Sortenratgeber

2023 - 2024 | Österreich

EINE MARKE VON MAÏSADOUR

AGROS

masseeds®
ACT TOGETHER FOR A CHANGING AGRICULTURE

Liebe Landwirte, Kunden und Geschäftspartner!

Seit über 70 Jahren züchten und vermehren die Mitarbeiter von **MAS Seeds** hochqualitative Mais- und Sonnenblumen-hybride. Nach vielen Schritten der Internationalisierung wurde schließlich erstmals im Jahr 2000 der österreichische Markt beliefert – schon damals exklusiv über die **AGROS Service GmbH & Co KG**.

Jede Sorte besticht durch besondere Eigenschaften und Fähigkeiten – ein Hybrid kann kühlere Bedingungen auf schweren Böden perfekt bewältigen, während der Andere seine Stärken auf sandigen, trockenen Standorten voll ausspielen kann. Um für Ihre Flächen die richtigen Sorten zu finden, setzen wir **seit knapp 25 Jahren**, neben unserer Praxisversuche, vor allem auf die r**egionale und persönliche Beratung**. Unser fleißiges Team von **über 50 Sortenberatern** ist in ganz **Österreich und Slowenien** für Sie vor Ort und kann Sie mit ihrem Know-How und ihrer Erfahrung kompetent beraten.

Als Vertriebspartner arbeiten wir darüber hinaus mit sämtlichen regionalen Agrarhändlern und Lagerhäusern zusammen.

Auf den nachstehenden Seiten finden Sie neben unserer **Produktpalette** die verschiedenen **Versuchsstandorte** aus ganz Österreich sowie Ihren **MAS Seeds-Sortenberater in Ihrer Nähe**.

Wir stehen bei Fragen zu unserem Angebot jederzeit zur Verfügung und beraten Sie gerne!

Wir bedanken uns bei allen Kunden und Geschäftspartnern für Ihr jahrelanges Vertrauen und wünschen Ihnen eine erfolgreiche Anbausaison 2024!

Ihr Team von

AGROS

Johannes BAUMGARTNER
CEO Austria
johannes.baumgartner@agros.at
Mobil: +43 (0)664 455 86 06

Peter GERSTENMAYER
CEO Austria
p.gerstenmayer@agros.at
Mobil: +43 (0)660 312 63 03

Larissa MESSERER
Sekretariat & Buchhaltung
larissa.messerer@agros.at
Office: +43 (0)2782 811 90

150 MILLIONEN EURO
Umsatz mit MAS Seeds

8.000 LANDWIRTE
sind Mitglieder der MAÏSADOUR-Genossenschaft

FÜHRENDER HERSTELLER
von Hybrid-Saatgut in Europa mit einer Produktion auf mehr als 25.000 ha

15 % DES UMSATZES
werden jedes Jahr in Forschung & Entwicklung investiert

Produktion von **350 HYBRID-SORTEN** und 220 Elternlinien

INNOVATIVE MAISSAATGUT-BEIZE

AGRO START+

Force® 20 CS

FÜR EINEN BESSEREN FELDAUFGANG UND ERTRAGSSICHERHEIT

BIOSTIMULANZ

- Fungizid
- Insektizid

Das sagen die MAS Seeds Experten:

- In AgroStart ist eine Huminsäure enthalten, die die Nährstoffaufnahme der Pflanze deutlich verbessert.
- Besseres Wurzelwachstum und damit effizientere Aufnahme von Wasser und Nährstoffen.
- Verbesserte Ertragsstabilität unter erschwerten Anbaubedingungen.
- Hemmende Wirkung gegen die Larve des Maiswurzelbohrers.
- Schutz vor Drahtwurmbefall im frühen Stadium.
- Abwehrwirkung gegen Saaten- und Wurzelfliege als auch Vogelfraß.

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 unser 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-zahl	REIFE & TYP: Bedarf an Temperatursumme in °C – Blüte	Siloreife*	Körnerreife**	Korntyp	NUTZUNG: Körner	Silo	CCM	Biogas	Energietyp	Kolbentyp
	MAISSORTEN												
	MAS 09.P		~190	780	1.280	1.470	Hz	+	+	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 10.A		~230	800	1.340	1.585	H	+	+	+	–	Stärke	Fix/Flex
NEU	MAS 125.C		~250	790	–	1.640	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 11.K	WATER LOCK	~250	835	1.430	1.620	HZ	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 232.S	GREEN+	~260	850	1.450	–	H	–	+	–	+	Restpflanze	Fix
	MAS 20.A	WATER LOCK	~270	845	1.470	1.640	Hz	+	+	+	+	Stärke	Fix/Flex
	MAS 250.F	GREEN+	~270	850	1.460	1.630	Hz	+	+	+	+	Stärke	Fix/Flex
	MAS 22.G	GREEN+	~280	860	1.470	–	Hz	–	+	–	+	Restpflanze	Flex
	MAS 282.K		~290	860	1.500	1.700	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 28.A	GREEN+	~290	870	1.490	–	H	–	+	–	+	Restpflanze	Flex
	MAS 16.B	GREEN+	~300	835	1.390	1.650	Hz	+	+	+	+	Restpflanze	Fix/Flex
	MAS 220.V	WATER LOCK	320	890	1.480	1.710	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 29.T	WATER LOCK	320	880	1.480	1.690	Z	+	+	+	–	Stärke	Fix
	MAS 24.C		~330	880	1.520	1.685	Z_h	+	+	+	+	Restpflanze	Fix
	MAS 30.M	WATER LOCK	340	910	–	1.800	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 300.B	GREEN+	~340	950	1.630	1.890	Z	–	+	+	+	Restpflanze	Fix/Flex
	MAS 306.P		~350	850	–	1.790	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix
	MAS 371.D	WATER LOCK	~360	925	1.540	1.840	Z	+	+	+	–	Stärke	Flex
	MAS 431.B		~370	940	1.550	1.890	Z	+	+	+	+	Stärke	Flex
	MAS 333.T	WATER LOCK	~370	940	–	1.900	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 43.P	WATER LOCK	~380	945	–	1.925	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
NEU	MAS 340.F		~390	925	–	1.890	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix
	MADIRAN	GREEN+	~410	1.025	1.740	1.990	Z	–	+	–	+	Restpflanze	Fix/Flex
NEU	MAS 448.G		~420	980	–	1.960	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 48.L		~420	995	1.690	1.980	Z	+	+	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 56.A		~450	1.030	1.695	2.000	Z	+	+	–	+	Restpflanze	Flex
	MAISSAATGUT FÜR DEN BIOLOGISCHEN ANBAU												
NEU	MAS 075.B BIO	GREEN+	~210	770	1.280	–	H	–	+	+	+	Restpflanze	Fix
	MAS 10.A BIO		~230	800	1.340	1.585	H	+	+	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 250.F BIO	GREEN+	~270	850	1.460	1.750	HZ	+	+	+	+	Stärke	Fix/Flex
	MAS 26.R BIO	GREEN+	~310	880	1.510	1.690	HZ	+	+	+	+	Stärke	Fix/Flex
	MAS 220.V BIO	WATER LOCK	320	890	1.480	1.710	Z	+	–	+	–	Stärke	Fix/Flex
	MAS 371.D BIO	WATER LOCK	~360	925	1.540	1.840	Z	+	+	+	–	Stärke	Flex

H: Hartmais
Hz: Hartmaisbetont
Z_h: Zahnmaisbetont
Z: Zahnmais

* Siloreife 32% TS
** Körnerreife "H" 35% H_2O, für "Z" 32% H_2O

restpflanzenbetonte Sorte

stärkebetonte Sorte

FRÜH NEU

MAS 850.B

ERTRAG OHNE LIMIT

- **TOP-ERTRAG**
  schöpft jegliches Potenzial aus
- **FRÜH**
  zur Blüte und zur Abreife
- **SICHERES GESUNDHEITSPROFIL**
  ein NORUST-Hybrid

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
Verticilium:	6

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

EIGENSCHAFTEN

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

AGRONOMIE

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

AKTION 10+1 GRATIS!

RZ ca. 230

MAS 10.A

HOHER FUTTERWERT

- **HOHER STÄRKEGEHALT**
  mit hohem Energieertrag
- **VIELSEITIGE NUTZUNG**
  Silo, Biogas, CCM und Körner
- **FRÜHE ABREIFE**
  gut geeignet auch für kühlere Regionen

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Kurz
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	H
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	24-28
TKG:	260-280 g
Blüte:	800 °C
Siloreife (32% TS):	1.340 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.585 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 250

MAS 11.K

FRÜHE UND REICHE ERNTE

- **SEHR HOHES ERTRAGSPOTENZIAL ALS FRÜHER KÖRNERMAIS**
  besonders unter trockenen Bedingungen
- **KOMPAKTE PFLANZE**
  gepaart mit sehr guter Druschfähigkeit
- **FRÜHE BLÜTE UND RASCHES DRYDOWN**
  durch hohen Anteil von Zahnmaisgenetik

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittelniedrig
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	HZ
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	290-310 g
Blüte:	835 °C
Siloreife (32% TS):	1.430 °C
Körnerreife (32% H2O):	1.620 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 250 NEU

MAS 125.C

DIE LÖSUNG FÜR DIE BESTE MARKTLEISTUNG

- **HOHES ERTRAGSPOTENTIAL**
  im frühen Reifebereich
- **SEHR STABILE PFLANZE**
  besonders überzeugende Standfestigkeit
- **HOHE MARKTLEISTUNG**
  aufgrund von exzellentem DryDown

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittel
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	36-40
TKG:	250-270 g
Blüte:	790 °C
Körnerreifereife (32% H2O):	1.640 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

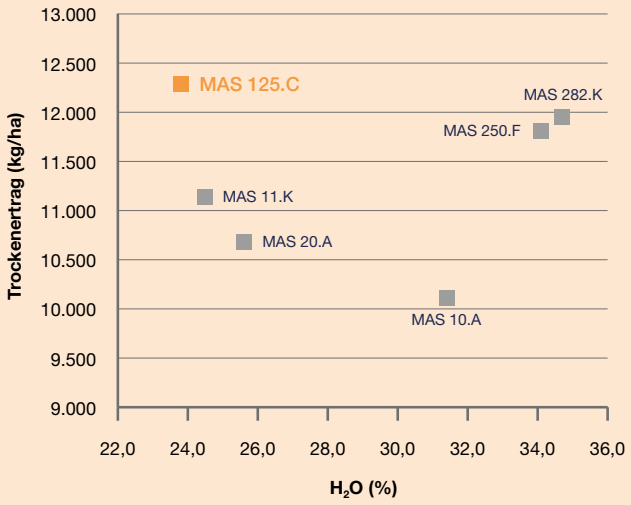
Jugendentwicklung:	7
Drydown:	9
Staygreen:	6
Helminthosporium:	7
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	9

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

MAS Seeds Versuchsnetz 2023
Standort: Pettenbach (OÖ), Betrieb Aitzetmüller



Quelle: MAS Seeds

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	●●●●	●●●
Bestand	95.000	85.000

Mit **MAS 125.C** wählen Sie nicht nur die früheste Zahnmaissorte aus der MAS Seeds Genetik, sondern auch den sichersten Körnermaisertrag für besonders frühe Anbauregionen. Durch seine extrem rasche Abtrocknung im Herbst sichert er nicht nur in allen Lagen Ihren Ertrag, sondern überzeugt auch mit seiner exzellenten Standfestigkeit, welche perfekt für eine problemlose Ernte auch im Spätherbst ist!

RZ ca. 260

MAS 232.S

MIT DER SCHNELLSTEN JUGENDENTWICKLUNG ZUM BESTEN ERTRAG

- **STARKE AGRONOMIE**
  rasche Jugendentwicklung und hohe Toleranzen gegen Krankheiten
- **STABILES ERTRAGSNIVEAU**
  unter allen Umweltbedingungen
- **HOHER STÄRKEGEHALT**
  sichert die Qualität der Silage

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Hoch
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	H
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	30-32
TKG:	320-340 g
Blüte:	850 °C
Siloreife (32% TS):	1.450 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 270

MAS 20.A

EXZELLENTE WAHL FÜR KÖRNER- UND SILOMAIS

- **STABIL HOHER KORNERTRAG**
  als Silomais sehr stärkebetont
- **STARKE AGRONOMIE**
  hohe Standfestigkeit, hohe Fusarium-toleranz
- **HERVORRAGEND FÜR DIE SCHWEINEFÜTTERUNG**
  hohe Toleranz gegen Kolbenfusarium

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittelhoch
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	Hz
Körnerreihen:	14-16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	310-330 g
Blüte:	845 °C
Siloreife (32% TS):	1.470 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.640 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 270

MAS 250.F

SICHERER ERTRAG UND SEHR GUTE FUTTERWERTE

- **IDEALER DOPPELNUTZER**
  hoher Ertrag unter allen Bedingungen
- **SEHR GUTES STAYGREEN**
  GREEN+ Sorte für breites Erntezeitfenster und schmackhaftes Futter
- **HOHER STÄRKEGEHALT**
  gepaart mit exzellenter Restpflanzenverdaulichkeit

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittelhoch
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	Hz
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	32-34
TKG:	320-340 g
Blüte:	850 °C
Siloreife (32% TS):	1.460 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.750 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

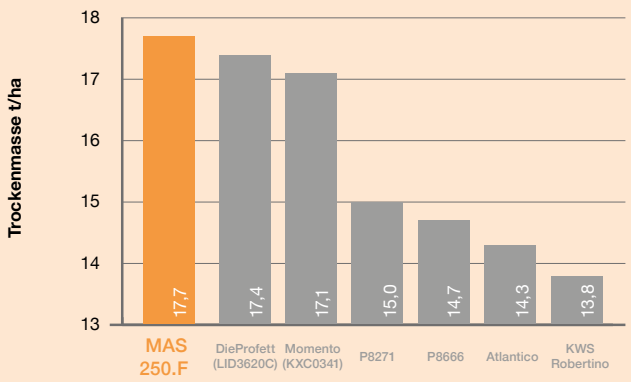
Jugendentwicklung:	8
Drydown:	7
Staygreen:	8
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

LK-Sortenversuch Silomais 2023 – 3652 Aichau



Quelle: Landwirtschaftskammer Niederösterreich, Auszug

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	••••	••••
Bestand	95.000	85.000

Der neue Mais-Hybrid **MAS 250.F** ist die perfekte Doppelnutzer-Sorte für Silo- und Körnermais. MAS 250.F überzeugt nicht nur mit seinen guten Trockenmasse-Erträgen, sondern auch mit seinen hohen Kornerträgen und Stärkeanteil in der Silage – die beste Voraussetzung für qualitativ hochwertiges Futter!

AKTION 10 + 1 GRATIS!

RZ ca. 280

MAS 22.G

DER NEUE MASSSTAB BEI SILOMAIS

- **GROSSRAHMIG**
  sehr hoher GTM-Ertrag
- **SEHR GESUNDE PFLANZE**
  hohe Toleranz gegen Blattkrankheiten
- **ZÜGIGE JUGENDENTWICKLUNG**
  mit guter Kältetoleranz

BESTSELLER

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Sehr hoch
Kolbenansatz:	Hoch
Korntyp:	Hz
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 UND TOLERANZEN

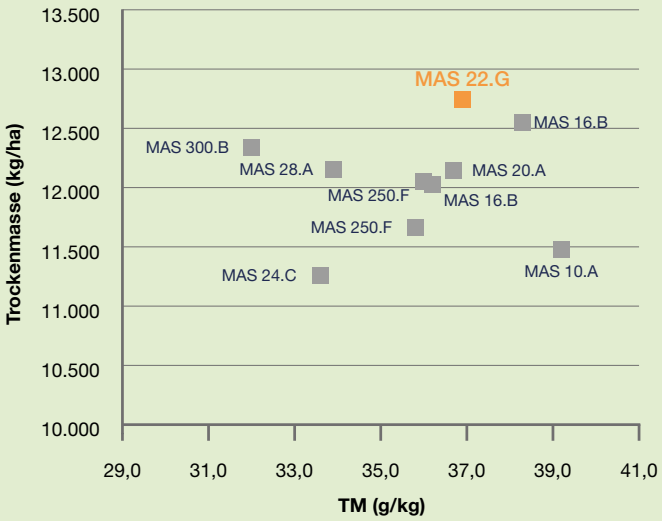
Jugendentwicklung:	8
Drydown:	7
Staygreen:	8
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	7
Stängelfäule:	7
Standfestigkeit:	8

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

MAS Seeds Versuchsnetz 2023
Standort: Karlstein/Thaya (NÖ), Betrieb Hofbauer



Quelle: MAS Seeds

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	••••	•••
Bestand	85.000	75.000

Die neue Genetik von **MAS 22.G** überzeugt mit schneller Jugendentwicklung, hohem Ertrag und beeindruckendem Erscheinungsbild (voluminös, gepaart mit guter Agronomie) an allen mittelfrühen Standorten. MAS 22.G ist der perfekte Massegarant für Ihren Betrieb!

RZ ca. 290

MAS 28.A

EINFACH DIE BESTE WAHL FÜR SILAGE

- **HOHER METHANERTRAG**
  hervorragende Eignung als Biogassorte
- **SEHR GESUND**
  hohe Toleranz gegen Fusarium und HTR
- **BEEINDRUCKENDE OPTIK**
  großrahmig, ideal für Biogas

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Hoch
Kolbenansatz:	Hoch
Korntyp:	H
Körnerreihen:	14-16
Körner/Reihe:	26-30
TKG:	300-320 g
Blüte:	870 °C
Siloreife (32% TS):	1.490 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

Jugendentwicklung:	7
Drydown:	6
Staygreen:	8
Helminthosporium:	7
Kolbenfusarium:	9
Stängelfäule:	9
Standfestigkeit:	8

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 300

MAS 16.B

MEHR TM-ERTRAG IM FRÜHEN SORTIMENT

- **OPTIMALES BIO-SAATGUT**
  exzellente Jugendentwicklung
- **GROSSRAHMIG**
  optimaler Anteil an dNDF
- **SEHR GUTES STAYGREEN**
  für eine perfekte Verdaulichkeit

lk EMPFEHLUNG 2023

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Hoch
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	Hz
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	320-330 g
Blüte:	835 °C
Siloreife (32% TS):	1.390 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.650 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 290

MAS 282.K

DOPPELTER NUTZEN: ERTRAGREICH UND FRÜH

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

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittelhoch
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	40-42
TKG:	280-300 g
Blüte:	860 °C
Siloreife (32% TS):	1.500 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.700°C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

MAS Seeds Versuchsnetz 2023

	Sorte	% H_20	Trocken-ertrag/ha	Ertrag relativ
GIRA JOHANNES, 4654 BAD WIMSBACH	**MAS 282.K**	18,4	10.635	109,3%
FORTHUBER KARL, 5261 UTTENDORF	**MAS 282.K**	28,1	12.398	110,5%
AITZETMÜLLER ALEXANDER, 4643 PETTENBACH	**MAS 282.K**	34,7	11.952	105,5%
BERMANSCHLÄGER FRITZ, 4742 PRAM	**MAS 282.K**	31,5	11.604	110,7%
SCHADAUER KARL, 3354 WOLFSBACH	**MAS 282.K**	24,3	13.693	104,8%
ERTL KARL, 4970 EITZING	**MAS 282.K**	28,3	11.880	106,8%
RIENER MARKUS, 3350 HAAG	**MAS 282.K**	35,7	10.274	102,9%

Quelle: MAS Seeds

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	••••	•••
Bestand	90.000	75.000

MAS 282.K ist eine neue Zahnmaisgenetik aus dem Hause MAS Seeds. Besonders in frühen Gebieten besticht er mit seiner schnellen Kornabtrocknung und seinem hohen Ertragspotenzial. Die perfekte Wahl für eine frühe Ernte!

RZ 320

MAS 220.V

NEUE ZAHNMAISGENETIK IM FRÜHEN BEREICH

- **LEISTUNG IN ALLEN BEDINGUNGEN**
  für hohe und niedrige Ertragslagen
- **SEHR KURZE PFLANZE**
  mit perfekter Standfestigkeit
- **ZAHNMAIS MIT FRÜHER BLÜTE**
  optimal für spätere Gebiete

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Niedrig
Kolbenansatz:	Niedrig
Korntyp:	Z
Körnerreihen:	16
Körner/Reihe:	32-36
TKG:	280-300 g
Blüte:	890 °C
Siloreife (32% TS):	1.480 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.710 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

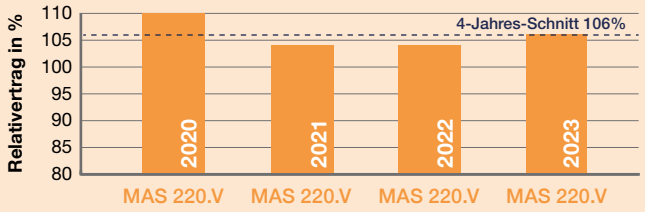
Stärke:
dNDF:
Energie:

LK-Sortenversuche 2023

	Sorte	% H_2O	Trocken-ertrag/ha	Ertrag relativ
LK-VERSUCH BAD WIMSBACH	**MAS 220.V**	27,4	14.422	110%
LK-VERSUCH KROTTENDORF	**MAS 220.V**	38,3	11.454	106%
LK-VERSUCH LINDEN	**MAS 220.V**	26,8	12.631	106%
LK-VERSUCH KATZENBERG	**MAS 220.V**	29,7	12.371	105%
LK VERSUCH WALDING	**MAS 220.V**	27,4	12.976	103%

Quelle: Landwirtschaftskammern Österreich

LK-Sortenversuch 2020 – 2023, 3350 Krottendorf



Quelle: Landwirtschaftskammer Niederösterreich

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	••••	•••
Bestand	90.000	75.000

MAS 220.V ist dank seiner frühen Blüte und raschen Abtrocknung perfekt für den Anbau in späteren Regionen geeignet. Durch seine gute Anpassung ist er für die meisten Bodentypen geeignet. Die Kombination aus kurzer Pflanze und hoher Standfestigkeit erleichtert die Ernte und minimiert Verluste.

FIX Kolben

AKTION 10+1 GRATIS!

RZ 320

MAS 29.T

DER IDEALE KÖRNERMAIS MIT STABIL HOHEN ERTRÄGEN

- **HOHES POTENTIAL**
  höchste Erträge im Korn
- **MITTELSPÄTER ZAHNMAIS**
  mit früher Blüte für eine schnelle Entwicklung
- **SCHNELLE ABREIFE**
  für eine optimale Ernte
- **FIXKOLBEN-TYP**
  +10.000 Körner zur normalen Anbaudichte

WATER LOCK

lk EMPFEHLUNG 2022

lk EMPFEHLUNG 2023

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Kurz
Kolbenansatz:	Mittelniedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	30-35
TKG:	320-330 g
Blüte:	880 °C
Siloreife (32% TS):	1.480 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.690 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.730 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 330

MAS 24.C

DIE NEUE REFERENZ IM ERTRAG MIT EINER AUSSER-GEWÖHNLICHEN GENETIK

- **EXZELLENTE KORNERTRÄGE**
  stabile Leistungen, bis zu 14,8t Korn-ertrag/ha
- **BESTE SILOLEISTUNGEN**
  höchste GTM-Erträge von bis zu 23,1t TM/ha
- **SEHR HOHE STRESSTOLERANZ**
  angepasst an alle Wachstumsbedingungen

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittelhoch
Kolbenansatz:	Mittelhoch
Korntyp:	Zh
Körnerreihen:	16-18
Körner/Reihe:	26-34
TKG:	330-350 g
Blüte:	880 °C
Siloreife (32% TS):	1.520 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.685 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 340

MAS 300.B

STARKE PFLANZE FÜR SILO & BIOGAS

- **BESTE VERDAULICHKEIT**
  perfekt für die Rinderfütterung
- **GROSSRAHMIG UND SEHR VOLUMINÖS**
  auch bei Trockenstress
- **HOHE QUALITÄT DER SILAGE**
  gesichert durch gute Standfestigkeit in jeder Lage

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Hoch
Kolbenansatz:	Hoch
Korntyp:	Z
Kornreihen:	20
Körner/Reihe:	34
TKG:	300 g
Blüte:	950 °C
Siloreife (32% TS)	1.630 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.890 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 360

MAS 371.D

DER AUSGEGLICHENE KÖRNERMAIS

- **HOHES ERTRAGSPOTENTIAL**
- **SEHR UMWELTSTABIL**
  bringt an allen Standorten Leistung
- **TOP-JUGENDENTWICKLUNG**
  rasche Entwicklung nach dem Aufgang

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittelhoch
Kolbenansatz:	Niedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	18
Körner/Reihe:	32
TKG:	340 g
Blüte:	925 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.840 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ 340

MAS 30.M

SICHERT DEN ERTRAG IN ALLEN LAGEN

- **STABIL HOHER ERTRAG**
  in allen Lagen
- **GESUND UND FIT**
  bis zur Ernte
- **STRESSTOLERANT**
  bringt Top Ergebnisse auch unter schlechten Bedingungen

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Kurz
Kolbenansatz:	Mittelniedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	14-18
Körner/Reihe:	28-32
TKG:	310-340 g
Blüte:	910 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.800 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

Jugendentwicklung:	8
Drydown:	9
Staygreen:	6
Helminthosporium:	7
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	7
Standfestigkeit:	9

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

MAS Seeds Versuchsnetz 2023

	Sorte	% H_2O	Trocken-ertrag/ha	Ertrag relativ
WAGENHOFER MICHAEL, 3363 HAUSMENNING	**MAS 30.M**	29,3	14.114	110,7%
ERGOTH STEFAN, 3495 ROHRENDORF	**MAS 30.M**	18,6	7.189	109,8%
SCHADAUER KARL, 3354 WOLFSBACH	**MAS 30.M**	27,2	13.718	105,0%
WIESER ANDREAS, 3244 RUPRECHTSHOFEN	**MAS 30.M**	22,3	11.212	111,8%
GIRA JOHANNES, 4654 BAD WIMSBACH	**MAS 30.M**	19,5	9.993	102,7%
SERLATH JOSEF, 3071 BÖHEIMKIRCHEN	**MAS 30.M**	19,9	12.756	103,3%

Quelle: MAS Seeds

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	••••	••••
Bestand	95.000	75.000

MAS 30.M ist ein kurzer, kompakter Körnermais mit einer außergewöhnlichen Genetik. Er bringt nicht nur auf Hochertrags-Böden top Leistungen, sondern auch bei schwierigen Standorten stabil hohe Erträge.

FIX Kolben

RZ ca. 350

MAS 306.P

DER KOMPAKTE KÖRNERMEISTER

- **HÖCHSTE KORNERTRÄGE**
  besonders auf Hochpotential-Standorten
- **KOMPAKTE PFLANZE**
  ideale Voraussetzungen für die Ernte
- **STARKE UND GESUNDE PFLANZE**
  keine Probleme in Gesundheit und Standfestigkeit

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Niedrig
Kolbenansatz:	Niedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	34-36
TKG:	300-320 g
Blüte:	850 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.790 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

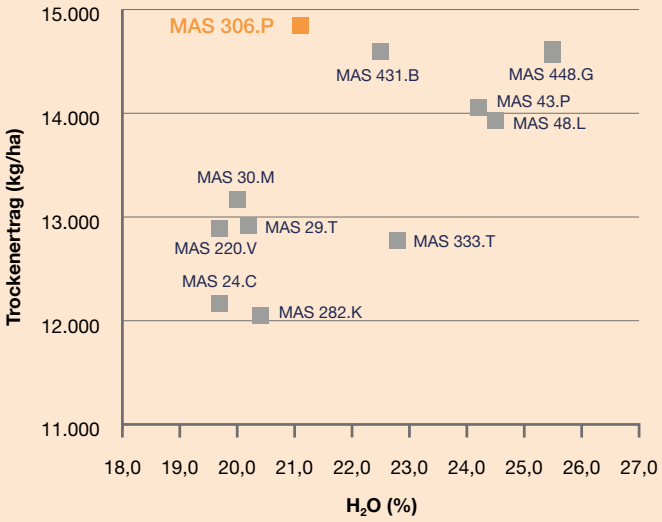
Jugendentwicklung:	8
Drydown:	9
Staygreen:	6
Helminthosporium:	8
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	9
Standfestigkeit:	9

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

MAS Seeds Versuchsnetz 2023
Standort: Hainersdorf (Stmk), Betrieb Pendl



Quelle: MAS Seeds

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	••••	•••
Bestand	95.000	80.000

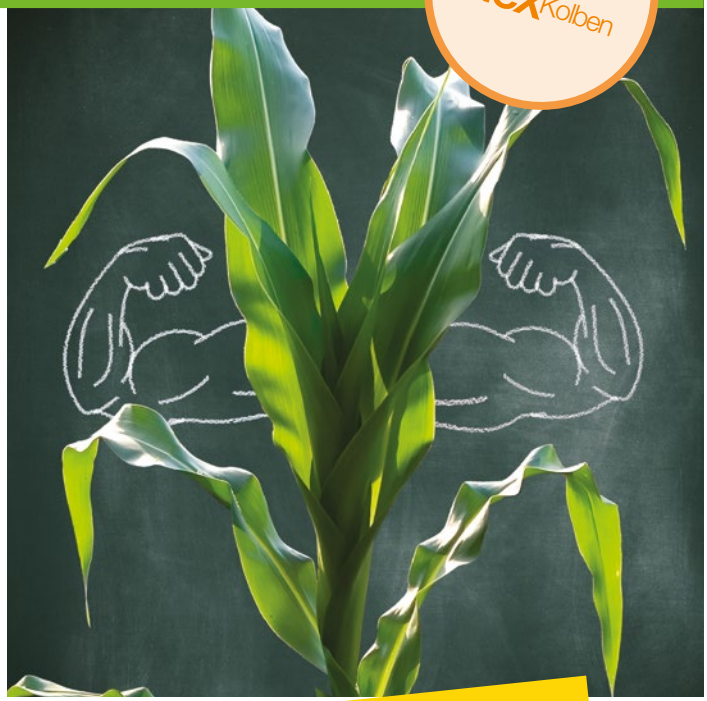
MAS 306.P ist eine neue Körnermaissorte mit hervorragenden Erträgen im mittelspäten Reifebereich. Durch die kurze Pflanzenlänge und das schnelle Drydown ist er der perfekte Körnermais, speziell auf guten Standorten.

RZ ca. 370

MAS 431.B

STABIL HOHE PERFORMANCE

- **HOHES ERTRAGSPOTENTIAL**
  besonders unter guten Bedingungen
- **STABILE PFLANZE**
  gesund und gute Agronomie
- **GUTE ANPASSUNG**



LAKO Silomais-Versuch LFS Pyhra:
106 % Relativertrag

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Hoch
Kolbenansatz:	Mittelhoch
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	32-35
TKG:	340-370 g
Blüte:	940 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.890 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

Green+: für eine hochqualitative Silage, geerntet zum richtigen Zeitpunkt

Die Bestimmung des optimalen Erntezeitpunktes von Silomais ist die wichtigste Eigenschaft, um ein hochwertiges Grundfutter zu sichern. Die **Qualität der Ernte und des Silos** ist eng mit der Milch - und Fleischproduktion verbunden.

Zusätzlich zu den klassischen Zuchtzielen, Ertrag & Futterwert, arbeitet die MAS Seeds R&D an **GREEN+** Silomaissorten, um die Qualität der Silage zu verbessern.

*Die genetische Eigenschaft GREEN+ verzögert das Abreifen der Blätter und Stängel und verlängert so den Zeitraum der Photosynthese. Das erweiterte Erntezeitfenster stabilisiert somit Ertrag und Qualität

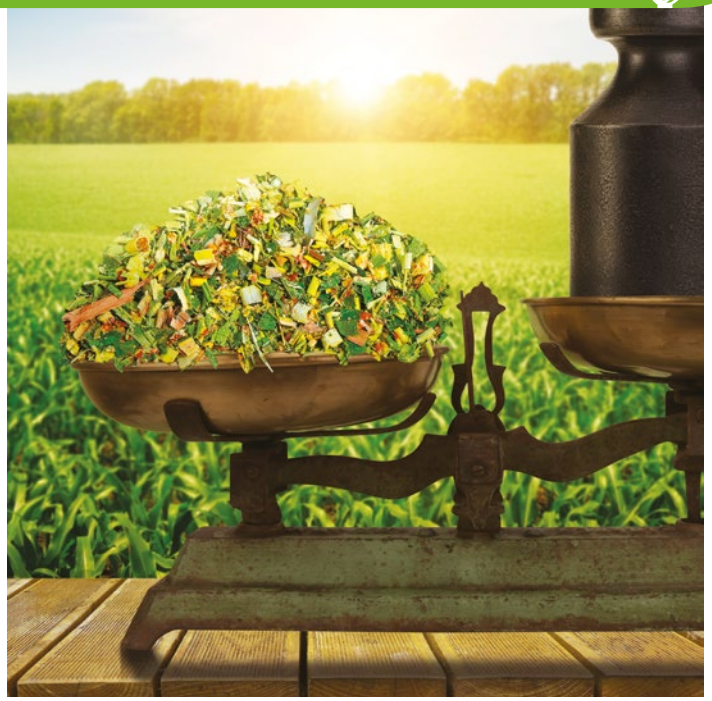
Wichtigste Schwerpunkte des MAS Seeds R&D Programms:

- Ertrag/ha
- Futterwert (Stärke & Verdaulichkeit)
- **GREEN+***
- Waterlock
- Jugendentwicklung

RZ ca. 410

MADIRAN

BRINGT ENERGIE INS MAISSILO



- **HOHES ERTRAGSPOTENZIAL**
  auf allen temperaturbegünstigten Standorten
- **EXZELLENTE RESTPFLANZEN-VERDAULICHKEIT**
  mit ausgewogenenem Stärkegehalt
- **GREEN+ GENETIK**
  für ein längeres Erntezeitfenster und gute Silageeigenschaften

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Hoch
Kolbenansatz:	Mittel
Korntyp:	Z
Kornreihen:	14-16
Körner/Reihe:	34-40
TKG:	360 g
Blüte:	1.025 °C
Siloreife (32% TS):	1.740 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

1-3 gering – 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**

LAGERUNG IM SILO

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

FÜTTERUNG

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

RZ ca. 380

MAS 43.P

KOMPAKTE PFLANZE, HOHER KORNERTRAG

WATER LOCK

- **TOP-KORNERTRAG**
  in jeder Lage
- **STARKE AGRONOMIE**
  gesund und sicher bis zur Ernte
- **GUTE JUGENDENTWICKLUNG**
  für einen zügigen Start

BESTSELLER

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Kurz
Kolbenansatz:	Niedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	35-37
TKG:	330-340 g
Blüte:	945 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.925 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

Jugendentwicklung:	8
Drydown:	8
Staygreen:	6
Helminthosporium:	7
Kolbenfusarium:	8
Stängelfäule:	7
Standfestigkeit:	9

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

FUTTERWERT

Stärke:	
dNDF:	
Energie:	

MAS Seeds Versuchsnetz 2023

	Sorte	% H_2O	Trocken-ertrag/ha	Ertrag relativ
WIESER ANDREAS, 3244 RUPRECHTSHOFEN	MAS 43.P	23,4	11.353	113,2%
RIBESCHEL FRANZ, 9133 SITTERSDORF	MAS 43.P	26,7	11.332	102,5%
RADKOHL JULIAN, 8093 ST.PETER/OTTERSBACH	MAS 43.P	24,7	13.045	101,4%
SERLATH JOSEF, 3071 BÖHEIMKIRCHEN	MAS 43.P	24,7	12.885	104,3%
PAMPERL GERHARD, 3710 ZIERSDORF	MAS 43.P	21,5	11.116	101,7%
KLAMPFL EWALD, 2133 LOOSDORF	MAS 43.P	20,8	9.239	101,6%
PENDL MARIANNE, 8264 HAINERSDORF	MAS 43.P	24,2	14.054	104,4%

Quelle: MAS Seeds

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	••••	•••
Bestand	85.000	75.000

MAS 43.P ist die perfekte Wahl für Körnermais im mittelspäten Bereich. Durch seine kurze Wuchshöhe und die hervorragende Standfestigkeit kann er ohne Probleme bis spät in den Herbst am Feld bleiben. Die hohe Kolbenfusarium-toleranz und das schnelle Drydown machen ihn zur optimalen Sorte für die Fütterung. Die breite Standortanpassung rundet das Profil perfekt ab.

RZ ca. 370

MAS 333.T

DER VIELSEITIGE

WATER LOCK

- **HOHES ERTRAGSPOTENTIAL**
  unter allen Bedingungen
- **HOHE LEISTUNG BEI TROCKENHEIT**
  Waterlock–Sorte
- **KURZE PFLANZE**
  mit beeindruckendem Kolben

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Kurz
Kolbenansatz:	Niedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	30-32
TKG:	340-370 g
Blüte:	940 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.900 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 390 NEU

MAS 340.F

DER MEISTER FÜR IHRE BESTEN FELDER

- **SPITZENREITER**
  auf gut versorgten Böden
- **GESUNDE PFLANZE**
  sichert den Ertrag
- **STARKE STÄNGEL**
  auch bei spätem Drusch

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittelniedrig
Kolbenansatz:	Niedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	36-40
TKG:	320-340 g
Blüte:	925 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.890 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

Jugendentwicklung:	6
Drydown:	7
Staygreen:	9
Helminthosporium:	9
Kolbenfusarium:	7
Stängelfäule:	8
Standfestigkeit:	8

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 420 | NEU

MAS 448.G

STARK UND ERTRAGREICH

- **HÖCHSTE KORNERTRÄGE**
  unter allen Bedingungen
- **SICHERE ERNTEQUALITÄT**
  keine Probleme mit Fusarium
- **KOMPAKT UND STABIL**
  für sichere und gleichmäßige Ernte

ERTRAGS-SIEGER 2023

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Niedrig
Kolbenansatz:	Niedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16
Körner/Reihe:	34-36
TKG:	320 g
Blüte:	980 °C
Körnerreife (32% H_2O):	1.960 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

	Sorte	% H_2O	Trocken-ertrag/ha	Ertrag relativ
TREMMEL GEORG, 2821 LANZENKIRCHEN	MAS 448.G	31,0	14.024	109,5%
RADKOHL JULIAN, 8093 ST.PETER/OTTERSBACH	MAS 448.G	25,7	13.841	107,6%
SERLATH JOSEF, 3071 BÖHEIMKIRCHEN	MAS 448.G	27,9	13.494	109,3%
JOST AUGUST, 8471 MURFELD	MAS 448.G	37,5	12.782	104,9%
GOMBAY MARKUS, 2423 DEUTSCH JAHRNDORF	MAS 448.G	20,5	12.413	107,6%
PAMPERL GERHARD, 3710 ZIERSDORF	MAS 448.G	23,6	12.072	110,4%
KLAMPFL EWALD, 2133 LOOSDORF	MAS 448.G	25,3	10.345	113,7%
KRIEGBAUM STEFAN, 2114 GROSSRUSSBACH	MAS 448.G	19,0	9.317	112,0%
PENDL MARIANNE, 8264 HAINERSDORF	MAS 448.G	25,5	14.597	108,5%
DOBERNIG JOHANN, 9131 GRAFENSTEIN	MAS 448.G	33,4	13.594	104,5%
OBENDRAUF HANNES, 8413 LAPPACH	MAS 448.G	24,0	12.105	107,4%

ANBAUEMPFEHLUNGEN

	optimale Bedingungen	ungünstige Bedingungen
Anpassung	••••	••••
Bestand	85.000	75.000

MAS 448.G ist eine hervorragende Wahl für Körnermais im späten Reifebereich. Durch die kurze Pflanzenlänge und das schnelle Drydown ist er der perfekte Körnermais. Mit einer exzellenten Anpassungsfähigkeit ist er für die meisten Bodentypen gut geeignet.

RZ ca. 420

MAS 48.L

DER NEUE ERTRAGSGARANT

- **SEHR HOHES POTENTIAL**
  für sichere Höchsterträge
- **TOLLE AGRONOMIE**
  mit kräftigem, gesundem Stamm
- **SEHR STABIL**
  Top-Ertrag auf allen Lagen

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Mittelhoch
Kolbenansatz:	Niedrig
Korntyp:	Z
Kornreihen:	16-18
Körner/Reihe:	32-34
TKG:	310-330 g
Blüte:	995 °C
Siloreife (32% H_2O):	1.690 °C
Körnerreife (35% H_2O):	1.980 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

RZ ca. 450

MAS 56.A

GROSSARTIGER BIOGASERTRAG

- **VIEL ERTRAG FÜR SILO UND BIOGAS**
  stabiler und gleichmäßiger Ertrag
- **SEHR GUTE QUALITÄT DER PFLANZE**
  gutes Staygreen zur Ernte
- **SEHR GUTER BIOGASERTRAG**
  dank geringem Ligningehalt

FlexKolben

EIGENSCHAFTEN

Pflanzenhöhe:	Sehr hoch
Kolbenansatz:	Hoch
Korntyp:	Z
Kornreihen:	18-22
Körner/Reihe:	34-38
TKG:	360-380 g
Blüte:	1.030 °C
Siloreife (32% TS):	1.695 °C
Körnerreife (32% H_2O):	2.000 °C

Temperatursumme in °C basierend auf AGPM

AGRONOMIE UND TOLERANZEN

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

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

FUTTERWERT

Stärke:
dNDF:
Energie:

MACH AUS JEDEM TROPFEN DAS BESTE!

WATER LOCK

Vorteile von WATERLOCK Sorten

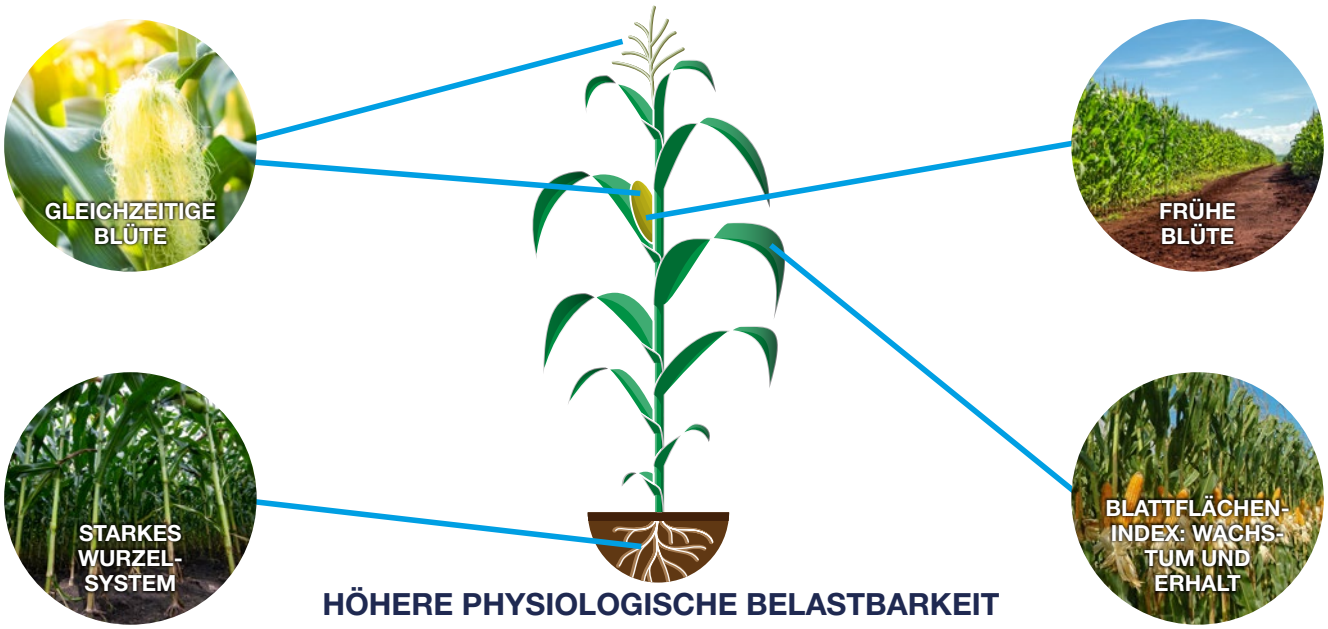
Seit 70 Jahren sammeln wir Erfahrung in der Züchtung von Mais.

Seit unserer Expansion nach Zentral- und Osteuropa 2000 und die häufiger werdenden Trockenperioden mit extremen Hitzewellen in Westeuropa, hat sich auch der Schwerpunkt unserer Züchtung verändert. Hybride werden seitdem auch nach ihrer Toleranz gegenüber Trockenheit selektiert.

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

WATERLOCK: Mais-Hybride, die aus jedem Tropfen das Beste machen!

Auswahlkriterien für die Züchtung von MAS Seeds WATERLOCK Hybride



HÖHERE PHYSIOLOGISCHE BELASTBARKEIT

Pflanzen erholen sich schneller von Trockenstressperioden und kehren wieder zu einer normalen Aktivität zurück

Kriegbaum Stefan – Hauptstraße 2, 2114 Großrußbach

ANBAUDATUM: 27. 04. 2023
ERNTEDATUM: 24. 10. 2023

DÜNGUNG: 30 m³ Gülle, 210 kg NAC
PFLANZENSCHUTZ: Kwizda MaisPack, Spectrum

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 371.D	360	77.000	17,2	8.209	7.861	94,5 %
MAS 220.V	320	77.000	17,1	8.261	7.922	95,2 %
MAS 30.M	340	77.000	18,3	8.349	7.874	94,7 %
MAS 306.P	350	77.000	19,0	8.864	8.277	99,5 %
MAS 43.P	380	77.000	18,6	8.401	7.889	94,8 %
MAS 333.T	370	77.000	19,9	9.857	9.087	109,2 %
MAS 448.G	420	77.000	19,0	9.978	9.317	112,0 %
			18,4	**8.846**	**8.318**	**100 %**

Klampfl Ewald – Loosdorf 43, 2133 Loosdorf

ANBAUDATUM: 23. 04. 2023
ERNTEDATUM: 09. 10. 2023

DÜNGUNG: 220 kg 15:15:15, 200 kg Alzon
PFLANZENSCHUTZ: Clinic Free, Hector Max, Mais-Banvel, Successor Tx

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 220.V	320	83.000	17,2	9.167	8.778	96,5 %
MAS 29.T	320	83.000	17,3	8.564	8.190	90,0 %
MAS 30.M	340	83.000	18,6	9.462	8.885	97,7 %
MAS 333.T	370	83.000	20,8	10.385	9.449	103,9 %
MAS 43.P	380	83.000	20,8	10.154	9.239	101,6 %
MAS 448.G	420	83.000	25,3	12.167	10.345	113,7 %
MAS 220.V	320	83.000	17,4	9.192	8.778	96,5 %
			19,6	**9.870**	**9.095**	**100 %**

Gombay Markus – Obere Hauptstraße 39, 2423 Deutsch Jahrndorf

ANBAUDATUM: 17. 04. 2023
ERNTEDATUM: 23. 10. 2023

DÜNGUNG: 350 kg 15:15:15, 200 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Arrat MaisPack

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 43.P	380	63.000	20,5	12.564	11.482	99,6 %
MAS 333.T	370	63.000	19,6	12.714	11.771	102,1 %
MAS 448.G	420	63.000	20,5	13.583	12.413	107,6 %
MAS 48.L	420	63.000	20,8	12.634	11.495	99,7 %
MAS Testsorte	440	63.000	20,8	12.027	10.943	94,9 %
MAS 43.P	380	63.000	20,6	12.156	11.093	96,2 %
			20,5	**12.613**	**11.533**	**100 %**

Tremmel Georg – Hauptstraße 130, 2821 Lanzenkirchen

ANBAUDATUM: 03. 05. 2023
ERNTEDATUM: 24. 10. 2023

DÜNGUNG: 18 m3 Gülle, 150 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Elumis EcoPack

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 220.V	320	78.000	21,3	13.893	12.549	98,0 %
MAS 29.T	320	78.000	22,2	13.159	11.729	91,6 %
MAS 30.M	340	78.000	23,4	14.566	12.752	99,6 %
MAS 306.P	350	78.000	23,5	14.183	12.397	96,8 %
MAS 431.B	370	78.000	27,9	16.436	13.409	104,7 %
MAS 43.P	380	78.000	27,2	15.484	12.776	99,8 %
MAS 333.T	370	78.000	26,9	15.460	12.818	100,1 %
MAS 448.G	420	78.000	31,0	18.101	14.024	109,5 %
			25,4	**15.160**	**12.807**	**100 %**

Serlath Josef – Blindorf 1, 3071 Böheimkirchen

ANBAUDATUM: 06. 05. 2023
ERNTEDATUM: 25. 10. 2023

DÜNGUNG: 20 m^3 Gülle, 300 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Kwizda Maispack, Basar

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 282.K	290	84.000	18,4	11.895	11.201	90,7 %
MAS 220.V	320	84.000	19,4	12.657	11.752	95,1 %
MAS 29.T	320	90.000	19,7	12.414	11.477	92,9 %
MAS Testsorte	330	84.000	19,5	12.938	11.996	97,1 %
MAS 30.M	340	84.000	19,9	13.838	12.756	103,3 %
MAS 306.P	350	84.000	20,8	13.778	12.537	101,5 %
MAS 43.P	380	84.000	24,7	15.014	12.885	104,3 %
MAS 333.T	370	78.000	22,6	14.744	13.064	105,8 %
MAS 448.G	420	78.000	27,9	16.540	13.494	109,3 %
			21,4	**13.758**	**12.351**	**100 %**

Wagner Franz – Fohrafeld 4, 3233 Kilb

ANBAUDATUM: 13. 05. 2023
ERNTEDATUM: 20. 10. 2023

DÜNGUNG: 25 m^3 Schweinegülle, 300 kg NAC, 100 kg Kali60
PFLANZENSCHUTZ: Elumis Dual Pack

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 11.K	250	92.000	22,0	11.868	10.610	94,8 %
MAS 125.C	250	92.000	21,8	12.800	11.477	102,6 %
MAS 20.A	270	92.000	24,2	12.251	10.595	94,7 %
MAS 250.F	270	86.000	28,4	12.851	10.399	92,9 %
MAS 282.K	290	86.000	24,9	13.218	11.309	101,1 %
MAS 220.V	320	86.000	26,0	14.577	12.260	109,6 %
MAS 29.T	320	92.000	27,1	14.141	11.686	104,4 %
MAS 24.C	330	86.000	28,8	13.899	11.173	99,9 %
			25,4	**13.201**	**11.189**	**100 %**

Wieser Andreas – Graben 2, 3244 Ruprechtshofen

ANBAUDATUM: 06. 05. 2023
ERNTEDATUM: 19. 10. 2023

DÜNGUNG: 30 m³ Schweinegülle, 200 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Kwizda MaisPack, Basar

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 250.F	270	87.000	21,4	10.677	9.630	96,0 %
MAAS 282.K	290	87.000	20,1	10.150	9.329	93,0 %
MAS 220.V	320	87.000	21,7	10.851	9.744	97,2 %
MAS 29.T	320	87.000	21,5	10.243	9.225	92,0 %
MAS 24.C	330	83.000	22,3	11.111	9.889	98,6 %
MAS 30.M	340	83.000	22,3	12.597	11.212	111,8 %
MAS 306.P	350	80.000	22,1	11.024	9.841	98,1 %
MAS 43.P	380	80.000	23,4	12.969	11.353	113,2 %
			21,9	**11.203**	**10.028**	**100 %**

Schadauer Karl – Plankenboden 19, 3354 Wolfsbach

ANBAUDATUM: 04. 05. 2023
ERNTEDATUM: 20. 10. 2023

DÜNGUNG: Hühnermist, 325 kg NAC
PFLANZENSCHUTZ: Adengo

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 20.A	270	89.000	24,3	14.154	12.222	93,6 %
MAS 250.F	270	89.000	27,1	14.860	12.281	94,0 %
MAS 282.K	290	89.000	24,3	15.857	13.693	104,8 %
MAS 220.V	320	89.000	25,4	16.422	13.941	106,7 %
MAS 29.T	320	89.000	25,3	15.618	13.280	101,7 %
MAS 24.C	330	89.000	28,9	15.322	12.297	94,1 %
MAS 30.M	340	89.000	27,2	16.626	13.718	105,0 %
			26,1	**15.551**	**13.062**	**100 %**

Riener Markus – Holzleiten 79, 3350 Haag

ANBAUDATUM: 10. 05. 2023
ERNTEDATUM: 25. 10. 2023

DÜNGUNG: 40 m³ Gülle, 200 kg Alzon
PFLANZENSCHUTZ: Arrat Maispack

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 30.M	340	90.000	34,3	13.520	9.883	99,0 %
MAS 29.T	320	90.000	35,7	15.409	10.978	110,0 %
MAS 220.V	320	90.000	37,4	15.549	10.728	107,5 %
MAS 282.K	290	90.000	35,7	14.420	10.274	102,9 %
MAS 250.F	270	90.000	32,0	11.693	8.904	89,2 %
MAS 20.A	270	90.000	36,4	12.989	9.134	91,5 %
			35,3	**13.930**	**9.984**	**100 %**

Wagenhofer August – Dorfstraße 36, 3363 Hausmenning

ANBAUDATUM: 05. 05. 2023
ERNTEDATUM: 10. 10. 2023

DÜNGUNG: Schweinegülle, 220 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Kwizda MaisPack, Spectrum

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 20.A	270	90.000	25,8	13.591	11.466	89,9 %
MAS 250.F	270	90.000	29,4	15.898	12.654	99,2 %
MAS 282.K	290	90.000	25,4	14.626	12.417	97,4 %
MAS 220.V	320	90.000	27,9	16.413	13.390	105,0 %
MAS 29.T	320	90.000	27,5	15.179	12.464	97,7 %
MAS 30.M	340	90.000	29,3	17.702	14.114	110,7 %
			27,6	**15.568**	**12.751**	**100 %**

Ergoth Stefan – Breitenstraße 2, 3495 Rohrendorf

ANBAUDATUM: 28. 04. 2023
ERNTEDATUM: 25. 10. 2023

DÜNGUNG: 100 kg K60, 175 kg DAP, 200 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Capreno

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 220.V	320	74.000	18,8	6.588	6.169	94,2 %
MAS 282.K	290	74.000	18,6	6.641	6.236	95,2 %
MAS 30.M	340	74.000	18,6	7.656	7.189	109,8 %
MAS 333.T	370	74.000	20,5	7.782	7.112	108,6 %
MAS 43.P	380	74.000	21,8	7.057	6.328	96,6 %
MAS 448.G	420	74.000	25,2	7.358	6.266	95,7 %
			20,6	**7.180**	**6.550**	**100%**

Pamperl Gerhard – Hollabrunnerstraße 11, 3710 Ziersdorf

ANBAUDATUM: 28. 04. 2023
ERNTEDATUM: 30. 10. 2023

DÜNGUNG: 30 m^3 Biogasgülle, 300 kg NAC
PFLANZENSCHUTZ: Laudis Aspect Pro

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 48.L	420	75.000	22,3	12.146	10.810	98,9 %
MAS 448.G	420	75.000	23,6	13.832	12.072	110,4 %
MAS 340.F	390	75.000	22,1	12.809	11.434	104,6 %
MAS 333.T	370	75.000	21,0	11.429	10.369	94,9 %
MAS 43.P	380	75.000	21,5	12.343	11.116	101,7 %
MAS 306.P	350	75.000	21,3	11.383	10.282	94,1 %
MAS 30.M	340	75.000	20,3	11.384	10.434	95,5 %
			21,7	**12.189**	**10.931**	**100 %**

Aitzetmüller Alexander – Welserstraße 63, 4643 Pettenbach

ANBAUDATUM: 05. 05. 2023
ERNTEDATUM: 12. 10. 2023

DÜNGUNG: 50 m³ Putenmist
PFLANZENSCHUTZ: Adengo

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 125.C	250	90.000	23,8	14.123	12.289	108,5 %
MAS 11.K	250	90.000	24,5	12.938	11.138	98,3 %
MAS 10.A	230	90.000	31,4	13.148	10.116	89,3 %
MAS 20.A	270	90.000	25,6	12.613	10.675	94,2 %
MAS 250.F	270	90.000	34,1	16.098	11.810	104,2 %
MAS 282.K	290	90.000	34,7	16.469	11.952	105,5 %
			29,0	**14.232**	**11.330**	**100 %**

Gira Johannes – Traun 1, 4654 Bad Wimsbach-Neydharting

ANBAUDATUM: 27. 05. 2023
ERNTEDATUM: 11. 10. 2023

DÜNGUNG: 9 m³ Hühnermist, 200 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Adengo

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 282.K	290	82.000	18,4	11.293	10.635	109,3 %
MAS 220.V	320	82.000	18,4	10.521	9.908	101,8 %
MAS 29.T	320	82.000	20,4	10.521	9.629	98,9 %
MAS 24.C	330	82.000	18,8	10.071	9.430	96,9 %
MAS 30.M	340	82.000	19,5	10.779	9.993	102,7 %
MAS 24.C	330	82.000	20,0	9.556	8.796	90,4 %
			19,3	**10.457**	**9.732**	**100 %**

Burgstaller Florian – Steindlberg 7, 4710 Tollet

ANBAUDATUM: 04. 05. 2023
ERNTEDATUM: 12. 10. 2023

DÜNGUNG: 30 m³ Gülle, 200 kg NAC
PFLANZENSCHUTZ: Laudis Aspect Pro

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 11.K	250	95.000	20,7	10.651	9.705	89,6 %
MAS 125.C	250	95.000	19,8	10.595	9.780	90,3 %
MAS 20.A	270	95.000	24,4	12.210	10.527	97,2 %
MAS 250.F	270	95.000	27,8	13.609	11.121	102,7 %
MAS 282.K	290	95.000	23,7	11.581	10.092	93,2 %
MAS 220.V	320	95.000	24,0	13.769	11.945	110,3 %
MAS 29.T	320	95.000	25,2	12.877	10.966	101,2 %
MAS 24.C	330	95.000	28,6	13.337	10.757	99,3 %
MAS 30.M	340	95.000	25,4	14.164	12.024	111,0 %
MAS 29.T	320	100.000	25,4	13.450	11.418	105,4 %
			24,5	**12.624**	**10.834**	**100 %**

Bermanschläger Fritz – Hebetsberg 2, 4742 Pram

ANBAUDATUM: 22. 05. 2023
ERNTEDATUM: 11. 10. 2023

DÜNGUNG: 150 kg DAP, 200 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Adengo

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_20	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 125.C	250	85.000	24,5	11.820	10.175	97,1 %
MAS 10.A	230	85.000	30,8	11.596	9.015	86,0 %
MAS 11.K	250	85.000	26,2	11.150	9.348	89,2 %
MAS 250.F	270	85.000	33,3	13.903	10.347	98,7 %
MAS 20.A	270	85.000	29,3	12.442	9.920	94,7 %
MAS 282.K	290	85.000	31,5	15.107	11.604	110,7 %
MAS 29.T	320	85.000	33,2	14.636	10.913	104,1 %
MAS 220.V	320	85.000	32,5	15.671	11.829	112,9 %
MAS 22.G	280	85.000	32,8	14.117	10.600	101,2 %
MAS 28.A	290	85.000	31,8	13.583	10.379	99,0 %
MAS 24.C	330	85.000	34,5	14.524	10.579	101,0 %
MAS 300.B	340	85.000	36,9	15.847	11.038	105,3 %
			31,4	**13.700**	**10.479**	**100 %**

Ertl Karl – Bankam 6, 4970 Eitzing

ANBAUDATUM: 04. 05. 2023
ERNTEDATUM: 12. 10. 2023

DÜNGUNG: Schweinegülle, Alzon, K60
PFLANZENSCHUTZ: MaisTerpower+

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_20	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 10.A	230	90.000	26,1	12.798	10.746	96,6 %
MAS 11.K	250	90.000	22,7	10.792	9.548	85,8 %
MAS 125.C	250	90.000	20,9	12.393	11.260	101,2 %
MAS 20.A	270	90.000	26,5	11.290	9.420	84,7 %
MAS 250.F	270	90.000	32,7	14.615	10.994	98,8 %
VGL	280	90.000	30,4	15.306	11.980	107,7 %
MAS 282.K	290	90.000	28,3	14.658	11.880	106,8 %
MAS 220.V	320	90.000	28,1	15.660	12.735	114,5 %
MAS 29.T	320	90.000	32,1	15.330	11.654	104,8 %
MAS 24.C	330	90.000	35,6	14.574	10.403	93,5 %
MAS 30.M	340	90.000	33,9	15.929	11.729	105,4 %
MAS 306.P	350	90.000	34,6	15.629	11.363	102,2 %
MAS 43.P	380	90.000	39,2	16.363	10.900	98,0 %
			30,1	**14.257**	**11.124**	**100 %**

Forthuber Karl – Höfen 9, 5261 Uttendorf

ANBAUDATUM: 04. 05. 2023
ERNTEDATUM: 11. 10. 2023

DÜNGUNG: 180 kg N, 55 kg P, 92 kg K
PFLANZENSCHUTZ: Gardo Gold

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 10.A	230	95.000	29,6	12.276	9.739	86,8 %
MAS 11.K	250	95.000	26,5	12.888	10.753	95,9 %
MAS 125.C	250	95.000	22,7	13.106	11.595	103,4 %
MAS 20.A	270	95.000	27,7	13.150	10.763	95,9 %
MAS 250.F	270	95.000	30,8	13.462	10.465	93,3 %
MAS 282.K	290	95.000	28,1	15.247	12.398	110,5 %
MAS 220.V	320	95.000	29,0	15.990	12.812	114,2 %
			27,8	**13.731**	**11.218**	**100 %**

Pendl Marianne – Großhartmannsdorf 13, 8264 Hainersdorf

ANBAUDATUM: 29. 04. 2023
ERNTEDATUM: 24. 10. 2023

DÜNGUNG: 30 m^3 Gülle, 500 kg 15:15:15
PFLANZENSCHUTZ: Capreno

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 282.K	290	89.000	20,4	13.178	12.061	89,6 %
MAS 220.V	320	89.000	19,7	13.949	12.896	95,8 %
MAS 29.T	320	89.000	20,2	14.082	12.925	96,0 %
MAS 24.C	330	89.000	19,7	13.167	12.172	90,4 %
MAS 30.M	340	89.000	20,0	14.311	13.173	97,9 %
MAS 306.P	350	84.000	21,1	16.394	14.852	110,4 %
MAS 43.P	380	84.000	24,2	16.250	14.054	104,4 %
MAS 431.B	370	84.000	22,5	16.447	14.595	108,4 %
MAS 333.T	370	79.000	22,8	14.468	12.781	95,0 %
MAS 448.G	420	79.000	25,5	17.222	14.597	108,5 %
MAS 48.L	420	79.000	24,5	16.186	13.934	103,5 %
			21,9	**15.059**	**13.458**	**100 %**

Fleck Hannes – Speilbrunn 10, 8283 Bad Blumau

ANBAUDATUM: 28. 04. 2023
ERNTEDATUM: 02. 11. 2023

DÜNGUNG: 35 m^3 Schweinegülle, 200 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Adengo

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 306.P	350	82.000	25,0	12.584	10.750	95,0 %
MAS 431.B	370	82.000	26,0	13.931	11.716	103,6 %
MAS 43.P	380	77.000	28,6	13.994	11.286	99,8 %
MAS 333.T	370	77.000	26,3	13.306	11.138	98,5 %
MAS 340.F	390	77.000	28,3	14.368	11.645	102,9 %
MAS 448.G	420	77.000	28,9	14.533	11.664	103,1 %
MAS 48.L	420	77.000	32,0	14.302	10.891	96,3 %
VGL	440	77.000	28,5	14.002	11.312	100,0 %
MAS 448.G	420	77.000	27,1	13.801	11.406	100,8 %
			27,9	**13.869**	**11.312**	**100 %**

Obendrauf Hannes – Lappach 26, 8413 Lappach

ANBAUDATUM: 10. 05. 2023
ERNTEDATUM: 24. 10. 2023

DÜNGUNG: 30 m³ Gülle, 300 kg NAC, 375 kg 20:10:8
PFLANZENSCHUTZ: Barracuda, Joker, Nicogan

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 306.P	350	80.000	20,3	13.971	12.805	113,7 %
MAS 431.B	370	80.000	20,7	13.129	11.963	106,2 %
MAS 43.P	380	80.000	22,9	12.264	10.817	96,0 %
MAS 333.T	370	80.000	22,4	11.660	10.362	92,0 %
MAS 340.F	390	80.000	23,0	12.716	11.200	99,4 %
MAS 448.G	420	80.000	24,0	13.954	12.105	107,4 %
MAS Testsorte	440	80.000	22,8	10.684	9.438	83,8 %
VGL	440	80.000	23,4	13.068	11.441	101,5 %
			22,4	**12.681**	**11.266**	**100 %**

Radkohl Julian – Bierbaum 56, 8093 St.Peter/Ottersbach

ANBAUDATUM: 02. 05. 2023
ERNTEDATUM: 02. 11. 2023

DÜNGUNG: 20 m³ Schweinegülle, 250 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Laudis Aspect Pro Monsoon, Maisbanvel

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS Testsorte	440	81.000	23,1	14.492	12.745	99,1 %
MAS 448.G	420	81.000	25,7	16.381	13.841	107,6 %
MAS 333.T	370	81.000	24,6	15.600	13.409	104,2 %
MAS 43.P	380	81.000	24,7	15.200	13.045	101,4 %
MAS 431.B	370	81.000	23,8	14.648	12.746	99,1 %
MAS 306.P	350	81.000	22,1	13.320	11.891	92,4 %
MAS Testsorte	440	81.000	24,3	14.324	12.369	96,2 %
			24,0	**14.852**	**12.864**	**100 %**

Jost August – Unterschwarza 33, 8471 Murfeld

ANBAUDATUM: 23. 04. 2023
ERNTEDATUM: 16. 09. 2023

DÜNGUNG: 49 m³ Schweinegülle
PFLANZENSCHUTZ: Adengo

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS Testsorte	440	78.000	37,9	17.805	12.166	99,8 %
MAS 48.L	420	78.000	37,2	16.697	11.564	94,9 %
MAS 448.G	420	78.000	37,5	18.561	12.782	104,9 %
MAS 333.T	370	78.000	36,8	17.466	12.190	100,0 %
MAS 43.P	380	78.000	37,1	17.559	12.185	100,0 %
MAS 431.B	370	78.000	35,2	17.175	12.351	101,3 %
VGL	410	78.000	34,5	16.572	12.071	99,0 %
			36,6	**17.405**	**12.187**	**100 %**

Dobernig Johann – Haidach 2, 9131 Grafenstein

ANBAUDATUM: 28. 04. 2023
ERNTEDATUM: 10. 10. 2023

DÜNGUNG: 30 m³ Schweinegülle, 200 kg NAC
PFLANZENSCHUTZ: Elumis, Peak, Spectrum

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 448.G	420	82.000	33,4	18.298	13.594	104,5 %
MAS 333.T	370	82.000	31,3	16.694	12.867	98,9 %
MAS 43.P	380	82.000	28,0	15.319	12.477	95,9 %
MAS 431.B	370	85.000	26,7	15.264	12.696	97,6 %
MAS 306.P	350	85.000	25,6	16.548	14.005	107,6 %
MAS 30.M	340	85.000	23,8	15.064	13.108	100,8 %
MAS 220.V	320	85.000	23,4	14.903	13.046	100,3 %
MAS 220.V	320	93.000	24,1	14.188	12.289	94,5 %
			27,0	**15.785**	**13.010**	**100 %**

Ribeschel Franz – Rückersdorf 20, 9133 Sittersdorf

ANBAUDATUM: 29. 04. 2023
ERNTEDATUM: 10. 10. 2023

DÜNGUNG: Mist, 200 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Laudis

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 220.V	320	78.000	23,0	12.811	11.283	102,0 %
MAS 333.T	370	78.000	26,8	13.667	11.349	102,6 %
MAS 43.P	380	78.000	26,7	13.625	11.332	102,5 %
MAS 431.B	370	78.000	28,4	13.856	11.213	101,4 %
MAS 30.M	340	78.000	31,8	13.772	10.524	95,2 %
MAS 24.C	330	78.000	31,5	13.878	10.660	96,4 %
			28,0	**13.602**	**11.060**	**100 %**

Weinberger Anton – Stadling 12, 9470 St. Paul

ANBAUDATUM: 27. 04. 2023
ERNTEDATUM: 18. 10. 2023

DÜNGUNG: 20 m³ Gülle, 300 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Adengo

SORTE	RZ ca.	Saatstärke Körner/ha	% H_2O	ha-Ertrag Feucht	ha-Ertrag Trocken	Relativertrag in %
MAS 220.V	320	85.000	24,1	15.393	13.333	96,0 %
MAS 30.M	340	85.000	25,0	15.116	12.913	93,0 %
MAS 306.P	350	85.000	26,1	15.189	12.754	91,8 %
MAS 431.B	370	85.000	26,9	17.628	14.615	105,2 %
MAS 43.P	380	85.000	29,7	18.080	14.319	103,1 %
MAS 333.T	370	85.000	27,8	17.715	14.476	104,2 %
MAS 340.F	390	85.000	29,3	18.562	14.799	106,6 %
			27,0	**16.812**	**13.887**	**100 %**

Hofbauer Armin – Münchreith 20, 3822 Karlstein/Thaya

ANBAUDATUM: 31. 05. 2023
ERNTEDATUM: 28. 09. 2023
DÜNGUNG: 20 t Rinderstallmist, 110 kg DAP, 4 t Kartoffelresfruchtwasser
PFLANZENSCHUTZ: Nocorn 040 SC, Peak, Oceal

SORTE	RZ ca.	TM in g/kg	Frisch-masse/ha	Trocken-masse/ha:	Relativertrag in %
MAS 16.B	300	36,2	33.214	12.024	99,8 %
MAS 250.F	270	35,8	32.595	11.669	96,9 %
MAS 300.B	340	32,0	38.566	12.341	102,5 %
MAS 24.C	330	33,6	33.508	11.259	93,5 %
MAS 16.B	300	38,3	32.774	12.552	104,2 %
MAS 28.A	290	33,9	35.848	12.152	100,9 %
MAS 22.G	280	36,9	34.543	12.746	105,8 %
MAS 250.F	270	36,0	33.494	12.058	100,1 %
MAS 20.A	270	36,7	33.087	12.143	100,8 %
MAS 10.A	230	39,2	29.278	11.477	95,3 %
		35,9	**33.691**	**12.042**	**100,0 %**

Bauer Othmar – Reibers 33, 3844 Waldkirchen

ANBAUDATUM: 04. 05. 2023
ERNTEDATUM: 19. 09. 2023
DÜNGUNG: 20 m³ Mist, 20 m³ Gülle, 100 kg Harnstoff
PFLANZENSCHUTZ: Kwizda Mais Pack

SORTE	RZ ca.	TM in g/kg	Frisch-masse/ha	Trocken-masse/ha:	Relativertrag in %
MAS 22.G	280	38,2	36.116	13.778	100,4 %
MAS 10.A	230	35,5	34.241	12.169	88,7 %
MAS 125.C	250	35,2	35.707	12.551	91,5 %
MAS 250.F	270	37,1	42.588	15.779	115,0 %
MAS 22.G	280	37,8	36.330	13.733	100,1 %
MAS 232.S	260	37,8	35.093	13.272	96,7 %
MAS 28.A	290	32,0	38.922	12.443	90,7 %
MAS 282.K	290	34,6	41.625	14.407	105,0 %
MAS 16.B	300	36,2	35.773	12.946	94,4 %
MAS 24.C	330	35,9	40.000	14.356	104,6 %
MAS 300.B	340	35,4	41.333	14.644	106,7 %
MAS 220.V	320	33,1	44.050	14.559	106,1 %
		35,7	**38.482**	**13.720**	**100,0 %**

Süss Johann – Grafenschlag 15, 3902 Vitis

ANBAUDATUM: 02. 05. 2023
ERNTEDATUM: 03. 10. 2023
DÜNGUNG: 18 m³ Gülle, 20 t Stallmist, 100 kg Harnstoff, 150 kg DAP
PFLANZENSCHUTZ: Kwizda Maispack

SORTE	RZ ca.	TM in g/kg	Frisch-masse/ha	Trocken-masse/ha:	Relativertrag in %
MAS 22.G	280	38,9	36.742	14.292	100,3 %
MAS 16.B	300	36,6	35.688	13.062	91,7 %
MAS 20.A	270	36,3	37.535	13.625	95,7 %
MAS 24.C	330	37,4	42.555	15.915	111,7 %
MAS 250.F	270	40,3	36.578	14.741	103,5 %
MAS 300.B	340	35,9	39.001	14.001	98,3 %
MAS 28.A	290	35,0	40.222	14.078	98,8 %
		37,2	**38.331**	**14.245**	**100,0 %**

Krausler Josef – Kleinschlag 20, 8250 Vorau

ANBAUDATUM: 04. 05. 2023
ERNTEDATUM: 22. 09. 2023

DÜNGUNG: 20 t Stallmist, 120 kg Harnstoff, 130 kg DAP
PFLANZENSCHUTZ: Adengo, Maisbanvel, SL950

SORTE	RZ ca.	TM in g/kg	Frisch-masse/ha	Trocken-masse/ha:	Relativertrag in %
MAS 20.A	270	39,7	40.869	16.225	101,1 %
MAS 250.F	270	36,7	41.748	15.321	95,5 %
MAS 22.G	280	36,7	46.144	16.935	105,5 %
MAS 28.A	290	34,6	48.634	16.827	104,8 %
MAS 282.K	290	34,8	44.413	15.456	96,3 %
MAS 16.B	300	37,3	40.544	15.123	94,2 %
MAS 24.C	330	31,5	55.460	17.470	108,9 %
MAS 300.B	340	31,6	47.579	15.035	93,7 %
		35,4	**45.674**	**16.049**	**100,0 %**

Wölbitsch Rolf – Obermühlbach 8, 9300 Frauenstein

ANBAUDATUM: 28. 05. 2023
ERNTEDATUM: 10. 10. 2023

DÜNGUNG: Rindergülle, 250 kg NAC
PFLANZENSCHUTZ: Elumis Eco WG Pack

SORTE	RZ ca.	TM in g/kg	Frisch-masse/ha	Trocken-masse/ha:	Relativertrag in %
MAS 56.A	450	30,4	69.358	21.085	103,6 %
MAS Testsorte	440	32,9	58.796	19.344	95,0 %
MAS 448.G	420	30,5	68.736	20.965	103,0 %
MAS 431.B	370	37,7	56.167	21.175	104,0 %
MAS 300.B	340	39,2	53.691	21.047	103,4 %
MAS 220.V	320	41,8	49.074	20.513	100,8 %
MAS 29.T	320	41,3	49.859	20.592	101,1 %
MAS 28.A	290	40,0	48.286	19.314	94,9 %
MAS 24.C	330	38,0	51.980	19.752	97,0 %
MAS 22.G	280	37,5	53.483	20.056	98,5 %
MAS 40.F	390	30,6	64.872	19.851	97,5 %
MAS 371.D	360	36,7	56.162	20.611	101,2 %
		36,4	**56.705**	**20.359**	**100,0 %**

IHRE ANSPRECHPARTNER IN ÖSTERREICH:

Kiesl Hubert
4142 Hofkirchen im Mühlkreis
0664/420 81 20

Binder Erich
4242 Hirschbach im Mühlkreis
0664/181 50 41

Treusch
4343 Mitterkirchen
0664/413 07 75

Großauer Johann
4522 Sierning
0699/122 57 294

Aitzetmüller Franz
4643 Pettenbach
0676/814 24 271

Burgstaller Florian
4710 Tollet
0664/201 31 35

Holzinger Johann
4710 Pollham
0664/611 79 76

Bermanschläger Fritz
4753 Taiskirchen
0676/821 252 467

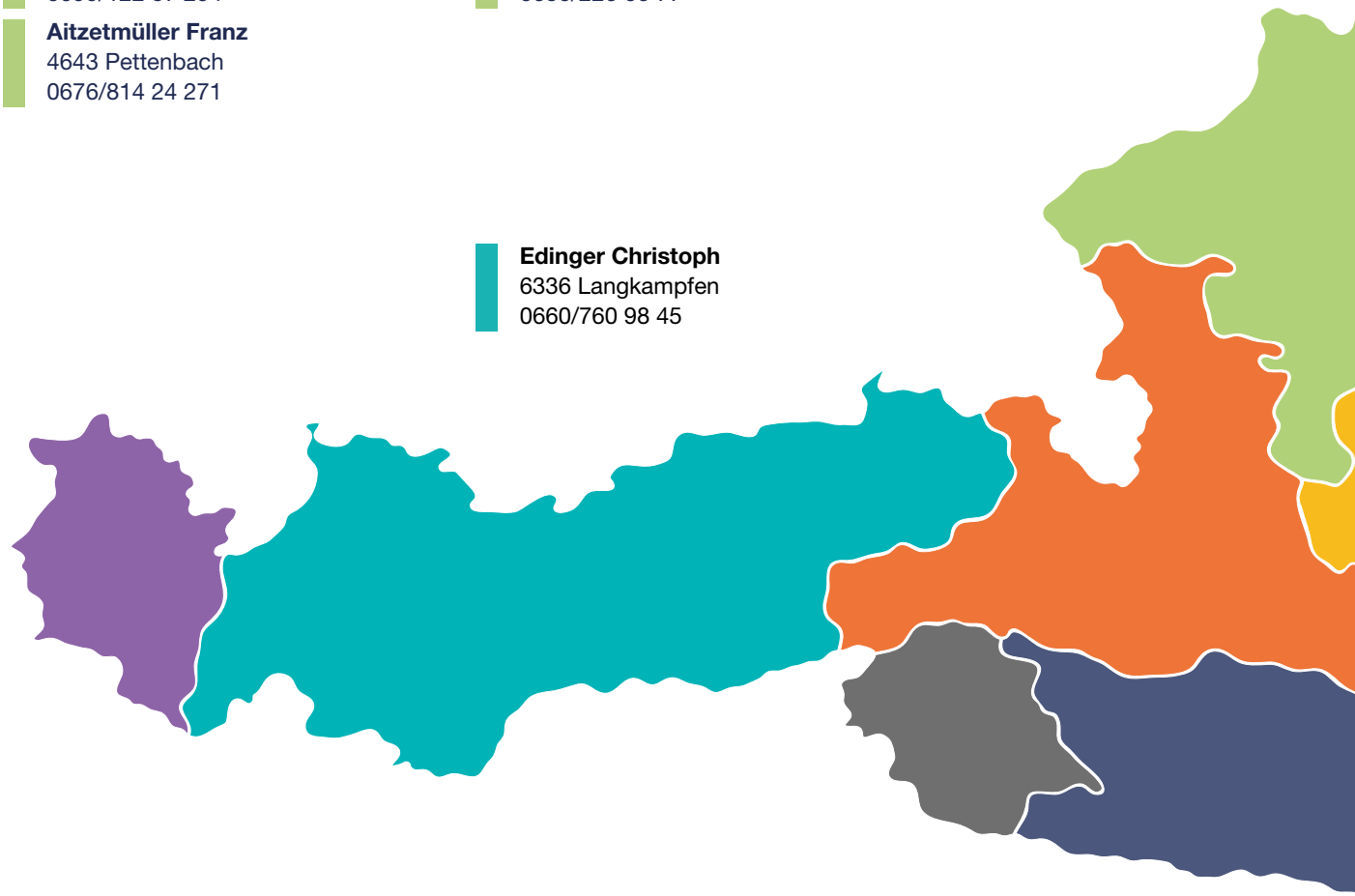
Salhofer Josef
4923 Lohnsburg
0650/226 06 77

Fischerleitner Herman
4941 Mehrnbach
0676/558 02 30

Ertl Elisabeth
4970 Eitzing
0664/231 04 78

Fimberger Michael
5121 Ostermiething
0676/821 250 402

Edinger Christoph
6336 Langkampfen
0660/760 98 45



AGROS SERVICE GmbH & CO KG
3130 Herzogenburg
02782/811 90

Rapp Bernhard
9130 Poggersdorf
0664/932 05 88

Krassnig Bernd
9312 Mölbling
0664/500 22 41

Stangl Hans-Georg
9321 Kappel a. Krappfeld
0664/134 10 95

Krall Peter
9433 St. Andrä
0664/161 77 90

Krickl Harald
Weinviertel Süd
0676/969 18 88

Schrammel Christian
2625 Schwarzau|Steinfeld
0664/750 39 513

Kaufmann Johannes
3121 Karlstetten
0664/152 92 30

Kern Andreas
3123 Obritzberg
0676/543 00 55

Huber Franz
3231 St. Margarethen an der Sierning
0664/914 85 44

Wieser Andreas
3244 Ruprechtshofen
0664/930 25 11

Sturmlehner Johann
3261 Steinakirchen
0676/966 54 84

Witzlinger Johann
3354 Wolfsbach
0680/555 24 38

Schadauer Josef
3354 Wolfsbach
0650/333 06 66

Burchhart Leopold
3452 Michelndorf
0676/720 40 21

Rauch Franz
3533 Wolfsberg
0664/385 22 49

Waldschütz Florian
3580 Horn
0664/475 30 17

Gilly-Guggenberger
3710 Ziersdorf
0664/180 67 91

Bittermann Martin
3830 Waidhofen/Thaya
0664/401 50 19

Bauer Othmar
3844 Waldkirchen
0664/430 86 26

Hahn Helmut
Mostviertel West
0664/431 62 38

Grötschl Franz
7321 Lackendorf
0664/106 26 23

Kurtz Gerhard
7540 Güssing
0664/611 79 75

Pendl
8264 Hainersdorf
0664/586 31 97

Fritz Jeitler Futtermittel GmbH
Berndorf 162
8324 Kirchberg/Raab
03115/289 29

Größbauer Gerhard
8403 Lang
0664/304 41 35

Sommer Franz
8092 Mettersdorf
0664/106 29 20

Kraußler Bernd
8250 Vorau
0676/718 39 55

Weinberger Anton
9470 St.Paul
0660/648 98 54

Lutschaunig Dominik
9560 Feldkirchen
0664/509 44 79

TEAM Slowenien:

Vrabelj Uros
SLO – 9253 Apace
0038 664 244 800

Urbanic Sebastijan
SLO – 9250 Gornja Radgona
0038 641 733 974

Österreichische Post AG Info.Mail Entgelt bezahlt

Jetzt € 10,- Frühbezug sichern!

pro Packung Mais-Saatgut
Aktion gültig bis 31. Jänner 2024; inkl. USt.

Beim Kauf von 12 Säcken Mais-Saatgut erhalten Sie GRATIS eine MAS Seeds-Wetterstation inkl. Funk-Regenmesser.

Wetterstation + Funk-Regenmesser (ohne Batterien).
Aktion nur gültig solange der Vorrat reicht.

Aktion
10 + 1 GRATIS

MAS 10.A, MAS 22.G und MAS 24.C

Aktion gültig bis
31. Jänner 2024

AGROS Service GmbH & Co KG

Josef Würtz-Gasse 1,
3130 HERZOGENBURG
ÖSTERREICH

Tel.: +43 (0)2782 81190
Fax: +43 (0)2782 81190-10
office@agros.at

Jetzt SICHERN:

AGRO START+ – Beize

(inkl. FORCE 20CS Beize)

masseeds.at

EINE MARKE VON MAÏSADOUR

masseeds®
UNITED TO GROW