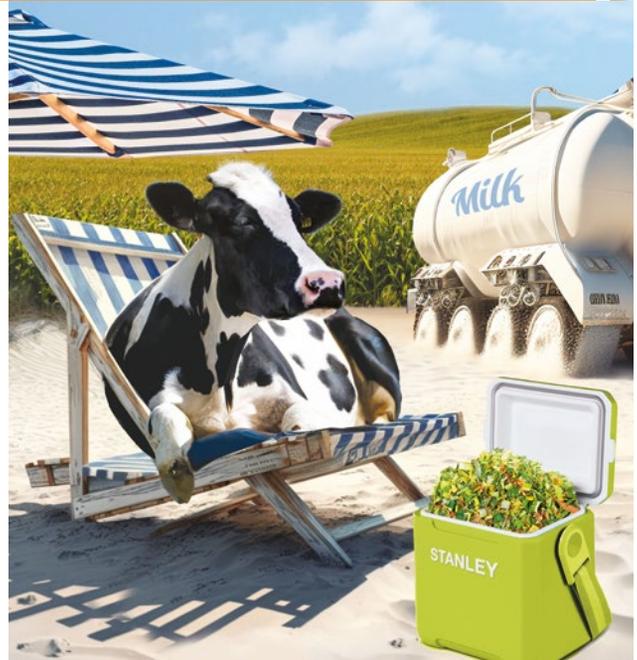
MITTELFRÜH | ca. S 240, ca. K 230



NEU

STANLEY

LÄSST DEN LANDWIRT
NICHT IM STICH



- HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT**
besonders unter Stressbedingungen
- BEINDRUCKENDES STAYGREEN UND JUGENDENTWICKLUNG**
GREEN+ Genetik für eine sichere Ernte
- GUTE FUTTERQUALITÄT UND STANDFESTIGKEIT**
bei ausgesprochener Krankheitstoleranz

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	mittelhoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Hartmais
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	320-330 g
Blüte:	840 °C
Siloreife (32% TS):	1.440 °C
Körnerreife (35% H ₂ O):	1.700 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

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

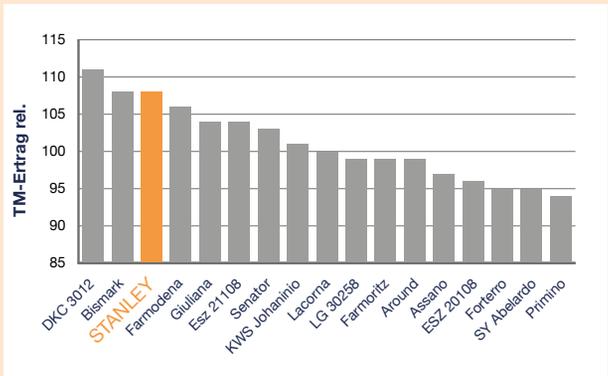
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

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

Silomaisversuch 2022

2 Standorte: Barkhorn und Hemdingen (SH)



Quelle: Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein, Sortenleistungsprüfung SM Süd, 100 % = 186,5 dt/ha

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	+++	++++
Aussaatstärke (Körner Pfl./ha)	90.000	80.000
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	98.000	88.000

MITTELFRÜH | ca. S 250, ca. K 250



MAS 250.F



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:	

Auch als ökologisches Saatgut
MAS 250.F BIO erhältlich.



MITTELFRÜH | ca. S 250

MAS 22.G



VOLUMINÖS MIT STARKER JUGENDENTWICKLUNG



- GROßBRAHMIGE SORTE „MADE IN GERMANY“**
gezüchtet in unserem deutschen Silomaisnetzwerk
- SEHR GESUNDE PFLANZEN**
hohe Toleranz gegen Blattkrankheiten
- ZÜGIGE JUGENDENTWICKLUNG**
auch auf kalten Standorten wird der Ertrag früh gesichert

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	14
Körner/Reihe:	28-30
TKG:	320 g
Blüte:	860 °C
Siloreife (32% TS):	1.470 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

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

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

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	



MITTELSPÄT | ca. S 260, K 260



MAS 23.M



DER SCHNELLSTE
BEI DER ABREIFE

LEISTUNG UNTER JEDER BEDINGUNG

passt sich dem Potenzial des Standorts an

STABILE AGRONOMIE

kurze Pflanze, hohe Toleranzen

ZAHNMAIS-GENETIK MIT FRÜHER BLÜTE

geringe Kornfeuchte zur Ernte



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	kurz
Kolbenansatz:	niedrig
Korntyp:	Zahnmais
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	30-34
TKG:	290-310 g
Blüte:	875 °C
Siloreife (32% TS):	1.470 °C
Körnerreife (32% H ₂ O):	1.730 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	7
Drydown:	8
Staygreen:	7
Helminthosporium:	9
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

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

Vorteile von WATERLOCK für den Landwirt

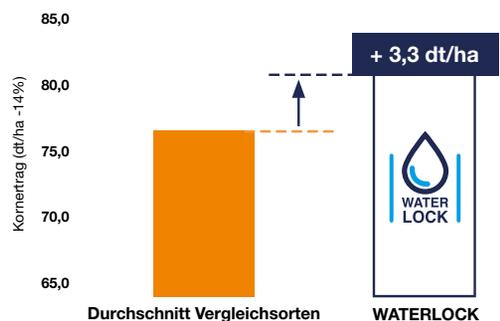
In Situationen mit kurzen bis langen Perioden des Trockenstress haben WATERLOCK Maishybriden ihre Vorteile gegenüber der Konkurrenz bewiesen. Sie bieten Sicherheit für den Landwirt und eine Garantie unter jeder Bedingung beste Erträge zu erzielen.

**WATERLOCK –
Mais-Sorten, die das Beste
aus jedem Tropfen machen!**



Mehr Informationen auf www.masseeds.de/mehrinfo

WATERLOCK: Leistung auf dem Feld



Quelle: R & D MAS Seeds
Saisonen 2012–2020 – Felder mit festgestelltem Trockenstress



MITTELSPÄT | ca. S 260

NEU



DM2522

LÄSST DEN LANDWIRT NICHT IM STICH



- ERTRAGREICHER SILOMAIS**
auch unter Stressbedingungen
- BEEINDRUCKENDE, STABILE PFLANZE**
GREEN+ Genetik für sichere Ernte und Silage
- HERAUSRAGENDE JUGENDENTWICKLUNG**
bei ausgesprochener Krankheitstoleranz



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Hartmais
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	32-35
TKG:	340-360 g
Blüte:	860 °C
Siloreife (32% TS):	1.470 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

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

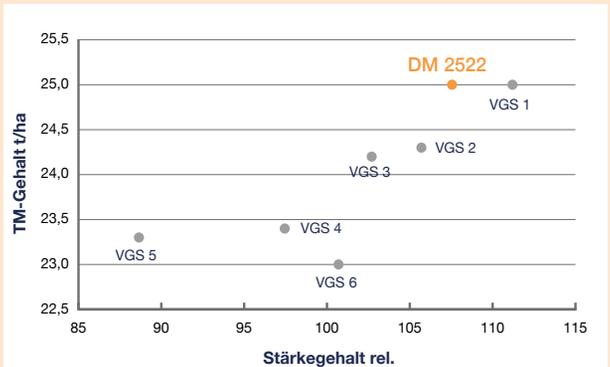
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

Silomaisversuch 2021+2022

10 Standorte: Deutschland



Quelle: MAS Seeds R&D

ANBAUEMPFEHLUNGEN

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

MITTELSPÄT | ca. S 270

NEU

MAS 275.L



ANSPRECHENDER LOOK
MIT HOHER RESTPFLANZEN-
VERDAULICHKEIT



- QUALITÄTSSILOMAIS**
Kombination aus sehr guter Restpflanzen-
verdaulichkeit und hohem Stärkegehalt
- LEISTUNGSSTARKE SILOMAISSORTE**
hoher Stärkeertrag dank starker Kolbenleistung
- GROßBRAHMIGE, BLATTREICHE
PFLANZE**
beeindruckt am Feld und im Silo



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zwischentyp
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	330-350 g
Blüte:	860 °C
Siloreife (32% TS):	1.510 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	9
Staygreen:	7
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

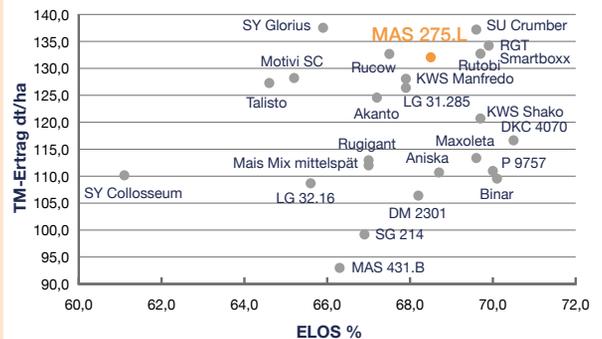
1-3 empfindlich | 4-6 mittel – gut | 7-9 tolerant – exzellent

FUTTERWERT

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

Silomaisversuch 2022

1 Standort: Sauen (BB)



Quelle: Rudloff Saaten

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	++++	++++
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	92.000	82.000

MITTELSPÄT | ca. S 280, ca. K 270

NEU

MAS 282.K



**DOPPELTER NUTZEN:
ERTRAGREICH
UND FLEXIBEL**



- HOHES LEISTUNGSPOTENTIAL**
kombiniert mit Flexibilität in der Nutzung
- ZAHNMAIS**
mit raschem DryDown
- AUSGEPRÄGTE JUGEND-
ENTWICKLUNG**
fördert gleichmäßiges Auflaufen

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	hoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zahnmais
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	40-42
TKG:	280-300 g
Blüte:	860 °C
Siloreife (32% TS):	1.500 °C
Körnerreife (32% H2O):	1.700 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	9
Drydown:	9
Staygreen:	7
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	7
Standfestigkeit:	7

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

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

SEHR SPÄT | ca. S 370

NEU

MAS 765.A



DER GRÜNE BERG



- HERAUSRAGENDER ERTRAG**
starke Performance in späten Anbaubereichen
- GROßBRAHMIGE, BLATTREICHE
PFLANZE**
beeindruckender Look auf dem Feld
- ANSPRECHENDER ENERGIEGEGEHT**
überzeugt mit hoher Restpflanzenverdaulichkeit
und hohem Stärkegehalt

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	sehr hoch
Kolbenansatz:	mittel
Korntyp:	Zahnmais
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	40-42
TKG:	360 g
Blüte:	1.050 °C
Siloreife (32% TS):	1.760 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE

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

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

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	



MITTELSPÄT | ca. K 270

NEU

MAS 306.P

KOMPAKTER KÖRNERMEISTER

- EINZIGARTIGES ERTRAGSPOTENTIAL**
herausragend auf Hochpotentialstandorten
- KOMPAKTE PFLANZE**
ideale Voraussetzungen für die Ernte
- STARKE UND GESUNDE PFLANZE**
für eine sichere Standfestigkeit



EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	kompakt
Kolbenansatz:	niedrig
Korntyp:	Zahnmais
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	34-36
TKG:	300-320 g
Blüte:	850 °C
Körnerreife (32% H ₂ O):	1.780 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

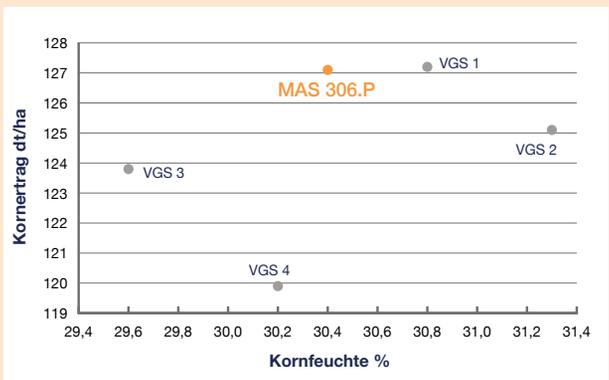
AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	8
Drydown:	7
Helminthosporium:	6
Kolbenfusarium:	7
Stängelfäule:	7
Standfestigkeit:	7

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

Körnermaisversuch 2020-2021

Standort: Europa



Quelle: MAS Seeds R&D

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Eignung	+++	+++
Aussaatstärke (Silo Pfl./ha)	95.000	80.000

FRÜH

NEU

MAS 850.B

ERTRAG OHNE LIMIT

TOP-ERTRAG

schöpft jegliches Potenzial aus

FRÜH

zur Blüte und zur Abreife

SICHERES GESUNDHEITSPROFIL

eine NORUST-Hybride

EIGENSCHAFTEN

Öltyp:	klassisch
Blühbeginn:	früh
Reife:	früh
Ölgehalt %:	43 - 45 %

AGRONOMIE

Jugendentwicklung:	7
Standfestigkeit:	9
Mehltau:	RM9
Phomopsis:	7
Sclerotinia (Korb):	9
Sclerotinia (Stängel) :	8
Verticillium:	6

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

MITTELSPÄT

MAS 85.SU

ALTERNATIVE LÖSUNG ZUR
UNKRAUTKONTROLLE

TOLERANT GEGENÜBER TRIBENURONMETHYL

effiziente Unkrautkontrolle im Nachauflauf

EXZELLENTER ERTRAG

stabil und verlässlich

SEHR GESUNDES SORTENPROFIL

Mehltau RM9, hohe Toleranz gegenüber
Phomopsis und Sclerotinia

EIGENSCHAFTEN

Öltyp:	klassisch
Blühbeginn:	mittelfrüh
Reife:	mittelspät
Ölgehalt %:	46 - 47 %

AGRONOMIE

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

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



FRÜH

MAS 808.OL

DIE HO-SPEZIALISTIN



- SEHR HOHER ÖLGEHALT**
für mehr Profitabilität
- KONSTANT HOHER ÖLSÄURE-GEHALT**
besonders für industrielle Nutzung geeignet
- FRÜHE BLÜTE UND REIFE**
für jeden Standort geeignet

CHARACTERISTICS

Öltyp:	oleic
Blühbeginn:	früh
Reife:	früh
Ölgehalt %:	45 - 47 %
Ölsäuregehalt %:	88 - 90 %

AGRONOMY

Jugendentwicklung:	7
Standfestigkeit:	9
Mehltau:	RM9
Phomopsis:	6
Sclerotinia (Korb):	8
Sclerotinia (Stängel):	7
Verticilium:	7

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

FRÜH

MAS 81.K

FÜR JEDE NUTZUNG

- GUTE ANPASSUNG**
für jeden Standort geeignet
- FRÜHE BLÜTE UND REIFE**
gute Eignung für kühle Lagen und eine späte Aussaat
- KURZE PFLANZE**
für eine hohe Standfestigkeit

EIGENSCHAFTEN

Öltyp:	klassisch
Blühbeginn:	früh
Reife:	früh
Ölgehalt %:	45 - 48 %

AGRONOMIE

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

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

Auch als ökologisches Saatgut
MAS 81.K BIO erhältlich.



AGRO-SERVICES

Unsere Botschaft „**Act together for a changing agriculture**“ steht für unser Engagement unseren Teil zum agrarökologischen Wandel beizutragen. MAS Seeds hat sich das Ziel gesetzt, wie auch die Europäische Kommission, die Treibhausgase bis 2030, um mindestens 55 % zu reduzieren.

Wie schaffen wir es dieses Ziel zu erreichen? Neben einer nachhaltigen Saatgut-Produktion auf dem Feld und in der Fabrik und einer zukunftsorientierten Züchtungsstrategie haben wir auch ein Agrar-Service-Angebot entwickelt, das **unsere Ressourcen schont und das Potential unserer Produkte voll ausschöpfen lässt. Unser Agrar-Service-Angebot zielt darauf ab, Landwirte dabei zu unterstützen, Anbaupraktiken zu optimieren und nachhaltiger zu gestalten.**

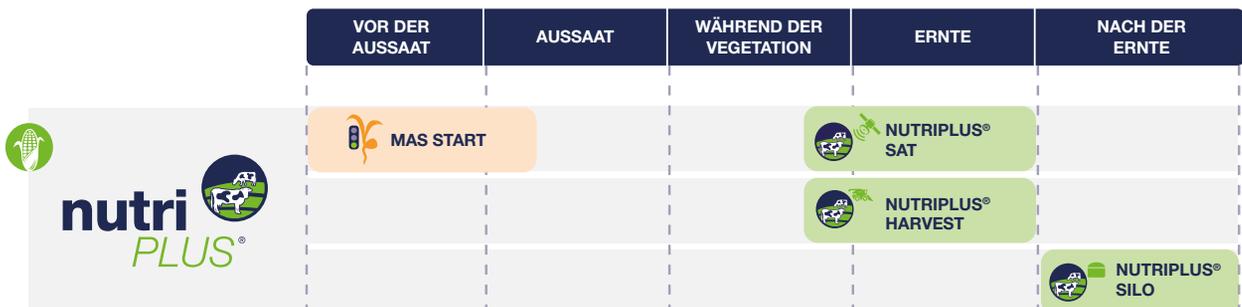
Neue Technologien in der Landwirtschaft ermöglichen es, Modelle und Dienstleistungen anzubieten, die immer präziser, zugänglicher und benutzerfreundlicher werden. Die von uns angebotenen Agrardienstleistungen von der Aussaat bis zur Ernte basieren auf neuen Technologien und sind an unterschiedliche Arten und Bedürfnisse der Kunden angepasst, unabhängig davon, ob es sich um Landwirte oder Händler handelt, ob sie Mais oder Sonnenblumen oder andere Feldfrüchte anbauen.

Um die Rentabilität unserer Produkte für Silage bis zur Fütterung zu steigern, wurde unser Nutriplus Service entwickelt. Dieser hilft insbesondere Milch-



und Bullenmastbetrieben, die Silagequalität zu sichern und die Ernährungseffizienz zu verbessern.

- **MAS Start** – Aussaatempfehlung für registrierte Felder
- **Nutriplus Harvest** – Erntezeitbestimmung vor Ort durch Analyse von TS-Gehalten der Gesamtpflanzen mit einem NIRS-Gerät
- **Nutriplus Sat** – satellitengestützte Erntezeitprognose für registrierte Felder
- **Nutriplus Silo** – nach dem Öffnen des Silos führen unsere Experten vor Ort eine Analyse der Silage durch, wir untersuchen sämtliche Qualitätsparameter und geben Empfehlungen zur Optimierung des Silo-Managements



Mehr Informationen auf www.masseeds.de/mehrinfo

Kontakt

KUNDENSERVICE



Dennis Jantschik
Vertriebsleiter
0175 242 39 57
d.jantschik@maisadour.com



Naomi Kriegert
Kundenservice
0173 435 46 90
n.kriegert@maisadour.com



Nune Stepanyan
Kundenservice
0172 69 68 799
n.stepanyan@maisadour.com



Melanie Tögel-Gresser
Produktmanagerin
0173 543 58 20
m.toegel-gresser@maisadour.com



Maren Marquardt
Marketing
0173 706 31 48
marquardt@maisadour.com



Anna Schneller
Marketing
0152 226 963 80
a.schneller@maisadour.com



Ingomar Widhalm
Niederlassungsleiter
0174 327 49 36
widhalm@maisadour.com



Aliona Lecordier
Leitung Administration und
Finanzen
0162 257 89 68
a.lecordier@maisadour.com



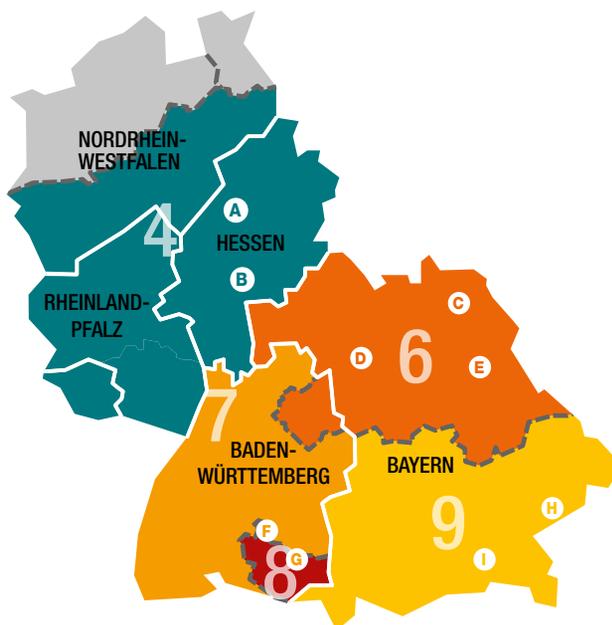
Niry Rakotomalala
Assistenz Administration
0173 705 11 15
n.rakotomalala@maisadour.com



Firmensitz & Kundenservice
MAS Seeds Deutschland GmbH
Neumarkter Straße 80, 81673 München
Tel.: 089 70 99 88 70 | www.masseeds.de

Quellen: MAS Seeds, Shutterstock, iStock, Getty Images
Die dargestellten Eigenschaften, Daten und Grafiken geben die Erkenntnisse aus Wertprüfungen, Landessortenversuchen und Eigenversuchen wieder. Für die Reproduzierbarkeit dieser Aussagen übernehmen wir keine Gewähr. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

Kontaktieren Sie uns



4 **NORDRHEIN-WESTFALEN**

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

A

Gabriel Heister
Berater Region
Marburg, Vogelsbergkreis,
Lahn-Dill-Kreis
0152 389 76 213

B

Marcus Tröger
Berater Region
Mittel-Süd Hessen
0152 342 31 345

6 **BAYERN NORD**

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

7 **BADEN-WÜRTTEMBERG**

Sanjar Mahkam
Gebietsleiter
Baden-Württemberg
0162 638 91 71
s.mahkam@maisadour.com

9 **BAYERN SÜD**

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

C

Jürgen Kausler
Berater Region
Bayreuth & Tirschenreuth
0160 772 98 61

8 **OBERSCHWABEN BW**

Lucia Ruff
Gebietsleiterin
Oberschwaben
0171 330 76 62
ruff@maisadour.com

H

Walter Stadler
Berater Region
Rottal-Inn
0179 261 09 96

D

Herbert Endress
Berater Region
Neustadt/Aisch &
Bad Windsheim
0163 452 60 57

F

Gerhard Moik
Berater Region
Riedlingen (Oberschwaben)
0173 987 74 91

I

Josef Rinser
Berater Region
Rosenheim Süd, Vogtareuth
0151 127 77 327

E

Julia Giehl
Beraterin Region
Amberg Sulzbach,
Weiden & Schwandorf
0175 970 22 76

G

Dietmar Schaible
Berater Region
Bad Waldsee
0170 162 98 43



masseeds.de



EINE MARKE VON MAISADOUR

masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE