

DIE GLORREICHEN ★ SIEBEN ★



MAIS

SORGHUM

SONNENBLUME

SOJABOHNE

GETREIDE

SAATEN INFORMATION

Ausgabe 2020



INHALT 2020

Saatgutbehandlungen Mais	Seite 4
Sortenüberblick Mais	Seite 6
Biosortiment Mais	Seite 28
Praxisergebnisse Mais	Seite 30
Praxisergebnisse Sorghum	Seite 36
Termine Winterveranstaltungen	Seite 37
Biostimulanz fortify SORGHUM	Seite 38
Sortenüberblick Sorghum	Seite 39
Sortenüberblick Sonnenblume	Seite 42
Sortenüberblick Sojabohne	Seite 44
Sortenüberblick Getreide	Seite 46
Landwirteaktion 2020	Rückseite

Ihre Ansprechpartner vor Ort!



DI Hermann Tappler
Verkaufsleitung
Tel.: 0664 / 231 41 47
E-Mail: h.tappler@ragt.at



DI Christian Sturm
Gebietsleitung Nord
Tel.: 0664 / 248 20 40
E-Mail: c.sturm@ragt.at



DI Adolf Kranewitter
Vertriebsberater Kärnten
Tel.: 0664 / 750 51 717



Daniel Kleinschuster
Vertriebsberater Oststeiermark
und Südburgenland
Tel.: 0664 / 426 57 22



Gerhard Pflamitzer
Vertriebsberater Neusiedl
am See u. Bruck a. d. Leitha
Tel.: 0676 / 684 14 99



Ing. Christian Bauer
Vertriebsberater St. Pölten
Tel.: 0664 / 361 29 29



Besuchen
Sie uns auf
Facebook



Besuchen
Sie unseren
YouTube channel

Besuchen Sie auch unsere Internetseite unter:

www.ragt-saaten.at

EDITORIAL



Hermann Tappler
Verkaufsleiter der
RAGT Saaten Österreich GmbH

Klimawandel gibt die Richtung vor

Herausforderungen gehören seit jeher zum Beruf eines Landwirts. Jedoch stellen anhaltende Dürreperioden wie beispielsweise im Osten Deutschlands oder auch in Teilen Österreichs die Landwirtschaft vor existenzielle Probleme. Klimaforscher warnen, dass die Kombination aus verstärkter Trockenheit in Mittel- und Nordeuropa und ungewöhnlich feuchten Bedingungen in Südeuropa künftig zur Norm werden könnte. Diese Klima-anomalie wird auch als „Wasserwippe“ bezeichnet. Beide Extreme beeinflussen die Ernteerträge.

Wir als Pflanzenzüchter können weder das Wetter, schlechte Preise noch sonstige Rahmenbedingungen beeinflussen, sondern nur versuchen, Ihnen für dieses sich ändernde Umfeld die bestmöglich angepassten Kulturarten anzubieten. Und genau das machen wir seit mittlerweile über 100 Jahren mit großem Erfolg als größtes „Multi-Kulti“-Unternehmen mit über 26 Kulturarten.

Mit unserem Gütesiegel gekennzeichnete „stressless H₂O“-Maissorten besitzen eine hohe Anpassungsfähigkeit, bringen mehr Effizienz unter trockenen Bedingungen und tragen schlussendlich zur Minimierung des Anbaurisikos bei. Dazu gehört beispielsweise unsere aktuelle Neueintragung **RGT TEXERO** mit Reifezahl 380. Die äußerst kurzwüchsige Sorte mit hervorragender Kolbengesundheit zeigt zudem auch in Regionen mit hohem Maiswurzelbohrerdruck wie beispielsweise im Großraum St. Pölten oder der Südoststeiermark eine exzellente Standfestigkeit.

Alternativen sind auch für wegfallende Beizen gefragt. Viele Betriebsleiter suchen nach Möglichkeiten, ihren jungen Pflanzen einen optimalen Start zu ermöglichen. Unsere innovative Nährstoffbeize **fortify PHOSPHORUS** erfreut sich deshalb im Mais immer größerer Beliebtheit. Zahlreiche Praxisrückmeldungen bestätigen das verstärkte Wurzellängenwachstum.

Mit **fortify FORCE** gehen wir jetzt im Mais noch einen Schritt weiter. Für den kommenden Frühjahrsanbau können wir Ihnen eine neu entwickelte Beizkombination aus Fungizid, dem Insektizid Force 20 CS sowie einer für diese Kombination von RAGT neu entwickelte Biostimulanz anbieten. Diese Kombination schützt und unterstützt die Maispflanzen von Anfang an.

Mit **fortify SORGHUM**, einer neuen Wachstumsbiostimulanz für Sorghumsaatgut, unterstützen wir die rasche Entwicklung von vitalen Sorghumpflanzen mit verbesserter Widerstandskraft. In unseren internen Versuchen konnten auch Mehrerträge nachgewiesen werden. Die Topplatzierungen unserer Körnerhirsesorten mit 16 von insgesamt 18 möglichen Podestplätzen in allen Körnerhirsversuchen der Landwirtschaftskammern unterstreichen unsere genetische Marktführerschaft in Sorghum in Österreich.

Im Anhang unserer Saaten Information haben wir heuer erstmalig einen **Aktionsschein** integriert. Nutzen Sie diesen und profitieren Sie im Mais doppelt: starke Sorten und attraktiver Mengenrabatt! Wir würden uns zudem freuen, Sie auf einer unserer zahlreichen Winterveranstaltungen begrüßen zu dürfen. Unser kompetentes Team steht Ihnen natürlich auch gerne für telefonische Auskünfte zur Verfügung.

Eine gute Aussaat und Ernte im kommenden Jahr wünscht Ihnen Ihr

A handwritten signature in blue ink that reads 'Tappler'.

Hermann Tappler
Verkaufsleiter der RAGT Saaten Österreich GmbH

INNOVATIONEN



fortify PHOSPHORUS

ist eine hochwertige Nährstoffbeize mit den Hauptelementen Phosphor, Kalium, Magnesium sowie dem Spurenelement Zink, welche in Kombination mit einem Fungizid als äußerste Schicht auf das Samenkorn aufgebracht wird und es somit komplett umhüllt. Die enthaltenen Nährstoffe stehen dem Keimling in direkter Nähe, unmittelbar zur Verfügung und sorgen bereits in der frühen Keimphase für optimale Startbedingungen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- zügiges und gleichmäßiges Auflaufen
- verstärktes Wurzellängenwachstum
- optimaler Start auch unter schwierigen Bedingungen
- verbesserte Stresstoleranz

Standardbeize



fortify PHOSPHORUS



VERFÜGBARE MAISSORTEN

**RGT CHROMIXX, RGT MULTIPLEXX,
RGT MAXXATAC, RGT INEDIXX,
RGT TEXERO, RGT DRAGSTER,
RGT NOEMIXX, RGT MEXINI**

DUO-Sorten – die Problemlösung für Standorte mit Johnsongras



INNOVATIVE UNGRASBEKÄMPFUNG IM MAIS

Mit dem DUO-System hat RAGT einen bedeutenden Schritt in die Zukunft der konventionellen Maiszüchtung gemacht. Darunter wird die kombinierte Anwendung von resistenten Maissorten und dem Pflanzenschutzmittel FOCUS ULTRA verstanden. Die von RAGT bereitgestellten DUO-Sorten bieten den Landwirten neben ihren agronomischen Vorzügen durch ihre Resistenz gegen den Wirkstoff Cycloxydim die einzigartige Chance, die Bekämpfung von Spezialungräsern wie beispielsweise das Johnsongras leicht und überaus effizient im Nachauflauf vorzunehmen.

**VERFÜGBARE DUO-SORTE:
RGT FERARIXX DUO**

Stressless H₂O – Züchtung im Zeichen höherer Effizienz



DURCH KLIMAWANDEL UND WETTER- EXTREME STEHT DER MAISANBAU VOR GROSSEN HERAUSFORDERUNGEN.

Seit Jahren forschen unsere Maiszüchter an robusten Sorten, welche auch eine hohe Effizienz unter limitierenden Wasserbedingungen aufweisen. Maissorten, welche mehrjährig in unserem europaweiten Versuchsnetzwerk eine nachweislich hohe Umweltstabilität aufweisen, werden mit unserem Gütesiegel „stressless H₂O“ ausgezeichnet.

VERFÜGBARE „STRESSLESS H₂O“-SORTEN:
**RGT EXXACT, RGT LIPEXX,
RGT INEDIXX, RGT TEXERO,
RGT DRAGSTER, RGT NOEMIXX,
RGT LEXXTOUR BIO, RGT TEXXEL,
RGT MEXINI**

FORTIFY FORCE



Schützt und unterstützt die Maispflanzen von Anfang an

fortify FORCE

ist eine von RAGT neu entwickelte, exklusive Beizkombination aus biologischen Produkten und Pflanzenschutzmitteln. Diese einzigartige Lösung fördert die Bestandsetablierung auf nachhaltige Weise, indem die Wirkstoffe direkt auf das Saatgut aufgebracht werden.

AGRONOMISCHE VORTEILE VON fortify FORCE:

- effektiver Schutz gegen bodenbürtige Pilzinfektionen und Bodenschädlinge wie Drahtwurm
- rasche Bestandsentwicklung durch optimierten Keimprozess und verstärkte Wurzelentwicklung
- verbesserte Nährstoff- und Wasseraufnahme im frühen Wachstumsstadium
- Sicherheit bei widrigen Auflaufbedingungen und Stresssituationen

VERFÜGBARE MAISSORTEN

**RGT CHROMIXX, RGT MULTIPLEXX,
RGT KARLAXX, RGT MAXXATAC,
RGT CONEXXION, RGT INEDIXX,
RGT TEXERO, RGT DRAGSTER,
RGT NOEMIXX, RGT MEXINI,
RGT SIRENIXX**

fortify FORCE wird als optionale Saatgutbehandlung **bei Bestellung bis einschließlich 31. Januar 2020** angeboten. Danach nur solange der Vorrat reicht!



FUNGIZID

Das Fungizid schützt gegen samen- und bodenbürtige Auflaufkrankheiten. Es stärkt die Triebkraft des jungen Keimlings und fördert die Jugendentwicklung durch Unterstützung der natürlichen Widerstandskraft der jungen Pflanze.



INSEKTIZID Force 20 CS

Der Wirkstoff Tefluthrin bildet im Wurzelbereich der Maispflanzen durch die Dampfphase einen effektiven Schutz gegen Bodenschädlinge wie beispielsweise den Drahtwurm.



BIOSTIMULANZ

Die Biostimulanz auf Basis natürlicher Humin- und Fulvosäuren steigert die Zellaktivitäten und das Wurzelwachstum durch Stimulation von Phytohormonen in der Pflanze. Durch die Bildung von Chelatkomplexen mit wichtigen Bodennährstoffen wie Eisen, Kupfer, Magnesium, Mangan, Kalzium und Zink kommt es zur Verbesserung der Nährstoffverfügbarkeit sowie auch der Nährstoffaufnahme der jungen Maispflanzen.

MAISSORTIMENT 2020

✓ verfügbare Saatgutbehandlung

+++ sehr gut, sehr hoch, sehr rasch

Die Angaben zu den Sorten beruhen auf Ergebnissen der offiziellen Sortenversuche und/oder unserer Erfahrungen. Eine Gewähr für das Gelingen der Kultur können wir nicht übernehmen, da dies von unbeeinflussbaren Faktoren abhängt, die nichts mit der Sorte zu tun haben.

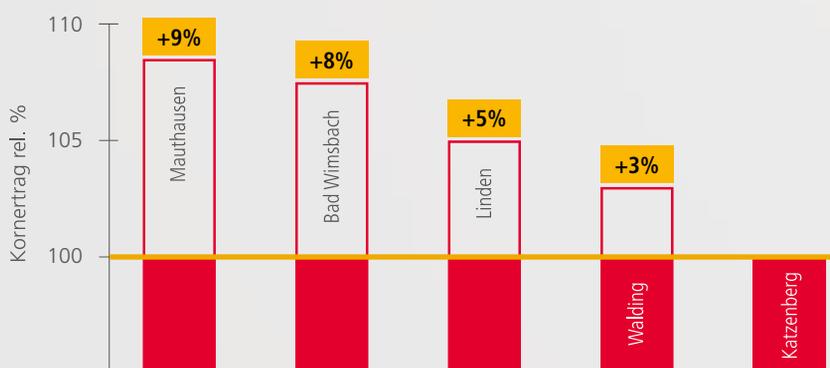
	Reifezahl	Kornotyp	SAATGUTBEHANDLUNGEN					NUTZUNG				
			Standardbeizung	fortify PHOSPHORUS	MESUROL	fortify FORCE	BIO / ungebeizt	KM	CCM, GKS	Silomais	Biogas	
RGT CHROMIXX	260	HZ	✓	✓	✓	✓	ungeb.					
RGT GEOXX BIO	~260	HZ					BIO					
RGT EXXPOSANT	270	Zh	✓									
RGT VOLUMIXX	~270	HZ	✓									
RGT MULTIPLEXX	~280	Zh	✓	✓		✓	ungeb.					
RGT IRENOXX	NEU	~290	✓									
RGT KARLAXX	~290	HZ	✓			✓						
RGT MAXXATAC	~300	Zh	✓	✓		✓						
RGT EXXACT	NEU	~340	✓									
RGT CONEXXION	340	Zh	✓			✓	BIO					
RGT LIPEXX	340	Z	✓				BIO					
RGT INEDIXX	360	Z	✓	✓		✓						
RGT ARTENYO	370	Z	✓									
RGT TEXERO	NEU	380	✓	✓	✓	✓	ungeb.					
RGT FERARIXX	390	Zh	✓									
RGT FERARIXX DUO	390	Zh	✓									
RGT FERARIXX WAXY	NEU	390	✓									
RGT HEXXAGONE BIO	NEU	~400					BIO					
RGT DRAGSTER	~400	Z	✓	✓		✓						
RGT NOEMIXX	410	Zh	✓	✓		✓	ungeb.					
RGT LEXXTOUR BIO	NEU	~420					BIO					
RGT TEXXEL	~420	Z	✓									
RGT MEMOXX	430	Z	✓									
RGT MEXINI	~440	Z	✓	✓	✓	✓						
RGT SIRENIXX	NEU	~450	✓			✓						
RGT FARAONIXX	~460	Z	✓									

SORTENEIGENSCHAFTEN								BODENANSPRÜCHE			Sortendetails
DUO-System	Trockenstresstoleranz	High Protein	Jugendentwicklung	Standfestigkeit	Wuchshöhe	Trockenmasseertrag	Kornabreife	trocken/leicht	mittel	feucht/schwer	
			+++	+++	++□	+□□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	8
			+++	+++	+++	+++	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	28
			++□	+++	++□	++□	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	10
			+++	+++	+++	+++	+□□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	10
			+++	++□	++□	++□	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	11
			++□	+++	++□	++□	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	12
			++□	++□	+++	+++	+□□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	13
			+++	+++	+□□	+□□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	14
			++□	+++	++□	++□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	15
			+++	+++	++□	++□	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	16
			++□	+++	++□	++□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	16
			++□	+++	++□	++□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	17
			+++	+++	+++	+++	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	18
			++□	+++	+□□	+□□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	20
			+++	+++	++□	++□	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	19
			+++	+++	++□	++□	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	19
			+++	+++	++□	++□	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	19
			++□	+++	++□	++□	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	29
			++□	+++	++□	++□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	22
			+++	+++	+□□	+□□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	24
			++□	+++	+□□	+□□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	29
			++□	+++	+□□	+□□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	
			+□□	+++	+++	+++	++□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	19
			++□	+++	+□□	+□□	+++	■■■■■	■■■■■	■■■■■	26
			+++	+++	+++	+++	+□□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	27
			+++	+++	+++	+++	+□□	■■■■■	■■■■■	■■■■■	



RGT CHROMIXX

GLÄNZT IN OBERÖSTERREICH MIT
EINER ENORMEN ERTRAGSKONSTANZ



Quelle: LSV Oberösterreich 2018 und 2019, Relativertrag zum Versuchsmittel

MAIS

RGT CHROMIXX

260

REIFEZAHL

Sortenprofil

Korntyp: Hartmais/Zahnmais, HZ



Eigenschaften

Wuchshöhe	++ □
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+++
Trockenmasseertrag	+ □ □
Kolbenfäule	+++

Temperatursumme

Blüte	820 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1660 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	14-16
Körner/Reihe	28-30
TKG	320-330 g

Nutzungsseignung



Standorteignung



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	90-95.000
Feuchte Lagen	100-105.000

Glänzt auf jeder Waage

RGT CHROMIXX zeigte sich letztjährig auf sämtlichen frühen Anbaulagen äußerst ertragsstark, standfest und verlässlich. Mit den trockenen Bedingungen Oberösterreichs bis ins Westbaugebiet kam er sehr gut zurecht.

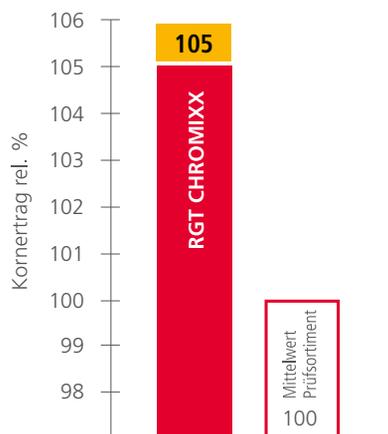
RGT CHROMIXX glänzte nicht nur in den eigenen Praxisversuchen, sondern auch auf vielen LSV-Standorten wie zum Beispiel am Standort Krottendorf (NÖ) oder in den Frühdruschversuchen der AGRANA in Oberösterreich mit hoher Ertragskonstanz, Stabilität sowie rascher Kornabreife. RGT CHROMIXX hat ein schönes, gesundes Korn mit hohem Hektolitergewicht. Aufgrund seiner gesunden Abreife ist er auch bestens für die Schweinefütterung geeignet – und ebenso für die Nassmaislieferung. Durch seine gute Jugendentwicklung mit frühem Reihenschluss empfiehlt er sich auch für kühle Anbaulagen.

Besondere Stärken

- starke Praxiserträge
- kompakt, beste Standfestigkeit, wenig Bruch
- großes Korn, exzellente Gesundheit
- optimal als Körner- und Musmais
- für die Frühlieferung AGRANA geeignet



RGT CHROMIXX – starke Nassmaiserträge mit früher Druschbarkeit



Quelle: AGRANA Frühdruschversuche 2019, Standorte Hartkirchen, Schafwiesen, Unterrudling

Heinz FÜHRER 4664 Laakirchen

Ich habe RGT CHROMIXX heuer zum ersten Mal angebaut – bisher hatte ich die Vorgängersorte TELEXX im Anbau. RGT CHROMIXX hat sich im anspruchsvollen Maisjahr 2019 wirklich sehr gut geschlagen. Trotz der nasskalten Bedingungen im Mai war der Maisertrag sehr zufriedenstellend! RGT CHROMIXX zeigt sich sehr standfest und trocknet im Herbst sehr rasch ab. Außerdem lege ich auf Kornqualität und Kolbengesundheit sehr großen Wert, welche bei RGT CHROMIXX zweifellos stimmen, da die Schweine den Mais sehr gerne fressen.

MAIS

RGT EXXPOSANT

270

REIFEZAHL

Eigenschaften

Wuchshöhe	++□
Jugendentwicklung	+++□
Standfestigkeit	++++
Kornabreife	+++□
Trockenmasseertrag	+++□

Ertragsaufbau

Kornreihen	14-16
Körner/Reihe	25-28
TKG	310-320 g

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	85-90.000
Feuchte Lagen	90-95.000

Imposant im Kornertag

Besondere Stärken

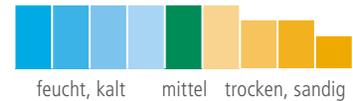
- ideale Mehrnutzungssorte
- hochertragreiche Frühdruschsorte
- rasch in der Kornabreife
- ausgezeichnete Standfestigkeit
- gute Jugendentwicklung, stabile Gesundheit



Nutzungsseignung



Standorteignung



MAIS

RGT VOLUMIXX

270

REIFEZAHL

ca. 270

Eigenschaften

Wuchshöhe	+++
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	++□□
Trockenmasseertrag	+++

Ertragsaufbau

Kornreihen	14-16
Körner/Reihe	26-28
TKG	310-320 g

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	90-95.000
Feuchte Lagen	100-105.000

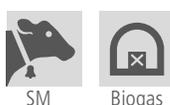
Für voluminöse Erträge im Silo

Besondere Stärken

- großbrahmige, massige Pflanze
- kombiniert hohe Siloerträge mit zeitiger Abreife
- hohe Energieerträge
- ausgezeichnete Standfestigkeit



Nutzungsseignung



Standorteignung



MAIS

RGT MULTIPLEX

280

REIFEZAHL

ca. 280

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais/Hartmais, Zh

Eigenschaften

Wuchshöhe	++
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	++
Kornabreife	++
Trockenmasseertrag	++
Kolbenfäule	+++

Temperatursumme

Blüte	860 °C
Siloreife (32 % TS)	1510 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1680 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16-18
Körner/Reihe	26-28
TKG	300-310 g

Nutzungseignung



Standorteignung



ERHÄLTlich MIT

PHOSPHORUS

Force 20 CS

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	85-90.000
Feuchte Lagen	90-95.000

Das standfeste Multitalent

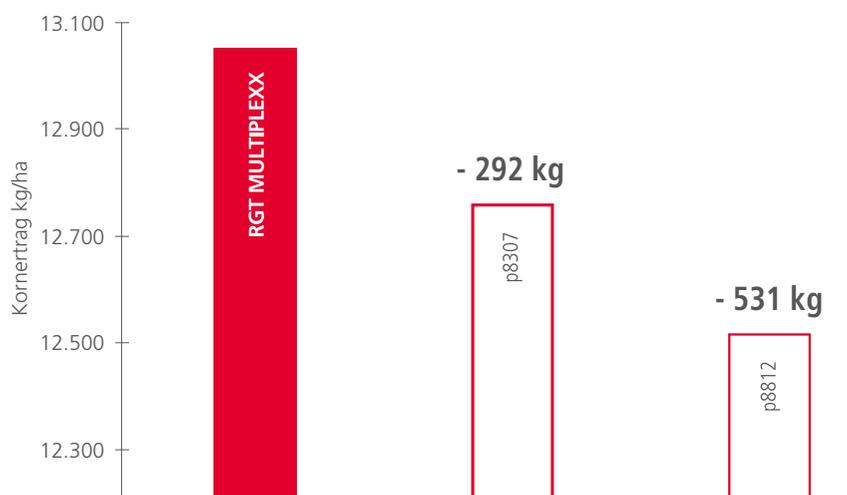
RGT MULTIPLEX ist eine ertragsstarke Doppelnutzungssorte mit enormer Jugendentwicklung und kräftigem Wuchs. Die Pflanzen weisen eine sehr gute Optik mit stark ausgeprägten, regelmäßigen Kolbenanlagen auf und verbinden hohe Kornerträge mit bester Siliereignung. Der Zahnmais-/Hartmais-Mischtyp empfiehlt sich speziell für Silomaisbetriebe, welche im Herbst hinsichtlich der Ernte flexibel bleiben und einen Teil der Ernte auch als Körnermais nutzen wollen. Aufgrund der zügigen Jugendentwicklung eignet sich RGT MULTIPLEX hervorragend zum Anbau auf kalten und schweren Böden, die Sorte kommt jedoch auch mit leichten Böden gut zurecht. Aufgrund der ausgezeichneten Blatt- und Korngesundheit empfiehlt sich RGT MULTIPLEX auch für Veredelungsbetriebe zur Nutzung als CCM bzw. Ganzkornmais.

Besondere Stärken

- liefert qualitativ hochwertige Silagen und CCM
- gute Kornerträge mit schöner Kornausbildung
- gleichmäßige Kornabreife
- sehr schöne Silooptik
- gute Jugendentwicklung bzw. Kältetoleranz



RGT MULTIPLEX – die ertragsstarke Doppelnutzungssorte mit höchster Ernteflexibilität



Quelle: Privatversuch SPATT, 4641 Steinhaus/Wels, 2019

MAIS

RGT IRENOXX



290

REIFEZAHL

ca. 290

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais/Hartmais, Zh

Eigenschaften

Wuchshöhe	++
Jugendentwicklung	++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	++
Trockenmasseertrag	++

Temperatursumme

Blüte	865 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1685 °C
Siloreife (32 % TS)	1520 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16
Körner/Reihe	26
TKG	310-320 g

Nutzungseignung



Standorteignung



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	85-90.000
Feuchte Lagen	90-95.000

Der kolbenbetonte Doppelnutzer

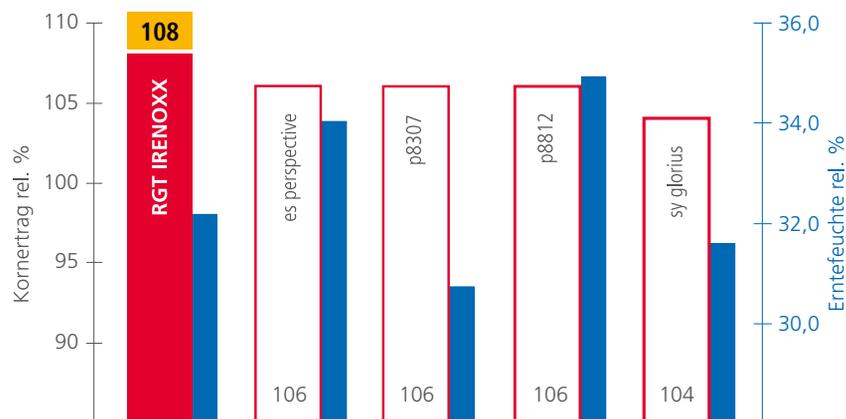
Starke Stängel, breite Blätter sowie wuchtige Kolbenanlagen sind die typischen Markenzeichen von **RGT IRENOXX**. Die neue Sorte stellte ihr hohes Leistungsvermögen bereits 2019 in zahlreichen Praxisversuchen sowie auch LSV eindrucksvoll unter Beweis. Auf sämtlichen LSV-Standorten lag die Sorte über dem Versuchsdurchschnitt und übertraf diesen auf Einzelstandorten auch noch deutlich wie beispielsweise im Stärkemaisversuch am Standort Walding mit rel. 108 % im Kornertrag. Die ertragsstabile Sorte stellt geringe Ansprüche an die Bodenqualitäten und verträgt kühle, schwere Böden genauso wie leichtere. Die zügige Jugendentwicklung sorgt bei **RGT IRENOXX** für einen raschen Bestandsschluss. Durch den hohen Kolbenanteil und die harmonische Blattabreife eignet sich **RGT IRENOXX** auch hervorragend zur Nutzung als Silomais. Die Trockenmasseerträge und Siloqualitäten stehen reinen Silomaistypen in nichts nach. Das Stay Green ist mittelstark ausgeprägt.

Besondere Stärken

- kolbenstarke Doppelnutzungssorte mit hohen Korn- und Siloerträgen
- gute Jugendentwicklung
- auch für kühle Standorte
- sehr gute Standfestigkeit



RGT IRENOXX – stark im Ertrag, früh in der Abreife



Quelle: LSV Oberösterreich 2019, Standort Walding mittelfrüh

MAIS

RGT KARLAXX

290

REIFEZAHL

ca. 290

Sortenprofil

Korntyp: Hartmais/Zahnmais, HZ

Eigenschaften

Wuchshöhe	+++
Jugendentwicklung	++□
Standfestigkeit	++□
Kornbreite	+□□
Trockenmasseertrag	+++
Energieertrag	+++
Stärkegehalt	+++
Energiedichte	+++
Verdaulichkeit	+++

Temperatursumme

Blüte	920 °C
Siloreife (32 % TS)	1520 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16
Körner/Reihe	26-28
TKG	310-320 g

Nutzungsseignung



SM



Biogas

Standorteignung



feucht, kalt mittel trocken, sandig

ERHÄLTICH MIT
fortify
Force[®]20 CS

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	80-90.000
Feuchte Lagen	90-95.000

Der Größte im Feld

RGT KARLAXX zeigt sich mittlerweile mehrjährig als sichere Bank für Silomaisbetriebe, welche speziell auf hohe Hektarerträge setzen. Die besonders großbrahmige Sorte verbindet höchste Trockenmasse- und Energieerträge, eine gute Verdaulichkeit sowie eine sehr gute Standfestigkeit in herausragender Weise. RGT KARLAXX bestätigte 2019 auf den Standorten der oberösterreichischen LSV in Bad Wimsbach und in St. Georgen bei Grieskirchen seine Ertragstreue mit hohen Trockenmasseerträgen und besten Siloqualitäten. Von den Praktikern wird das breite Erntefenster durch das ausgeprägte Stay Green besonders geschätzt. Die Pflanze bleibt ausgesprochen lange gesund und grün – auch bei ausgeprägten Hitzeperioden.

Besondere Stärken

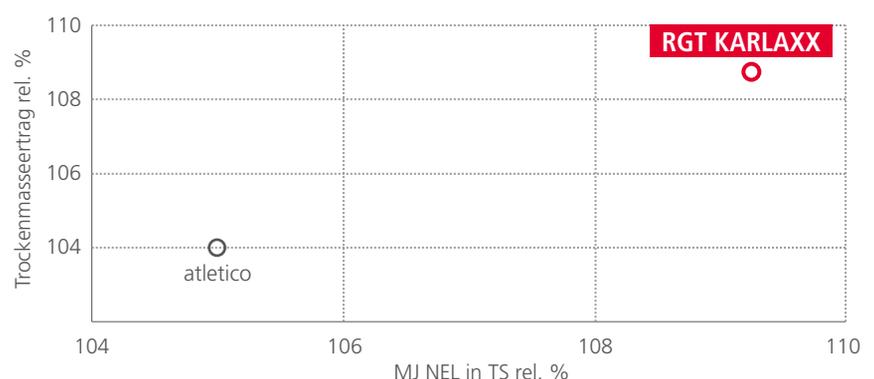
- besonders großbrahmige Sorte, massige Pflanze
- höchste Trockenmasse- und Energieerträge
- gutes Stay Green und gute Verdaulichkeit
- ausgezeichnete Standfestigkeit



RGT KARLAXX – Masse mit Qualität ernten

	TM kg/ha	NDF-Verdaulichkeit	kg Milch/ha (FCM)	rel. % Milch (FCM)
RGT KARLAXX	19.833	56,9	28.450	119
<i>sativo</i>	20.207	54,1	26.579	112
<i>sy pandoras</i>	16.537	52,4	24.188	102
<i>walterino</i>	16.884	52,9	23.471	99
<i>es peppone</i>	15.938	54,0	23.397	98
<i>es perspective</i>	18.003	54,5	22.673	95
<i>filmeno</i>	18.167	48,2	22.138	93
<i>agrogant</i>	14.413	56,3	20.345	85

Quelle: Silomaisversuch Landesprodukte Altzinger, 4320 Perg, 2019



Quelle: LSV OOE, 2018, 2019, Standorte Bad Wimsbach und St. Georgen/Grieskirchen

MAIS

RGT MAXXATAC

300

REIFEZAHL

ca. 300

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais/Hartmais, Zh

Eigenschaften

Wuchshöhe	+	+	+
Jugendentwicklung	+	+	+
Standfestigkeit	+	+	+
Kornabreife	+	+	+
Trockenmasseertrag	+	+	+
Kolbenfäule	+	+	+

Temperatursumme

Blüte	890 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1690 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	14-16
Körner/Reihe	26-28
TKG	310-330 g

Nutzungsseignung



Standorteignung



ERHÄLTlich MIT

PHOSPHORUS

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	85-90.000
Feuchte Lagen	90-95.000

Außerirdisch gut

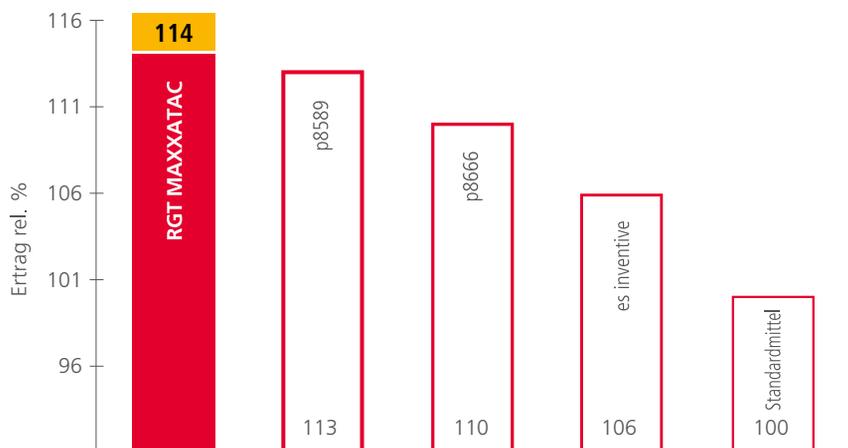
Die im letzten Anbaujahr neu eingeführte Zahnmaissorte hat den hohen Erwartungen voll entsprochen. Die Sorte beeindruckt mit einem sehr hohen Kornertragspotential speziell auf mittelschweren und schweren Standorten. Durch die schnelle Jugendentwicklung und die ausgesprochen hohe Kältetoleranz erzielt **RGT MAXXATAC** auch auf kühleren Standorten hervorragende Ertragsleistungen. **RGT MAXXATAC** ist mittelhoch im Wuchs mit äußerst kräftigem Stängel – dies sorgt für beste Standfestigkeit bei späten Ernteterminen. Die Kolbenanlagen sind tief angesetzt und regelmäßig. Die Kornabtrocknung erfolgt im Herbst aufgrund des Zahnmaischarakters besonders rasch. Wir empfehlen **RGT MAXXATAC** zum Anbau als Körnermais und CCM im gesamten Westbaugebiet und in allen mittelspäten Lagen Oberösterreichs.

Besondere Stärken

- sehr hohes Ertragspotential auf allen Standorten
- exzellente Standfestigkeit bis zur Ernte
- hohe Kältetoleranz und gute Jugendentwicklung
- regelmäßige Kolbenanlagen, rasche Kornabtrocknung
- gute Fütterungseigenschaften
- geeignete Nachfolgesorte für SOULAGES



RGT MAXXATAC – neue Zahnmaisgenetik mit hohem Ertragspotential



Quelle: Maisversuch Lagerhausgenossenschaft Eferding OÖ Mitte – Standort Linden, 2019

MAIS

RGT EXXACT



340

REIFEZAHL

ca. 340

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais, Z



Eigenschaften

Wuchshöhe	++
Jugendentwicklung	++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+++
Trockenmasseertrag	++
Kolbenfäule	+++

Temperatursumme

Blüte	950 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1810 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16
Körner/Reihe	28-30
TKG	330-340 g

Nutzungseignung



Standorteignung



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	75-80.000
Feuchte Lagen	85.000

Steht wie eine Eins

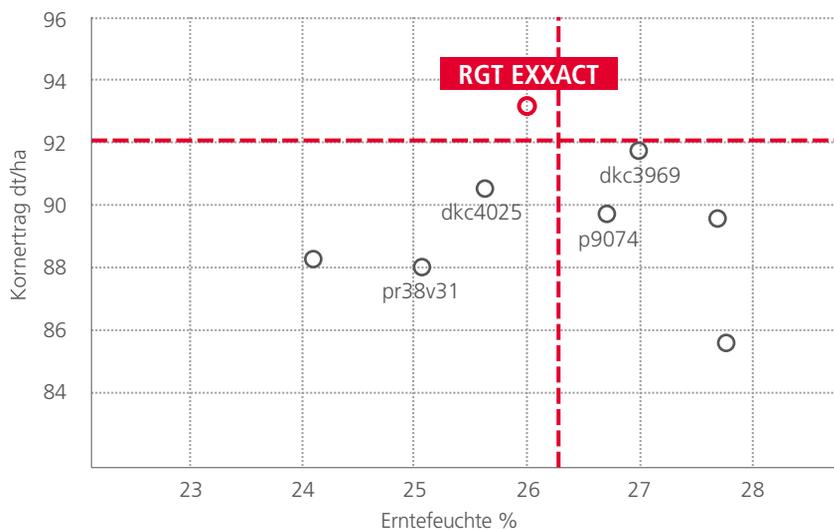
Die französische Neuzulassung mit der Reifezahl 340 glänzt mit hohen, stabilen Kornerträgen und exzellenter Standfestigkeit. Im Großraum St. Pölten ist **RGT EXXACT** hinsichtlich der geringen Lagerneigung bei hohem Maiswurzelbohrerdruck besonders positiv aufgefallen. Auch die Stresstoleranz der mittelfrühen Zahnmaissorte ist sehr stark ausgeprägt. Aufgrund dieser Stärke wurde **RGT EXXACT** bereits frühzeitig mit dem internen Qualitätssiegel „H₂O stressless“ ausgezeichnet. Wir empfehlen **RGT EXXACT** zum Anbau auf mittleren bis leichten Standorten in Gunstlagen des Westbaugebiets bis in den Großraum St. Pölten. Saatgut der besonders standfesten Sorte ist heuer erstmalig verfügbar.

Besondere Stärken

- ausgezeichnete Standfestigkeit
- hohe Stresstoleranz
- stabile Kornerträge mit guter Druschfähigkeit
- sehr rasche Wasserabgabe aus dem Korn



RGT EXXACT – zeigt auf Trockenstandorten seine Ertragsstärke



Quelle: RGT SDT, 2019, 8 Standorte Frankreich und Ungarn

MAIS

RGT LIPEXX

340

REIFEZAHL

Eigenschaften

Wuchshöhe	++□
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+++
Trockenmasseertrag	++□
Kolbenfäule	+++

Ertragsaufbau

Kornreihen	14-16
Körner/Reihe	28-30
TKG	310-320 g

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	75-80.000
Feuchte Lagen	85-90.000

Sorgt für eine hohe Wirtschaftlichkeit

Besondere Stärken

- ausgezeichnete Stresstoleranz
- ertragreicher Körnermaistyp
- rasche Kornabreife und Standfestigkeit
- exzellente Druschbarkeit
- für die gentechnikfreie Bioproduktion bei der AGRANA gelistet



Nutzungsseignung



Standorteignung



MAIS

RGT CONEXXION

340

REIFEZAHL

Eigenschaften

Wuchshöhe	++□
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	++□
Trockenmasseertrag	++□



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	75-80.000
Feuchte Lagen	85-90.000

Erfolg kann man kaufen

Besondere Stärken

- sehr hohe Kornerträge mit hohem Proteingehalt
- gute Futteraufnahme durch hohen Hartmaisanteil
- exzellente Standfestigkeit durch starkes Wurzelwachstum
- gute Jugendentwicklung, sichere Kornabreife
- für die gentechnikfreie Bioproduktion bei der AGRANA gelistet



Nutzungsseignung



Standorteignung



MAIS

RGT INEDIXX

360

REIFEZAHL

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais, Z



Eigenschaften

Wuchshöhe	++
Jugendentwicklung	++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+++
Trockenmasseertrag	++
Kolbenfäule	+++

Temperatursumme

Blüte	960 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1840 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	14-16
Körner/Reihe	30-32
TKG	330-340 g

Nutzungseignung



Standorteignung



ERHÄLTlich MIT

PHOSPHORUS

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	75-80.000
Feuchte Lagen	80-85.000

Der passt einfach überall

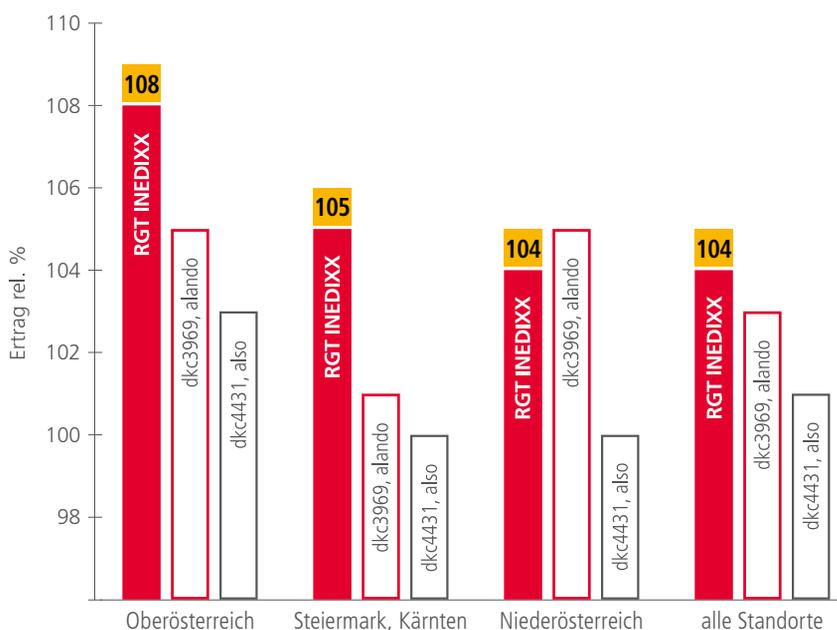
RGT INEDIXX bringt frischen Wind in den mittelspäten Reifebereich. Die letztjährige Neuzulassung zeigt konstant hohe Ertragsleistungen auf sämtlichen Standorten bei rascher und zugleich gesunder Kornabreife. Der mittelhohe Wuchstyp mit regelmäßig ausgeprägten Kolbenanlagen entwickelt sich in der Jugend sehr zügig und eignet sich durch seinen hohen Kolbenanteil auch hervorragend zur Nutzung als qualitätsbetonter Silomais. Hervorzuheben sind außerdem die hohe Standfestigkeit, die gute Blatt- und Kolbengesundheit sowie die exzellente Druschbarkeit der Sorte.

Besondere Stärken

- hohes Kornertragspotential
- mittelhoher Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- gute Blatt- und Kolbengesundheit
- mittlere bis gute Jugendentwicklung



RGT INEDIXX – drischt in ganz Österreich



Quelle: AGES, Beschreibende Sortenliste 2019, KM mittelspät 2015 bis 2018

MAIS

RGT ARTENYO

370

REIFEZAHL

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais, Z



Eigenschaften

Wuchshöhe	+++
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+++
Trockenmasseertrag	+++
Kolbenfäule	+++

Temperatursumme

Blüte	970 °C
Siloreife	1580 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1850 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16-18
Körner/Reihe	34-36
TKG	340 g

Nutzungseignung



Standorteignung



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	70-75.000
Feuchte Lagen	80-85.000

Masse mit Klasse

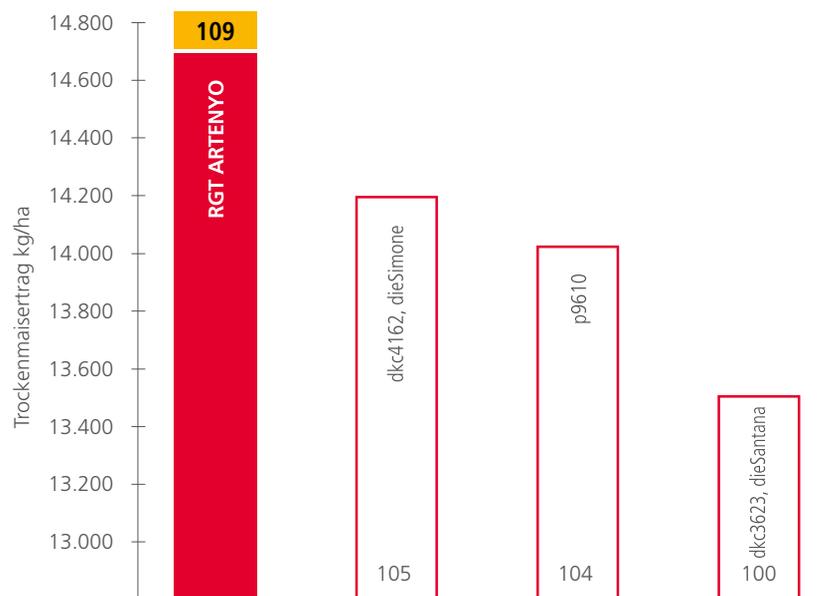
RGT ARTENYO zeigt auf mittleren bis schweren Böden eine ausgezeichnete Kornertragsleistung mit raschem Dry Down. Hervorzuheben ist der lockere Lieschenschluss als Basis für die besonders rasche und gesunde Kornabreife. Veredlungsbetriebe können somit früher ernten und das Risiko von Kolbenverpilzungen minimieren. **RGT ARTENYO** liefert jedoch auch als Silomais viel Masse mit großer Klasse. Durch den hohen Wuchstyp sowie den hohen Kolbenanteil lassen sich massige und zugleich qualitätvolle Silagen mit hoher Verdaulichkeit erzeugen. Die Sorte weist zudem eine rasche Jugendentwicklung auf und ist trotz höheren Wuchstyps sehr standfest.

Besondere Stärken

- sehr hohe Korn- und Silomaiserträge
- sehr rasche Kornabreife (Dry Down)
- sehr geringe Kolbenverpilzung
- rasche Jugendentwicklung, gute Standfestigkeit



RGT ARTENYO – stark im Kornertrag auch in Gunstlagen Oberösterreichs



Quelle: LSV OÖ, Standort Walding spät 2019

MAIS

RGT FERARIXX

390

REIFEZAHL

Eigenschaften

Wuchshöhe	++□
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	++□
Trockenmasseertrag	+++□

Ertragsaufbau

Kornreihen	14-16
Körner/Reihe	28-32
TKG	340-350 g

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	75-80.000
Feuchte Lagen	85-90.000

Auch zum Fressen gern

Besondere Stärken

- exzellente Kornqualität für die Fütterung
- gute Kolbengesundheit, hoher Eiweißgehalt
- sehr hohe Kornerträge, top Standfestigkeit
- auch als Wachsmais verfügbar
- auch als DUO-Sorte verfügbar



Nutzungsseignung



Standorteignung



MAIS

RGT MEMOXX

430

REIFEZAHL

Eigenschaften

Wuchshöhe	+++
Jugendentwicklung	++□
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	++□
Trockenmasseertrag	+++

Ertragsaufbau

Kornreihen	16-18
Körner/Reihe	28-32
TKG	350-360 g

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	70-75.000
Feuchte Lagen	75-85.000

Der Maßstab in der Futterleistung

Besondere Stärken

- zählt zu den gesündesten Sorten im späten Reifebereich
- überdurchschnittlich hoher Eiweißgehalt
- Maßstab für Korngesundheit und Futterleistung
- massiger Silomais mit guter Standfestigkeit



Nutzungsseignung

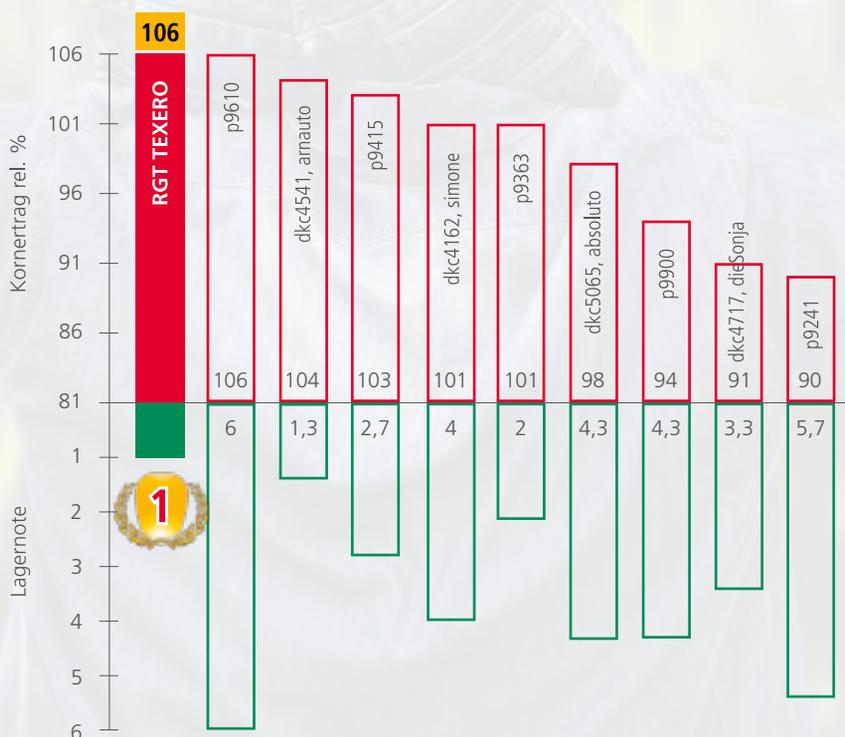


Standorteignung



RGT TEXERO

BLEIBT STANDFEST BIS ZUR ERNTE
AUCH BEI HOHEM LAGERDRUCK



Quelle: AGES 2019, Gruppe 4, Standort Feldbach, Sortenauszug

MAIS

RGT TEXERO



380

REIFEZAHL

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais, Z



Eigenschaften

Wuchshöhe	+ □ □
Jugendentwicklung	+ + □
Standfestigkeit	+ + +
Kornabreife	+ + +
Trockenmasseertrag	+ □ □
Kolbenfäule	+ + +

Temperatursumme

Blüte	980 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1860 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16-18
Körner/Reihe	30-32
TKG	340-350 g

Nutzungsseignung



Standorteignung



ERHÄLTlich MIT

PHOSPHORUS

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	70-75.000
Feuchte Lagen	80-85.000

Der Kurze mit den gesunden Kolben

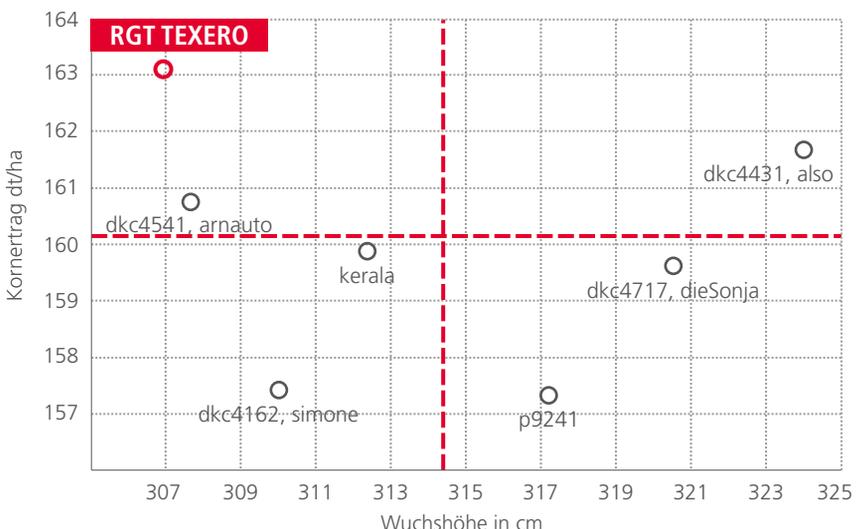
Die Körnermaisneuzulassung mit der Reifezahl 380 sorgt in allen späten Maisanbauregionen für einen deutlichen Mehrertrag, besonders auf mittleren und schweren Böden. Der große Vorteil von **RGT TEXERO** ist seine hervorragende Kolbengesundheit selbst in schwierigen Anbaujahren – dies erfreut Schweinezüchter und Mäster gleichermaßen. Eine weitere wesentliche Stärke ist der äußerst kurze Wuchs. Damit garantiert **RGT TEXERO** auch in Gebieten mit starkem Diabroticadruck hervorragende Standfestigkeit sowie Druschfähigkeit und somit eine hohe Ertragsicherheit im Körnermaisbau. Der lockere Liegeschluss unterstützt das hervorragende Abtrocknungsverhalten (Dry Down) der Sorte und unterstreicht schlussendlich ihre hohe Wirtschaftlichkeit.

Besondere Stärken

- Körnermaisneuzulassung 2019/2020
- stark im Ertrag, rasch in der Kornabreife
- äußerst gute Kolbengesundheit
- sehr kurz im Wuchs
- exzellente Standfestigkeit auch bei hohem Druck mit Maiswurzelbohrer



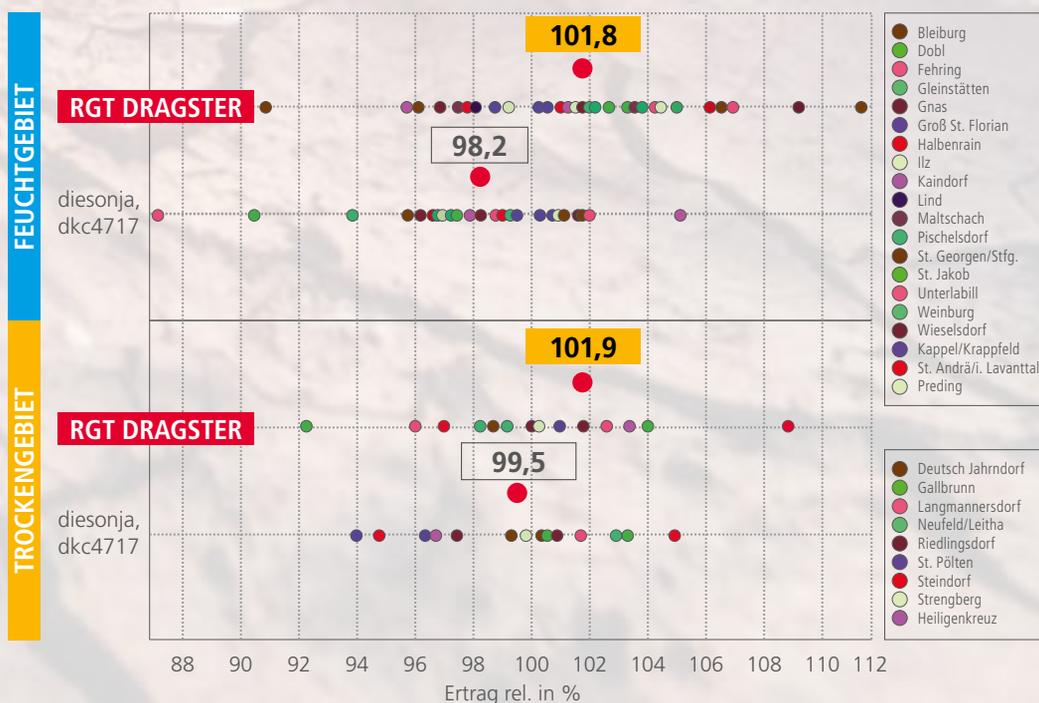
RGT TEXERO – vereint sehr hohen Kornertrag mit sehr kurzem Wuchs und exzellenter Standfestigkeit



Quelle: AGES 2019, Gruppe 4, alle Standorte

RGT DRAGSTER

ERTRAGSSTARK IM FEUCHT- UND TROCKENGEBIET



MAIS

RGT DRAGSTER

400

REIFEZAHL

ca. 400

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais, Z



Eigenschaften

Wuchshöhe	++
Jugendentwicklung	++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+++
Trockenmasseertrag	++
Kolbenfäule	+++

Temperatursumme

Blüte	980 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1880 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16-18
Körner/Reihe	30-32
TKG	330-340 g

Nutzungsseignung



Standorteignung



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	75-80.000
Feuchte Lagen	80-85.000

Auch für Trockenstandorte

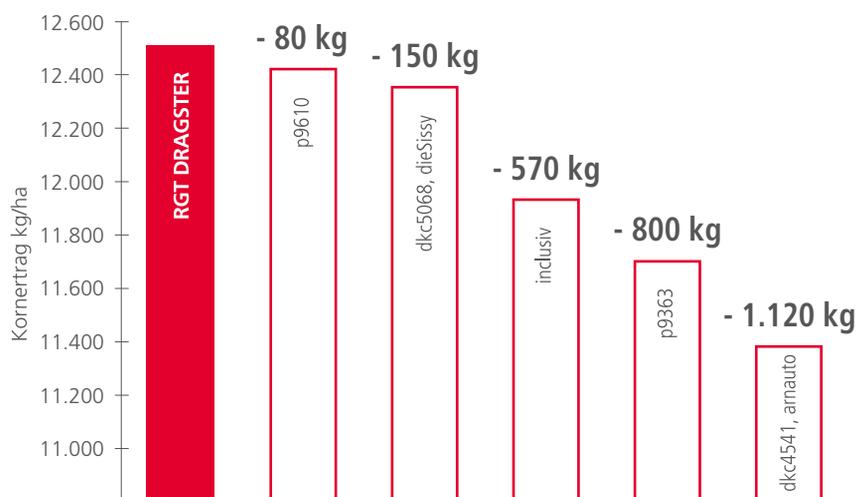
RGT DRAGSTER war im letzten Anbaujahr eine äußerst positive Überraschung in unseren österreichweiten Praxisversuchen. Die Zahnmaissorte bringt unter trockenen Verhältnissen sehr hohe und stabile Kornerträge. Dank der zügigen Jugendentwicklung entwickeln sich auf allen Standorten kräftige Pflanzen und wuchtige Kolbenanlagen mit schweren, gesunden Körnern. Weitere typische Eigenschaften von RGT DRAGSTER sind der kompakte Wuchs bei steiler Blattstellung und die daraus resultierende sehr gute Standfestigkeit sowie die gute Blattgesundheit.

Besondere Stärken

- starke Praxiserträge 2019
- hohe Erträge auch auf Trockenstandorten
- kompakter Wuchs mit bester Standfestigkeit
- wuchtige Kolben mit dicken Körnern
- gute Blatt- und Korngesundheit



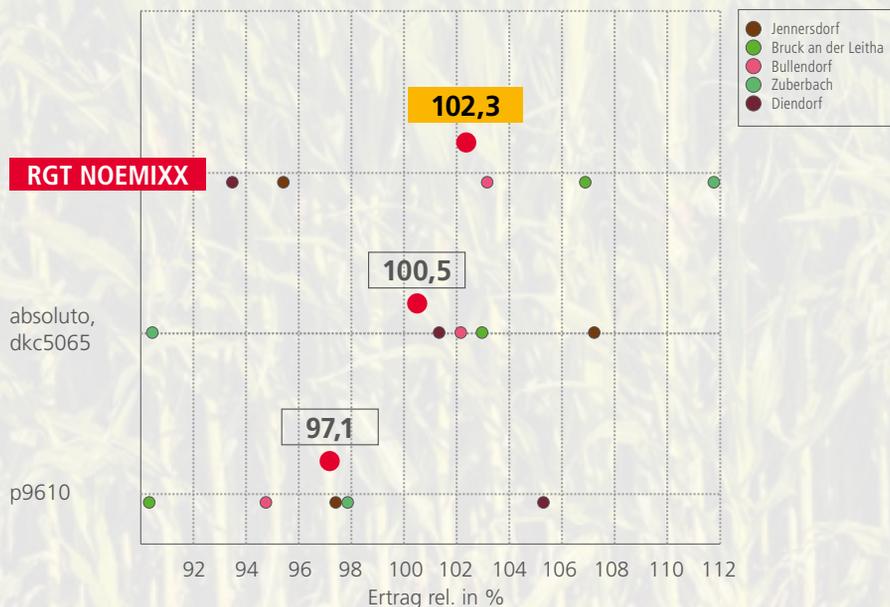
RGT DRAGSTER – starke Praxiserträge im Lagerhausversuch Wundschuh



Quelle: Maispraxisversuch LGH Graz Land, Standort Wundschuh 2019

RGT NOEMIXX

ZEIGT SICH ERTRAGSSTARK IN ALLEN REGIONEN



Quelle: LSV LK NÖ, LK BGLD, alle Standorte, 2019

MAIS

RGT NOEMIXX

410

REIFEZAHL

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais/Hartmais, Zh



Eigenschaften

Wuchshöhe	+ □ □
Jugendentwicklung	+ + +
Standfestigkeit	+ + +
Kornabreife	+ + +
Trockenmasseertrag	+ □ □
Kolbenfäule	+ + +

Temperatursumme

Blüte	980 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1900 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16-18
Körner/Reihe	34-36
TKG	350-360 g

Nutzungseignung



Standorteignung



Steht, drischt und schmeckt gut

Die ausgesprochen kurzwüchsige Körnermaissorte überzeugte mit ihrer kräftigen Wurzelentwicklung auf Anrieb zahlreiche Maisanbauer. Die Sorte verbindet mit ihrem starken Ertragspotential auch eine hervorragende Futterqualität. Die großen Körner mit geringem Hartmaisanteil reifen sehr gesund ab und sorgen mit dem hohen Eiweißgehalt für hochwertige Maissilagen in der Schweinefütterung. **RGT NOEMIXX** zählt zu den derzeit kürzesten Körnermaissorten im späten Reifesegment. Die gute Jugendentwicklung, die exzellente Standfestigkeit und die daraus resultierende geringe Lagerneigung sind eine zusätzliche „Ernte-Versicherung“ in allen späten Maisanbaugebieten mit hohem Maiswurzelbohrerdruck. Hervorzuheben ist außerdem die hohe Turcicumtoleranz der Sorte.

Besondere Stärken

- ertragsstark auf allen Standorten
- sehr kurzer Wuchstyp
- starke Wurzel für beste Standfestigkeit
- hoher Eiweißgehalt im Korn
- optimaler Körner- und Musmais



Bestnoten in allen Eigenschaften: kurz, standfest, hervorragend in der Jugend, eiweißreich und gesund

	Rohprotein % ¹⁾	Jugendentwicklung	Wuchshöhe	Lager	Stängelbruch	HTR
RGT NOEMIXX	71,3	6	5	2	2	4
<i>dkc5065, absoluto</i>	69,8	5	8	3	2	4
<i>P9363</i>		5	7	2	3	7
<i>p9415</i>		3	6	3	2	4
<i>p9978</i>		4	7	3	3	4
<i>dkc5068, dieSissy</i>	65,8	5	6	2	2	4
<i>dkc5141, dieStefanie</i>	65,4	4	7	2	2	4

AUSPRÄGUNGSSTUFEN (APS) ■ beste Note in der Reifegruppe
 1 = sehr gering ausgeprägte Eigenschaft
 ... 9 = sehr stark ausgeprägte Eigenschaft schlechteste Note in der Reifegruppe

Quelle: AGES, Beschreibende Sortenliste 2019; 1) LK Stmk 2017, 2018

ERHÄLTICH MIT

PHOSPHORUS

Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)
 Trockene Lagen **70-75.000**
 Feuchte Lagen **80-85.000**

MAIS

RGT MEXINI

440

REIFEZAHL

ca. 440

Sortenprofil

Korntyp: Zahnmais, Z



Eigenschaften

Wuchshöhe	+ □ □
Jugendentwicklung	+ + □
Standfestigkeit	+ + +
Kornabreife	+ + +
Trockenmasseertrag	+ □ □
Kolbenfäule	+ + +

Temperatursumme

Blüte	1000 °C
Kornreife (32 % H ₂ O)	1960 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	16-18
Körner/Reihe	32-34
TKG	350-360 g

Nutzungsseignung



Standorteignung



Ertrag kennt fast keine Grenzen

RGT MEXINI hat sich in den letzten Jahren aus gutem Grund vom Geheimtipp zu einer weit verbreiteten Sorte in allen Gunstlagen Niederösterreichs, des Burgenlands bis in die Süd- und Oststeiermark entwickelt. Er ist kompakt im Wuchs, sehr standfest, unglaublich ertragsstark und verlässlich. Aufgrund seiner guten Gesundheit ist **RGT MEXINI** auch für alle Veredelungsbetriebe interessant, welche in warmen Jahren das äußerst hohe Ertragspotential der Sorte ausschöpfen möchten. Durch die gute Standfestigkeit und äußerst geringe Lagerneigung ist auch ein Spätdrusch kein Problem. Erwähnenswert ist außerdem die hohe Stresstoleranz der Sorte. Somit eignet sich **RGT MEXINI** auch zum Anbau auf leichten Standorten mit geringeren Bestandsdichten bzw. der Kornertrag ist auch in trockeneren Jahren auf hohem Niveau abgesichert.

Besondere Stärken

- überwältigende Kornerträge
- gesunde CCM-Erträge
- kompakt und standfest
- hohe Stresstoleranz



Familie Franz Stradner 8473 Lichendorf

Wir haben seit drei Saisonen **RGT MEXINI** im Anbau. Die Sorte kommt mit unseren leichten, schottrigen Böden bestens zurecht und bringt Jahr für Jahr sehr hohe und stabile Kornerträge. Die kompakte Pflanze ist stark im Stängel, sehr standfest und reift auch bei später Ernte sehr gesund ab. Die Korngesundheit ist für uns in der Schweinefütterung und auch im Maisverkauf äußerst wichtig. Diesbezüglich wurden wir von **RGT MEXINI** noch nie enttäuscht.

Christoph Nagl 2423 Deutsch Jahrdorf

RGT MEXINI war bei mir am Betrieb eindeutig die ertragsstärkste Sorte. Die Sorte ist kompakt im Wuchs und hat einen starken Stängel mit geringer Bruchanfälligkeit. In unserer Region mit den geringen Niederschlägen ist die Stresstoleranz besonders wichtig. Mit solchen Bedingungen kann die Sorte hervorragend umgehen. Somit ist **RGT MEXINI** eine klare Empfehlung für die ganze Region.



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	75-80.000
Feuchte Lagen	80-85.000

MAIS

RGT SIRENIXX



450

REIFEZAHL

ca. 450

Sortenprofil

Korntyp: Zahmais, Z

Eigenschaften

Wuchshöhe	+++
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+ □ □
Trockenmasseertrag	+++

Temperatursumme

Blüte	1020 °C
Siloreife (32 % TS)	1700 °C

Ertragsaufbau

Kornreihen	18
Körner/Reihe	28-30

Nutzungseignung



SM



Biogas

Standorteignung



Einfach nur Masse

RGT SIRENIXX liefert als ausgesprochen massige Pflanze mit hohem Kolbenanteil besonders energiereiche Silagen für die Rinderfütterung sowie auch zum Einsatz in Biogasanlagen. Auffällig ist die besonders starke Jugendentwicklung im Frühjahr. Somit eignet sich **RGT SIRENIXX** auch zum Anbau auf kühleren Standorten in allen späten Silomaisanbaugebieten. Hervorzuheben ist auch die sehr gute Standfestigkeit bei mittelhoher Kolbenansatzhöhe. Die Sorte besitzt zudem ein sehr gutes Stay Green und eine hohe Toleranz gegen *Helminthosporium turcicum*. Saatgut des neuen Massebringers ist im Anbaujahr 2020 erstmalig vorhanden.

Besondere Stärken

- gigantische Maispflanze
- höchste Grün- und Trockenmasseerträge
- beste Jugendentwicklung seiner Reifeklasse
- sehr standfest, HTR tolerant, gutes Stay Green
- hervorragende Biogasmaissorte



RGT SIRENIXX – der neue Massebringer für jeden Standort

	LK STMK, Gleisdorf				LK NÖ, Oberhautzenthal
	Jugendentwicklung	Wuchshöhe cm	Kolbenansatzhöhe cm	TM-Ertrag in t/ha	TM-Ertrag rel. %
RGT SIRENIXX	8	383	173	30,82	104%
<i>king</i>	6	398	183	30,76	
<i>akinom</i>	8	362	173	30,38	90%
<i>dkc5830, derBüffel</i>	7	342	143	27,06	100%

Quelle: LK Stmk Biogassortenversuch Gleisdorf 2019, LK NÖ Silomaisversuch Oberhautzenthal 2019



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	75-85.000
Feuchte Lagen	85-90.000



BIOSORTIMENT MAIS

MAIS

RGT GEOXX BIO

260

REIFEZAHL

ca. 260

Eigenschaften

Wuchshöhe	+++
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+ □ □
Trockenmasseertrag	+++
Kolbenfäule	+++

Der Mais – Power für Milch & Fleisch

- ertragsstarke Doppelnutzungssorte
- sehr gute Jugendentwicklung
- hohe Gesamt-trockenmasseerträge



Nutzungs-eignung



Standorteignung



MAIS

RGT LIPEXX BIO

340

REIFEZAHL

Eigenschaften

Wuchshöhe	++ □
Jugendentwicklung	++ □
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+++
Trockenmasseertrag	++ □
Kolbenfäule	+++

Sorgt für eine hohe Wirtschaftlichkeit

- standfester Körnermaistyp
- ausgezeichnete Stresstoleranz
- rasche Kornabreife



Nutzungs-eignung



Standorteignung



MAIS

RGT CONEXXION BIO

340

REIFEZAHL

Eigenschaften

Wuchshöhe	++□
Jugendentwicklung	+++
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	++□
Trockenmasseertrag	++□

Verbindet Ertrag und Qualität

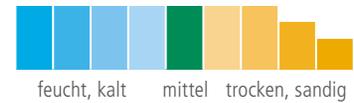
- hohe Korn- und Siloerträge
- herausragende Standfestigkeit
- gute Jugendentwicklung



Nutzungsseignung



Standorteignung



MAIS

RGT HEXXAGONE BIO

400

REIFEZAHL

ca. 400

Eigenschaften

Wuchshöhe	++□
Jugendentwicklung	++□
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	++□
Trockenmasseertrag	++□
Kolbenfäule	+++

Ertrag hoch sechs

- hohe Erträge als Körnermais und Silomais
- gute Jugendentwicklung
- hohe Stresstoleranz



Nutzungsseignung



Standorteignung



MAIS

RGT LEXXTOUR BIO

420

REIFEZAHL

ca. 420

Eigenschaften

Wuchshöhe	++□
Jugendentwicklung	++□
Standfestigkeit	+++
Kornabreife	+++
Trockenmasseertrag	++□
Kolbenfäule	+++

Kurz und stresstolerant

- hohe Korn- und Siloerträge
- herausragende Standfestigkeit
- gute Blattgesundheit und Stresstoleranz



Nutzungsseignung



Standorteignung





PRAXISERGEBNISSE 2019

KÖRNERMAIS OBERÖSTERREICH

			Peter Essbichl		Ing. Klaus Reindl		Fam. Mörtenhuber		Klaus Danner		Wolfgang Kloibhofer	
			4061 Pasching		4311 Schwertberg		4552 Wartberg		4663 Laakirchen		4673 Gaspoltshofen	
Anbau			04.04.19		17.04.19		20.04.19		14.04.19		17.04.19	
Ernte			31.10.19		03.10.19		17.10.19		01.10.19		23.10.19	
Sorte			H ₂ O (%)	kg/ha								
RGT CHROMIXX	260	HZ			27,9%	12.778	26,4%	13.789	31,1%	11.916	25,8%	12.017
RGT CHROMIXX fortify	260	HZ						31,1%	12.095			
P8307	250	Z						33,9%	11.815			
RGT EXXPOSANT	270	Zh			30,5%	12.502	29,6%	12.170	33,9%	11.945	27,2%	10.548
RGT MULTIPLEX	~280	Zh	25,9%	13.142	30,0%	11.886	30,6%	12.690	32,3%	11.979		
RGT IRENOXX	~290	HZ			33,1%	12.178	31,8%	11.979	34,1%	12.728	26,3%	10.709
RGT MAXXATAC	~300	Zh	25,5%	13.325			33,8%	11.905	35,3%	11.817	26,0%	13.800
RGT EXXACT	~340	Z	25,0%	13.191								
RGT INEDIXX	360	Z	27,1%	12.390								
RGT ARTENYO	370	Z	29,4%	13.147								

			A. Lehner-Dittenberger		Stefan Froschauer		Harald Schauer		Norbert Schoßböck		LFS Burgkirchen	
			4730 Waizenkirchen		4775 Taufkirchen		4782 Schärding		5280 Braunau		5274 Burgkirchen	
Anbau			18.04.19		07.04.19		07.04.19		16.04.19		15.04.19	
Ernte			25.10.19		19.10.19		18.10.19		03.10.19		24.10.19	
Sorte			H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha
RGT CHROMIXX	260	HZ	27,3%	13.963	21,7%	13.470			26,2%	11.633	27,7%	11.010
RGT EXXPOSANT	270	Zh	29,9%	12.932	24,5%	12.223			29,8%	11.018	30,2%	11.243
RGT MULTIPLEX	~280	Zh	29,7%	13.357					29,2%	11.807	29,9%	10.902
RGT IRENOXX	~290	HZ	32,4%	14.468					30,8%	12.052	31,5%	11.162
RGT MAXXATAC	~300	Zh	31,9%	13.838			25,8%	13.400	30,7%	12.093	32,0%	11.782
RGT EXXACT	~340	Z	33,3%	13.839			26,1%	14.224				
RGT CONEXXION	340	Zh					24,9%	13.907				
RGT INEDIXX	360	Z					26,0%	13.977				
RGT ARTENYO	370	Z					26,7%	15.019				
RGT TEXERO	380	Z					27,4%	15.034				
RGT NOEMIXX	410	Zh			30,1%	14.289						

SILOMAIS OBERÖSTERREICH

			Hannes Höftberger					Martin Hölzl				
			4673 Gaspoltshofen					4352 Klam				
Anbau			12.04.19					17.04.19				
Ernte			15.09.19					13.09.19				
Sorte			TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/kg TM	MJ NEL/kg TM	TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/kg TM	MJ NEL/kg TM
ES Seafox	260	HZ	32,4%	24.589	73,8%	10,76	6,49					
RGT VOLUMIXX	~270	HZ	33,2%	23.321	72,9%	10,64	6,40	36,3%	20.371	73,3%	10,75	6,47
RGT EXXPOSANT	270	Zh	33,8%	22.566	74,7%	10,99	6,66	35,9%	20.156	74,1%	10,83	6,54
RGT MULTIPLEX	~280	Zh	35,4%	24.659	74,0%	10,83	6,54	34,9%	20.631	74,2%	10,88	6,57
RGT IRENOXX	~290	HZ						34,0%	20.744	73,3%	10,68	6,43
RGT KARLAXX	~290	HZ	32,9%	24.773	74,7%	10,97	6,64	31,7%	20.827	74,7%	10,96	6,64

PRAXISERGEBNISSE 2019

KÖRNERMAIS NIEDERÖSTERREICH

			Walter Rutschka		Fam. Holzinger		Fam. Breuer*		Franz Hillinger		Reinhard Bayer	
			2144 Altlichtenwarth		2152 Gnadendorf		2286 Haringsee		2463 Gallbrunn		2473 Deutsch Haslau	
Anbau			04.04.19		06.04.19		08.05.19		07.04.19		09.04.19	
Ernte			07.10.19		04.10.19		08.11.19		27.09.19		28.08.19	
Sorte			H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha
RGT MAXXATAC	~300	Zh			22,7%	13.324						
RGT EXXACT	~340	Z	21,8%	13.776	24,2%	13.652			19,5%	7.677		
RGT LIPEXX	340	Z	22,2%	13.160	24,8%	12.766	19,5%	8.059				
RGT CONEXXION	340	Zh	22,1%	13.174								
RGT INEDIXX	360	Z	22,5%	13.611	27,9%	13.139	20,5%	8.446				
RGT ARTENYO	370	Z			27,2%	13.127			21,7%	7.567	28,3%	6.590
RGT TEXERO	380	Z	25,2%	14.411	28,3%	13.960	22,0%	9.742	23,9%	8.467	29,1%	6.573
<i>dkc4717, dieSonja</i>	380	Z							23,9%	8.742		
RGT DRAGSTER	~400	Z	26,3%	14.624	30,1%	14.467	22,6%	10.670	22,7%	8.801	31,3%	6.635
RGT NOEMIXX	410	Zh	27,1%	14.513	31,1%	14.515	23,2%	10.417	22,3%	8.355	31,4%	5.420
<i>dkc5065, absoluto</i>	420	Z									30,8%	6.118
RGT MEMOXX	430	Z									27,1%	6.072
RGT MEXINI	~440	Z					24,4%	11.573	24,2%	8.441		

*bewässert

			Wolfgang Hiegesberger		Fam. Figl Fischlmaier		Ing. Werner Hierner		Reinhard Kern		Alois Wahl	
			3107 St. Pölten		3142 Langmannersdorf		3231 St. Margarethen/Sierning		3233 Kilb		3314 Strengberg/Au	
Anbau			05.04.19		10.04.19		17.04.19		20.04.19		07.04.19	
Ernte			14.10.19		31.10.19		14.10.19		14.10.19		17.10.19	
Sorte			H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha
RGT CHROMIXX	260	HZ							25,0%	11.861		
RGT EXXPOSANT	270	Zh	27,6%	11.914					25,7%	11.731	24,6%	13.876
RGT MULTIPLEXX	~280	Zh	27,8%	10.739					28,3%	11.768	24,5%	14.856
RGT IRENOXX	~290	Zh							29,0%	12.037		
RGT MAXXATAC	~300	Zh	29,5%	11.671			29,9%	11.566	29,9%	10.959	24,4%	14.682
RGT EXXACT	~340	Z	24,6%	12.988	22,4%	11.157	29,1%	9.464	27,6%	11.455	25,1%	14.393
RGT CONEXXION	340	Zh	29,7%	11.510	22,5%	11.426	29,1%	9.989	29,1%	12.381		
RGT INEDIXX	360	Z	24,3%	12.854	23,2%	11.991			32,8%	11.622	26,2%	15.018
RGT ARTENYO	370	Z	25,0%	13.206	25,9%	10.761	33,2%	11.076	32,2%	12.384	27,0%	14.616
<i>dkc4717, dieSonja</i>	380	Z			26,1%	12.427					27,0%	14.950
RGT TEXERO	380	Z	22,9%	11.858	25,6%	12.714	35,4%	11.918			27,3%	15.367
RGT DRAGSTER	~400	Z	29,7%	13.530	26,9%	12.531	36,8%	12.370			27,8%	15.006
RGT NOEMIXX	410	Zh	27,5%	12.217	26,7%	12.754					28,0%	16.320
RGT MEXINI	~440	Z			27,1%	13.297						

Erntetermin 26. 09. 2019

KÖRNERMAIS NIEDERÖSTERREICH

		Fam. Hiebl		Thomas Schindler*		Josef Keiblinger*		Erwin Stauber		AGRANA Frühdrusch		
		3354 Wolfsbach		3430 Staasdorf		3452 Trasdorf		3481 Fels/Wagram		3481 Fels/Wagram		
		Anbau	16.04.19	09.04.19	21.04.19	13.04.19	12.04.19					
		Ernte	10.10.19	27.09.19	18.09.19	08.10.19	17.09.19					
Sorte		H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	
RGT CHROMIXX	260	HZ	28,1%	12.445								
RGT EXXPOSANT	270	Zh	27,2%	13.047		24,7%	8.191			29,0%	10.314	
RGT MULTIPLEXX	~280	Zh	29,1%	14.566		23,6%	8.756					
RGT MAXXATAC	~300	Zh	29,2%	13.776		23,1%	9.174					
RGT LIPEXX	340	Z			18,2%	11.171	24,9%	8.679	22,6%	10.246		
RGT EXXACT	~340	Z	32,0%	13.684	19,9%	11.442	23,5%	8.552	21,1%	10.109	32,4%	9.803
RGT CONEXXION	340	Zh	31,5%	13.918			23,9%	7.388				
RGT INEDIXX	360	Z	34,3%	14.056	20,0%	12.135			24,1%	11.191		
RGT ARTENYO	370	Z			20,6%	12.363						
RGT TEXERO	380	Z			21,1%	12.820	29,3%	8.285	26,9%	10.640		
RGT DRAGSTER	~400	Z			22,7%	13.882			26,6%	11.075		
RGT NOEMIXX	410	Zh			23,5%	13.889			27,7%	10.551		

*bewässert

*bewässert

SILOMAIS NIEDERÖSTERREICH

		Gerhard Ebner					Engelbert Gehringer					
		3312 Wallsee					3451 Michelhausen					
		Anbau	11.04.19				17.04.19					
		Ernte	06.09.19				23.09.19					
Sorte		TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/ kg TM	MJ NEL/ kg TM	TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/ kg TM	MJ NEL/ kg TM	
RGT VOLUMIXX	~270	HZ	31,7%	17.085	73,3	10,76	6,49					
RGT EXXPOSANT	270	Zh	33,1%	17.672	75,0	11,03	6,69					
RGT MULTIPLEXX	~280	Zh	33,3%	19.082	73,5	10,75	6,48					
RGT KARLAXX	~290	HZ	32,1%	19.687	75,4	11,08	6,73	50,3%	17.465	76,6	11,37	6,94
RGT MAXXATAC	~300	Zh	35,0%	19.581	77,2	11,42	6,98					
RGT EXXACT	~340	Z	32,1%	17.725	75,4	11,11	6,75	58,4%	18.829	74,2	10,90	6,59
RGT CONEXXION	340	Zh	31,8%	18.294	75,3	11,06	6,71	53,6%	17.601	75,4	11,12	6,75
RGT INEDIXX	360	Z						51,1%	18.098	76,6	11,32	6,91
RGT ARTENYO	370	Z						48,1%	17.703	76,0	11,25	6,85
RGT NOEMIXX	410	Zh						48,9%	19.162	76,8	11,35	6,93
RGT SIRENIXX	~450	Z						39,7%	18.944	75,9	11,19	6,81

		Helmut Seidl					
		3822 Karlstein					
		Anbau	02.05.19				
		Ernte	22.09.19				
Sorte		TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/ kg TM	MJ NEL/ kg TM	
RGT CHROMIXX	260	HZ	42,3%	20.613	74,4	10,95	6,62
RGT VOLUMIXX	~270	HZ	42,7%	22.114	73,9	10,91	6,59
RGT EXXPOSANT	270	Zh	44,5%	20.408	75,1	11,11	6,74
RGT MULTIPLEXX	~280	Zh	43,8%	20.228	75,1	11,13	6,75
RGT KARLAXX	~290	HZ	39,3%	21.489	74,6	11,01	6,66

PRAXISERGEBNISSE 2019

KÖRNERMAIS BURGENLAND

			Gerhard Pflamitzer		Wilhelm Kögl		Fam. Wahrmann		Josef Gigler		Jochen Spiegel	
			2423 Deutsch Jahrd. *		2491 Neufeld/Leitha		7163 Andau		7561 Heiligenkreuz		7422 Riedlingsdorf	
			Anbau	15.04.19	07.04.19	14.04.19	23.04.19	18.04.19				
			Ernte	04.10.19	21.10.19	23.10.19	22.10.19	07.11.19				
Sorte		H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	
RGT EXXACT	~340 Z	19,3%	13.765			17,1%	3.646	20,3%	13.286	24,7%	13.326	
RGT LIPEXX	340 Z	19,3%	13.215	20,4%	10.608							
RGT INEDIXX	360 Z	20,6%	13.626	19,9%	11.874	17,6%	3.497	20,5%	14.911	26,5%	13.734	
RGT ARTENYO	370 Z	19,7%	13.908	21,9%	13.117			20,0%	14.181	25,2%	14.281	
RGT TEXERO	380 Z	20,4%	14.924	21,3%	13.010	20,7%	3.479	20,8%	14.464	25,2%	15.163	
<i>dkc4717, dieSonja</i>	380 Z	20,8%	14.729	22,1%	12.527			21,2%	14.697	27,1%	14.544	
RGT DRAGSTER	~400 Z	22,2%	14.464	23,4%	12.441	19,9%	4.236	20,7%	15.698	26,9%	14.934	
RGT NOEMIXX	410 Zh	22,1%	15.128	23,5%	11.991	18,3%	3.826	20,9%	14.952	26,7%	14.981	
RGT MEXINI	~440 Z	25,7%	16.373					25,3%	15.422	30,1%	15.147	

* bewässert

KÖRNERMAIS STEIERMARK

			Joachim Florian		Hans Heiling		Gerhard Arbeiter		Alois Gasper	
			8143 Dobl		8224 Kaendorf		8262 Kalsdorf/ Ilz		8324 Oberdorf	
			Anbau	18.04.19	21.04.19	20.04.19	23.04.19			
			Ernte	10.10.19	29.10.19	28.10.19	14.10.19			
Sorte		H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	
RGT EXXACT	~340 Z					22,1%	13.236	21,5%	10.626	
RGT INEDIXX	360 Z	22,5%	14.452			21,5%	12.964	25,0%	11.610	
RGT ARTENYO	370 Z	22,1%	15.473	21,7%	15.272	22,8%	13.576	28,1%	13.417	
RGT TEXERO	380 Z	22,3%	15.681	22,1%	14.939	23,7%	14.430	29,5%	13.655	
<i>dkc4717, dieSonja</i>	380 Z	22,7%	15.377	21,5%	14.827	24,1%	13.874			
RGT DRAGSTER	~400 Z	24,5%	15.988	23,4%	15.335	24,5%	14.907	31,4%	14.135	
RGT NOEMIXX	410 Zh	23,3%	15.281	23,0%	14.949	26,0%	14.563	32,6%	13.265	
RGT MEXINI	~440 Z	25,5%	15.580	29,2%	14.994	25,7%	14.083			

kg/ha = Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtabzugsfaktor 1,325

KÖRNERMAIS STEIERMARK

			Josef Rath		Hermann Tappler		David Eibler		Robert Selinschek	
			8342 Kohlberg		8413 St. Georgen		8421 Mitterlabil		8481 Weinburg	
Anbau			12.04.19		23.04.19		03.04.19		11.04.19	
Ernte			12.10.19		19.10.19		25.09.19		11.10.19	
Sorte			H ₂ O (%)	kg/ha						
RGT INEDIXX	360	Z	24,8%	13.007	21,8%	13.386	27,2%	13.226	21,2%	12.923
RGT ARTENYO	370	Z	24,8%	13.899	22,1%	14.490	28,5%	14.292	24,2%	13.771
RGT TEXERO	380	Z	25,8%	14.689	22,5%	14.974	30,1%	14.832	24,1%	14.456
<i>dkc4717, dieSonja</i>	380	Z	25,2%	13.560	22,9%	14.720	29,9%	14.173	25,1%	13.684
RGT DRAGSTER	~400	Z	25,7%	15.215	24,2%	15.413	32,7%	14.495	26,8%	14.470
RGT NOEMIXX	410	Zh	25,7%	14.963	23,3%	15.109	30,9%	14.890	25,7%	14.600
RGT MEXINI	~440	Z	29,8%	14.942	26,9%	15.767	35,7%	15.031	29,0%	15.085

			Heinrich Fischer		Markus Schmied		Josef Znider		Anton Strohmeier	
			8492 Halbenrain		8454 Maltschach		8504 Preding		8522 Groß St. Florian	
Anbau			23.04.19		21.04.19		25.04.19		24.04.19	
Ernte			24.10.19		02.11.19		02.11.19		21.10.19	
Sorte			H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha
RGT INEDIXX	360	Z	17,6%	15.630	21,8%	13.091	23,7%	13.429	23,5%	13.852
RGT ARTENYO	370	Z	18,0%	15.792	23,0%	13.589	24,0%	13.426	24,7%	13.600
RGT TEXERO	380	Z	18,3%	17.335	23,1%	13.986	24,6%	13.757	24,9%	14.192
<i>dkc4717, dieSonja</i>	380	Z	19,4%	16.336	25,4%	13.583	24,9%	13.298	24,0%	13.311
RGT DRAGSTER	~400	Z	17,9%	17.931	24,9%	13.846	24,6%	13.075	26,0%	13.104
RGT NOEMIXX	410	Zh	18,5%	16.792	25,2%	13.924	25,0%	13.786	27,9%	13.975
RGT MEXINI	~440	Z	22,4%	17.153	28,6%	14.009	25,1%	13.891	28,9%	13.801

SILOMAIS STEIERMARK

			Peter Eberdorfer					LFS Kirchberg/Walde				
			8720 Spielberg					8232 Grafendorf				
Anbau			10.05.19					28.04.19				
Ernte			08.10.19					15.09.19				
Sorte			TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/ kg TM	MJ NEL/ kg TM	TM %	TM kg/ha	Verd.org Masse %	MJ ME/ kg TM	MJ NEL/ kg TM
RGT VOLUMIXX	~270	Zh	37,9%	18.010	70,7	10,24	6,10					
RGT IRENOXX	~280	Zh	47,7%	22.591	76,2	11,24	6,85					
RGT KARLAXX	~290	HZ	38,5%	20.574	75,5	11,12	6,75	39,1%	18.968	75,7	11,18	6,80
RGT EXXACT	~340	Z	32,5%	15.236	69,4	10,03	5,94	36,4%	18.812	75,3	11,09	6,74
RGT CONEXXION	340	Z	42,0%	21.235	74,4	10,99	6,95	40,2%	19.758	76,2	11,22	6,83
RGT INEDIXX	360	Z	36,8%	18.842	71,4	10,34	6,18	37,5%	19.301	76,7	11,38	6,95
RGT ARTENYO	370	Zh	44,0%	23.690	75,2	11,06	6,71	37,1%	23.515	76,9	11,42	6,98
RGT SIRENIXX	~450	Z						33,7%	21.647	76,1	11,20	6,82

PRAXISERGEBNISSE 2019

KÖRNERMAIS KÄRNTEN

			Franz Illgoutz		Johann Tomitz		Christoph Diete		Hermann Verhounig	
			9064 Pischeldorf		9150 Bleiburg		9321 Kappel/Krappf.		9433 St. Andrä/Lt	
			Anbau	18.04.18	Anbau	25.04.19	Anbau	25.04.19	Anbau	18.04.19
			Ernte	10.10.18	Ernte	25.10.19	Ernte	25.10.19	Ernte	25.10.19
Sorte		H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	
RGT CONEXXION	340 Zh			23,1%	10.788	25,7%	14.747	22,3%	13.084	
RGT EXXACT	~340 Z	23,9%	13.065	20,8%	10.143	25,7%	15.061	21,0%	14.566	
RGT INEDIXX	360 Z	27,0%	13.306	20,7%	12.204	25,0%	14.548	20,9%	14.834	
RGT ARTENYO	370 Z	29,0%	12.326	26,0%	12.143	29,0%	14.151	21,3%	15.713	
RGT TEXERO	380 Zh	30,7%	13.460	26,3%	12.417	28,2%	14.285	23,1%	15.776	
<i>dkc4717, dieSonja</i>	380 Z	34,6%	13.069	27,4%	12.208	29,3%	13.621	22,6%	15.324	
RGT DRAGSTER	~400 Zh	33,5%	13.716	31,0%	13.458	32,6%	13.774	27,1%	15.634	
RGT NOEMIXX	410 Z	37,0%	14.060	29,7%	12.956	31,5%	14.515	24,5%	15.521	
RGT MEXINI	~440 Z							30,0%	15.708	

KÖRNERSORGHUM

			Gerhard Pflamitzer		Martin Kern		Daniel Kleinschuster	
			2423 Deutsch Jahrdorf *		8092 Rannersdorf		8350 Fehring	
			Anbau	25.04.19	Anbau	18.05.19	Anbau	26.04.19
			Ernte	16.09.19	Ernte	19.08.19	Ernte	14.09.19
Sorte		H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	
RGT DODGGE	mf	20,6%	10.349	24,7%	11.018	21,7%	10.808	
RGT HUGGO	msp	21,1%	10.572	25,9%	11.297	21,2%	11.805	
RGT ANGGY	sp	20,9%	10.857	28,0%	12.332	20,6%	11.982	
RGT GGUSTAV	sp	20,7%	10.953	27,5%	12.132	21,0%	11.986	

* 2 x 20 mm bewässert

			Josef Marak		Franz Florian		Josef Holzapfel	
			8443 Gleinstätten		8453 Radiga		8492 Bad Radkersburg	
			Anbau	20.04.19	Anbau	22.04.19	Anbau	25.04.19
			Ernte	14.09.19	Ernte	14.09.19	Ernte	15.09.19
Sorte		H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	
RGT DODGGE	mf	22,2%	11.142	27,1%	11.308			
RGT HUGGO	msp			26,8%	12.382	18,4%	10.762	
RGT ANGGY	sp	27,9%	11.655	29,7%	12.154	19,0%	10.481	
RGT GGUSTAV	sp	24,4%	11.940	28,8%	12.426	19,2%	10.831	

			Franz Illgoutz		Hermann Verhounig	
			9064 Pischeldorf		9433 St. Andrä	
			Anbau	02.05.19	Anbau	29.04.19
			Ernte	10.10.19	Ernte	20.09.19
Sorte		H ₂ O (%)	kg/ha	H ₂ O (%)	kg/ha	
RGT DODGGE	mf	21,4%	11.310	24,1%	11.657	
RGT HUGGO	msp	21,1%	11.833	26,7%	11.933	
RGT ANGGY	sp	22,0%	11.755	30,0%	11.552	
RGT GGUSTAV	sp	21,0%	11.850	29,2%	11.744	

kg/ha = Trockengewicht (kg/ha) bei 14% Basisfeuchte, Gewichtsabzugsfaktor 1,325

WINTERVERANSTALTUNGSTERMINE 2020

REGION NIEDERÖSTERREICH

Dienstag	07.01.20	19:00	3142	Perschling	GH Wurlitzer
Mittwoch	08.01.20	19:00	3451	Atzelsdorf	GH Schreiblehner
Mittwoch	08.01.20	16:30	2153	Stronsdorf	GH Glaser
Donnerstag	09.01.20	17:00	3483	Feuersbrunn	GH Bauer
Freitag	10.01.20	18:30	3233	Kilb, Heinrichsberg	GH Bürgmayr
Montag	13.01.20	18:00	2143	Großkrut	Kruta Lounge
Dienstag	14.01.20	16:00	2164	Neuruppersdorf	GH Müller
Dienstag	14.01.20	19:30	3385	Gerersdorf	GH Bertl
Mittwoch	15.01.20	19:30	3350	Haag	Mostviertelhalle
Montag	20.01.20	17:00	2130	Eibesthal	GH Fritsch
Dienstag	21.01.20	19:00	2211	Pillichsdorf	GH Schurlwirt
Mittwoch	22.01.20	18:00	2116	Klement	GH Hösch
Mittwoch	22.01.20	19:30	3820	Raabs/Thaya	GH Liebnitzmühle
Donnerstag	23.01.20	19:00	3712	Eggendorf/Wald	GH Winkelhofer
Montag	27.01.20	18:00	3462	Absdorf	GH Sallomon
Mittwoch	29.01.20	17:00	2245	Velm Götzendorf	GH Kraft

REGION BURGENLAND

Donnerstag	09.01.20	19:00	7544	Dt. Tschantschendorf	GH Walits-Gutmann
Montag	13.01.20	19:00	7503	Großpetersdorf/Podler	GH Schitter
Montag	20.01.20	19:00	7562	Eltendorf	GH Mirth
Donnerstag	23.01.20	18:00	2423	Deutsch Jahrndorf	GH Werdenich

REGION OBERÖSTERREICH

Montag	20.01.20	19:30	4552	Wartberg/Krems	GH Wirt in Strienzing
Dienstag	21.01.20	19:30	4712	Michaelnbach	GH Schörgendorfer
Montag	27.01.20	19:30	4673	Gaspoltshofen	GH Wirlandler
Dienstag	28.01.20	19:30	5272	Burgkirchen	GH Mittelpunkt Europa
Donnerstag	30.01.20	19:30	4662	Ohlsdorf/Steyrermühl	GH Enichlmayr

REGION STEIERMARK

Dienstag	07.01.20	19:00	8272	Sebersdorf	Raststation Sebersdorf
Dienstag	07.01.20	19:00	8521	Wettmannstätten	VAZ GEGG
Mittwoch	08.01.20	19:00	8225	Winzendorf/Pöllau	BS Spindler
Donnerstag	09.01.20	19:00	8342	Kohlberg bei Gnas	Kohlberger Festhalle
Freitag	10.01.20	19:00	8361	Hatzendorf	GH Kraxner
Montag	13.01.20	19:00	8423	Labuttendorf	BS Grabin
Mittwoch	15.01.20	19:00	8413	Stocking	GH Pock
Mittwoch	15.01.20	19:00	8483	Deutsch Goritz	GH Bader
Donnerstag	16.01.20	19:00	8492	Hürth, Halbenrain	Buschenschank Weiss
Freitag	17.01.20	19:00	8543	St. Martin im Sulmtal	Karpfenwirt
Freitag	17.01.20	19:00	8380	Paurach	GH Schwarz
Montag	20.01.20	19:00	8143	Dobl bei Graz	GH Zum Stiegenwirt
Mittwoch	22.01.20	19:00	8083	Sankt Stefan im Rosental	BS Nagl

REGION KÄRNTEN

Freitag	10.01.20	19:00	9064	Pischeldorf/Lassendorf	GH Keuschlerwirt
Dienstag	14.01.20	19:00	9431	St. Stefan im Lavanttal	GH Kainz

FORTIFY SORGHUM



fortify SORGHUM

fortify SORGHUM – die neue Wachstumsbiostimulanz für Sorghumsaatgut

fortify SORGHUM ist eine neu entwickelte Biostimulanz auf Basis natürlicher Humin- und Fulvosäuren, welche mit einer speziell entwickelten Formulierung in Kombination mit dem bewährten SAFENER auf das Sorghumsaatgut von RAGT aufgebracht wird.

Humin- und Fulvosäuren sind komplexe organische Verbindungen, welche auf natürliche Weise im Boden durch den Abbau von biologischem Material bzw. Pflanzenrückständen durch Mikroorganismen gebildet werden. Sie spielen eine zentrale Rolle im Pflanzenwachstum:

- Steigerung der Zellaktivitäten und des Wurzelwachstums durch Stimulation von Phytohormonen in der Pflanze
- Verbesserung der Nährstoffverfügbarkeit sowie der Nährstoffaufnahme durch Bildung von Chelatkomplexen mit wichtigen Bodennährstoffen wie Eisen, Kupfer, Magnesium, Mangan, Kalzium und Zink.

Agronomische Vorteile von fortify SORGHUM:

- **fortify SORGHUM** beschleunigt den Keimprozess
- **fortify SORGHUM** verbessert die Wurzelentwicklung und stärkt die Nährstoff- und Wasseraufnahme im frühen Wachstumsstadium
- **fortify SORGHUM** unterstützt die Entwicklung von vitalen Sorghumpflanzen mit verbesserter Widerstandskraft und Stresstoleranz

 **fortify**
SORGHUM

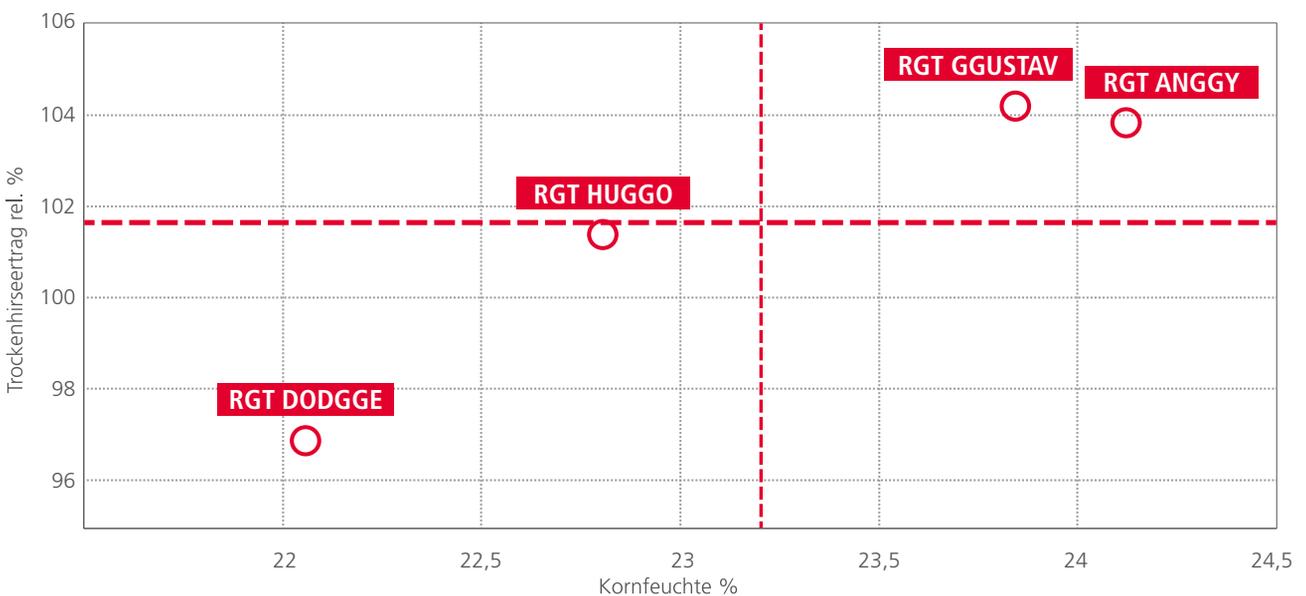
WIRD ALS OPTIONALE SAATGUTBEHANDLUNG IN KOMBINATION MIT DEM SAFENER CONCEPT III FÜR AUSGEWÄHLTE SORTEN **BEI BESTELLUNG BIS EINSCHLIESSLICH 31. 01. 2020** ANGEBO-TEN. DANACH NUR SOLANGE DER VORRAT REICHT!

HIRSESORTIMENT 2020

	Körnersorghum	Silosorghum	Reife	ungebeizt	SAFENER	SAFENER + fortify SORGHUM	Zweitfruchtanbau	Schweine- & Geflügelfütterung	Rinderfütterung	Biogas	Aussaatstärke Körner/ha
RGT BELUGGA			früh		✓		✓	✓	(✓)		350.000 - 400.000
RGT BURGGO			früh-mittel	✓	✓		✓	✓	(✓)		300.000 - 350.000
RGT DODGGE			früh-mittel		✓			✓	(✓)		300.000 - 350.000
RGT HUGGO			mittelspät		✓	✓		✓	(✓)		280.000 - 340.000
RGT GGOLDEN			mittelspät	✓	✓			✓	(✓)		280.000 - 340.000
RGT ANGGY			spät	✓	✓	✓		✓	(✓)		280.000 - 340.000
RGT GGUSTAV			spät		✓			✓	(✓)		280.000 - 340.000
RGT SWINGG			früh		✓		✓		✓	✓	220.000 - 250.000
RGT VEGGA			mittelspät	✓	✓	✓			✓	✓	220.000 - 250.000

Packungsgröße 300.000 Körner/ha; Standardbeizung Fungizid inkl. Safener Concep III
Sonderbeizung fortify SORGHUM mit Biostimulanz inklusive Safener Concep III optional gegen Aufpreis

Zusammenfassung der Praxisversuche 2017, 2018 und 2019



Quelle: RAGT SDT, 2017, 2018, 2019, 13 Standorte Österreich

KÖRNERSORGHUM



RGT BELUGGA

Reife	früh
Temp.-Summe Blüte	840 °C
Temp.-Summe Reife (25 % H ₂ O)	1810 °C
Kornfarbe	orange
Tanningehalt	tanninfrei
Wuchshöhe	85-110 cm
Rispenform	halboffen
TKG	hoch
Standfestigkeit	+++ □
Jugendentwicklung	+++ □
Stresstoleranz	+++ □



RGT BURGGO

Reife	früh-mittel
Temp.-Summe Blüte	870 °C
Temp.-Summe Reife (25 % H ₂ O)	1820 °C
Kornfarbe	orange
Tanningehalt	tanninfrei
Wuchshöhe	90-115 cm
Rispenform	halboffen
TKG	hoch
Standfestigkeit	+++ □
Jugendentwicklung	+++ □
Stresstoleranz	+++ □



RGT DODGGE

Reife	früh-mittel
Temp.-Summe Blüte	890 °C
Temp.-Summe Reife (25 % H ₂ O)	1825 °C
Kornfarbe	orange
Tanningehalt	tanninfrei
Wuchshöhe	90-120 cm
Rispenform	halboffen
TKG	sehr hoch
Standfestigkeit	++++
Jugendentwicklung	++++
Stresstoleranz	+++ □



RGT HUGGO

Reife	mittelspät
Temp.-Summe Blüte	915 °C
Temp.-Summe Reife (25 % H ₂ O)	1860 °C
Kornfarbe	orange
Tanningehalt	tanninfrei
Wuchshöhe	100-130 cm
Rispenform	kompakt
TKG	hoch
Standfestigkeit	+++ □
Jugendentwicklung	++++
Stresstoleranz	++++

TOP-Platzierungen von RAGT-Körnerhirsen in bundesweiten Landessortenversuchen



Versuchsstandort

Versuchsstandort	1	2	3
Götzendorf, LK NÖ	RAGT	RAGT	RAGT
Grieskirchen, LK OÖ	RAGT	RAGT	RAGT
Hörsching, LK OÖ	RAGT	RAGT	RAGT
Kronstorf, LK OÖ	RAGT	RAGT	
Kalsdorf, LK STMK	RAGT		RAGT
Tobaj, LK BGLD	RAGT	RAGT	RAGT



RGT GGOLDEN

Reife	mittelspät
Temp.-Summe Blüte	905 °C
Temp.-Summe Reife (25 % H ₂ O)	1850 °C
Kornfarbe	weiß
Tanningehalt	tanninfrei
Wuchshöhe	120-140 cm
Rispenform	kompakt
TKG	mittel
Standfestigkeit	+++ □
Jugendentwicklung	+++ □
Stresstoleranz	++++



RGT ANGGY

Reife	spät
Temp.-Summe Blüte	965 °C
Temp.-Summe Reife (25 % H ₂ O)	1920 °C
Kornfarbe	orange
Tanningehalt	tanninfrei
Wuchshöhe	120-130 cm
Rispenform	halboffen
TKG	sehr hoch
Standfestigkeit	++++
Jugendentwicklung	+++ □
Stresstoleranz	++++



RGT GGUSTAV

Reife	spät
Temp.-Summe Blüte	965 °C
Temp.-Summe Reife (25 % H ₂ O)	1920 °C
Kornfarbe	orange
Tanningehalt	tanninfrei
Wuchshöhe	120-130 cm
Rispenform	halboffen
TKG	hoch
Standfestigkeit	++++
Jugendentwicklung	++++
Stresstoleranz	+++ □

SILO- & BIOMASSESORGHUM



FRÜH

RGT SWINGG

Die Zweitfruchtsilohirse

- massige Hybridsilohirse mit bis zu 230 cm Wuchshöhe
- sehr frühe Reife mit guter Zweitfruchteignung beispielsweise nach Grünschnitttroggen
- verbindet sehr hohe Standfestigkeit mit hohem Masseertrag von bis zu 15 t Gesamttrockenmasse je Hektar
- exzellente Befruchtung und Einkörnung für hohe Energiedichten
- hohe Verdaulichkeit und Qualität; auch in der Rinderfütterung in Kombination mit Silomais einsetzbar
- gute Toleranz gegenüber allen Pflanzenkrankheiten



MITTELSPÄT

RGT VEGGA

Der massige Silosorghum

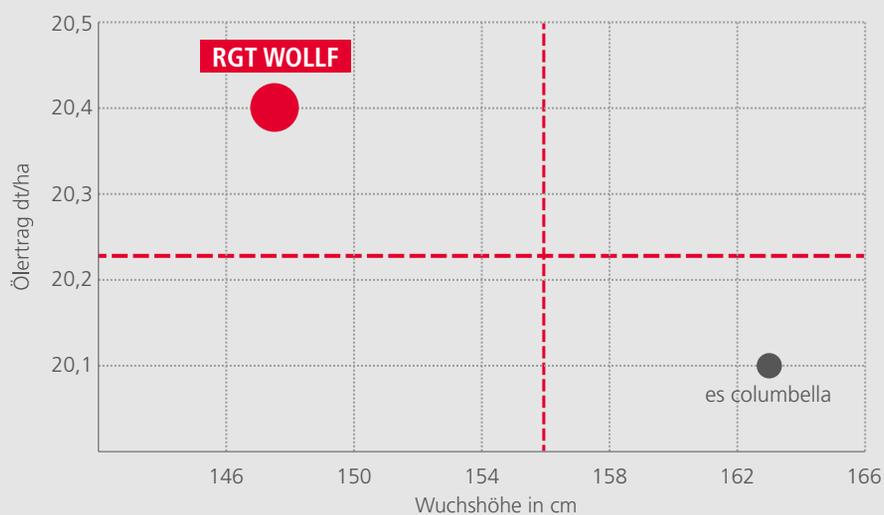
- massige Hybridsilohirse mit bis zu 250 cm Wuchshöhe zum Anbau als Hauptfrucht bzw. als Mischungspartner für Biomassehirsetypen
- sehr hohe Masseerträge von bis zu 18 t Gesamttrockenmasse je Hektar bei exzellenter Standfestigkeit
- gute Jugendentwicklung
- stabile Befruchtung und Einkörnung für hohe Energiedichten
- hohe Verdaulichkeit und Qualität; auch in der Rinderfütterung in Kombination mit Silomais einsetzbar
- gute Toleranz gegenüber allen Pflanzenkrankheiten





RGT WOLFF

SEHR ERTRAGSSTARK, STAND-
FEST UND HOCH IM ÖLGEHALT



Quelle: AGES, 2018, 2019, alle Standorte

ÖLSONNENBLUME

RGT WOLFF

Sortenprofil

Ölsonnenblume



Reife

mittelspät

Eigenschaften

Wuchshöhe	++□□
Korbhaltung	45°
Jugendentwicklung	++++
Blühbeginn	früh
Standfestigkeit	++++
Befruchtung	++++
Dry Down	++++
TKG	mittel (45-50 g)
Ölgehalt	sehr hoch

Krankheitsanfälligkeit

Phomopsis	sehr gering anfällig
Sclerotinia Korb	gering-mittel
Sclerotinia Stängel	gering anfällig
Phoma	gering anfällig

Ölgehalt



sehr hoch	50 %
	49 %
	48 %
	47 %
	46 %
	45 %

Vertrieb



Empf. Aussaatstärke (Kö./ha)

Trockene Lagen	65-70.000
Feuchte Lagen	70-75.000

Der Wolf unter den Ölsonnenblumen

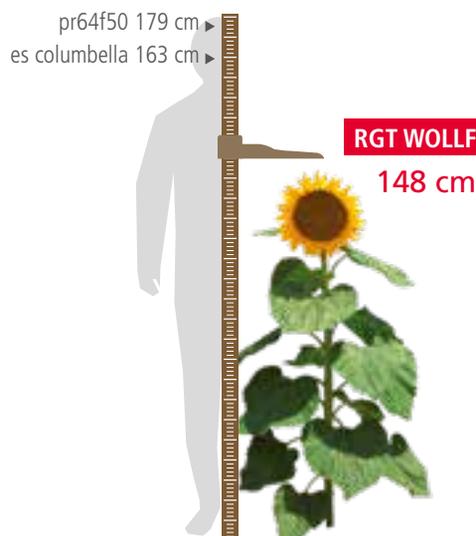
Die Ölsonnenblumensorte **RGT WOLFF** zählt zur neuesten, besonders ertragsstarken sowie qualitativ hochwertigen Sortengeneration von RAGT Saaten.

RGT WOLFF zeigt beeindruckende Ertragszahlen in vielen europäischen Sortenwertprüfungen und bis dato unerreichte Ölgehalte. Die sehr kurzwüchsige Sonnenblumensorte mit bester Standfestigkeit weist eine hervorragende Jugendentwicklung im Frühjahr sowie eine sehr gute Befruchtung bei leicht geneigter Korbhaltung auf. Blühbeginn und Reifebereich liegen im mittleren Bereich. **RGT WOLFF** zeichnet sich zudem durch hervorragende Gesundheit aus. Durch die Kombination dieser Eigenschaften ist **RGT WOLFF** bereits in vielen Ländern zur Standardsorte aufgestiegen.

Besondere Stärken

- sehr hoher Korn- und Ölertrag
- sehr kurzer Wuchstyp – beste Standfestigkeit
- sehr hoher Ölgehalt über 50 %
- sehr gute Jugendentwicklung
- gesunde Abreife

RGT WOLFF – äußerst kurz im Wuchs



Quelle: RAGT, 3 Standorte Österreich 2019

Sebastien Roualdes, Produktmanager RAGT Semences



RGT WOLFF vereint viele positive Sorteneigenschaften in einer beeindruckenden Weise. Die Sorte zeigt sehr hohe und auch regelmäßige Kornrerträge auf allen Standorten. Durch den sehr hohen Ölgehalt werden besonders hohe Ölerträge erzielt. **RGT WOLFF** ist im Wuchs um bis zu 30 cm kürzer als vergleichbare Sorten im aktuellen Hauptsortiment und somit äußerst standfest. Zusätzlich verfügt die Sorte über sehr gute Krankheitsstoleranzen gegen Phomopsis, Sclerotinia und Verticillium. Mit dieser Kombination an Sorteneigenschaften wird **RGT WOLFF** zweifellos zur Hauptsorte in ganz Westeuropa aufsteigen und auch die riesigen Sonnenblumenmärkte im Osten wie beispielsweise in Russland und der Ukraine erobern.



RAGT SAATEN

HAT SICH ZUM BEDEUTENDEN
PLAYER AM EUROPÄISCHEN
SOJAMARKT ENTWICKELT.

- 1** europäisches Züchtungsunternehmen mit französischen Wurzeln
- 2** keine GMO-Züchtungsaktivitäten
- 3** Vermehrung, Produktion und Vermarktung erfolgt ausschließlich über österreichische Partnerunternehmen
- 4** breites Sortenangebot mit 5 zugelassenen Sojabohnensorten

SOJABOHNENSORTIMENT 2020

Soja ist zu einem zentralen Thema für die österreichische Landwirtschaft und Lebensmittelproduktion geworden. Im Zeitraum von 2004 bis 2019 haben sich die Sojaanbauflächen in Österreich fast vervierfacht. Waren es 2004 noch rund 18.000 ha, sind es heute mehr als 69.000 ha. Somit rangiert die Sojabohne nach Mais, Weizen und Gerste bereits auf Rang vier der offiziellen Flächenstatistik in Österreich.

Die Sojabohnenzüchtung bei RAGT ist im Süden von Frankreich lokalisiert mit dem Ziel, konventionelle, GMO-freie Sorten mit einer konkurrenzfähigen Ertragsleistung und einem hohen Proteingehalt zu züchten. Die derzeit hervorragenden Ergebnisse der RAGT-Sorten in der amtlichen Sortenwertprüfung für Sojabohnen in Österreich bestätigen die jahrelange konsequente Züchtungsarbeit.

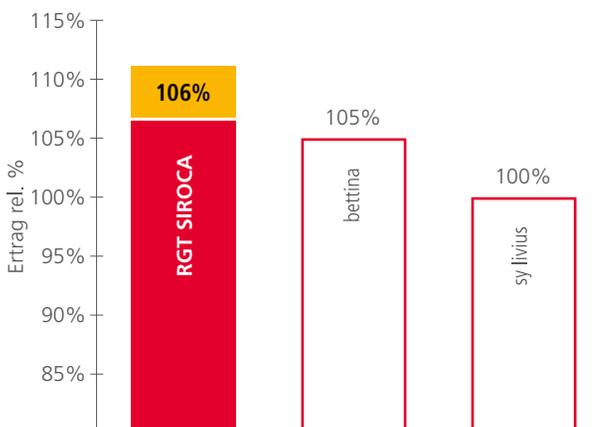
	Reifegruppe	Reife	Wuchshöhe	Jugendentwicklung	Standfestigkeit	Hoch-Protein	Vermehrung, Vertrieb
RGT SULTANA	000	3	3	6	3		
RGT SIROCA	00	5	3	6	2		
RGT SIGALIA	00	6	6	6	4		

Quelle: AGES, Beschreibende Sortenliste 2019

AUSPRÄGUNGSSTUFEN (APS)

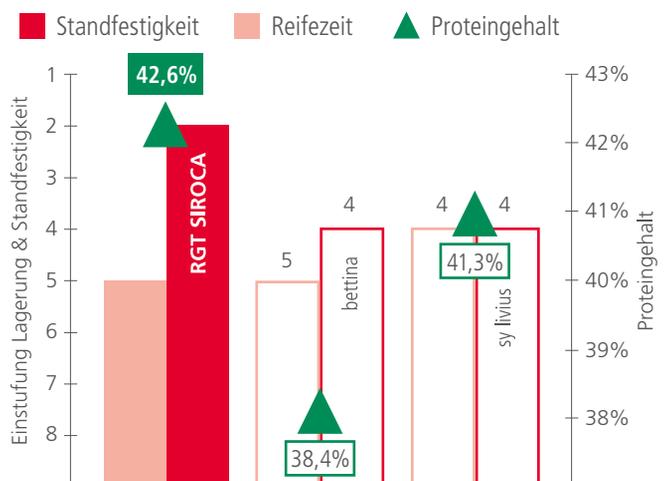
1 = sehr gering ausgeprägt ... 9 = sehr stark ausgeprägt

Mehrfähriger Ertragsvergleich RGT SIROCA Oberösterreich



Quelle: Streifenversuche der Landwirtschaftskammer Oberösterreich, Standort Bad Wimsbach, Prüfjahre 2018-2019; 100% = 3.151 kg/ha

RGT SIROCA im Leistungsvergleich



Quelle: AGES – Institut für Nachhaltige Pflanzenproduktion, Beschreibende Sortenliste 2019



RGT PLANET
a new world

Sommer(brau)gerste

RGT PLANET

- europaweit meistangebaute Braugerste
- mehrjährig ertragsstärkste Braugerste in Österreich
- stärker im Ertrag als die meisten Sommerfuttergersten

GETREIDESORTIMENT 2020

RAGT Saaten bleibt im Getreide weiter auf Wachstumskurs. Sowohl in Frankreich als auch in Europa ist RAGT klarer Marktführer im Winterweizen. **RGT REFORM** katapultierte sich zum beliebtesten Mahlweizen in Europa und war in den letzten Anbaujahren immer ertragsstabil. Auch in der Vermehrungsfläche ist **RGT REFORM** in vielen Ländern an vorderster Stelle. Frischer Wind kommt mit **RGT AKTION** im Mahlweizenbereich. Weitere RAGT Weizen- und Triticalezüchtungen befinden sich aktuell in Prüfung. Die Sommerbraugerste **RGT PLANET** ist in Österreich – wie auch in vielen Ländern Europas – einfach unerreicht im Kornertag. Profitieren Sie vom Züchtungsfortschritt und vertrauen Sie auf die züchterische Kompetenz von RAGT Saaten im Getreide.

	RGT REFORM	RGT AKTION	RGT PLANET
Getreideart	Mahlweizen	Mahlweizen	Sommerbraugerste
Sortentyp	Bestandesdichtetyp mit hohem Kompensationsvermögen	Bestandesdichtetyp mit hohem Kompensationsvermögen	
Kornertrag	hoch	hoch	sehr hoch
Backqualität	ca. 5	ca. 5	
Reife	mittel-spät	mittel-spät	mittel-spät
Wuchshöhe	kurz	kurz-mittel	kurz-mittel
Standfestigkeit	gut-sehr gut	gut	gut
Auswuchsfestigkeit	gut-sehr gut	mittel-gut	
Winterhärte	mittel-gut	mittel-gut	
Mehltau	++	o	+++
Braunrost	+++	+++	
Gelbrost	+	+++	
Ährenfusarium	+	o	
Blattseptoria	+	+	
DTR-Blattdürre	o	o	
Netzflecken			+
Rynchosporium			+++
Ramularia			+
Zwergrost			+
Fallzahl	sehr hoch	hoch	
Fallzahlstabilität	hoch	hoch	
TKG	mittel-hoch	mittel-gering	hoch
HL-Gewicht	mittel-hoch	mittel	mittel
Rohprotein	mittel	mittel	sehr gering
Mehlausbeute	hoch	hoch	
VERTRIEB	 SAATBAU Sozial gut, Ernte gut.	 PROBSTDORFER SAATZUCHT	 PROBSTDORFER SAATZUCHT

Quelle: züchtereigene Einschätzungen; o = mittlere Resistenz --- = sehr anfällig +++ = sehr hohe Resistenz

LANDWIRTEAKTION

AKTIONSSCHEIN



MAISSORTE 50.000 Korn	Reife	Standard	fortify PHOSPHORUS	fortify FORCE	Mesuro	BIO / ungeb.
RGT CHROMIXX	260					ungeb.
RGT GEOXX BIO	~260					
RGT EXXPOSANT	270					
RGT VOLUMIXX	~270					
RGT MULTIPLEXX	~280					ungeb.
RGT IRENOXX	~290					
RGT KARLAXX	~290					
RGT MAXXATAC	~300					
RGT EXXACT	~330					
RGT CONEXXION	340					
RGT LIPEXX	340					
RGT INEDIXX	360					
RGT ARTENYO	370					
RGT TEXERO	380					ungeb.
RGT FERARIXX	390					
RGT FERARIXX DUO	390					
RGT FERARIXX WAXY	390					
RGT HEXXAGONE BIO	~390					
RGT DRAGSTER	~390					
RGT NOEMIXX	410					ungeb.
RGT LEXXTOUR BIO	~420					
RGT TEXXEL	~420					
RGT MEMOXX	430					
RGT MEXINI	~440					
RGT SIRENIXX	~450					
RGT FARAONIXX	~460					

HIRSESORTE 300.000 KORN	Reife	Standard SAFENER	ungebeizt	fortify SORGHUM + SAFENER Concep III
RGT BELUGGA	früh			
RGT BURGGO	früh-mittel			
RGT DODGGE	früh-mittel			
RGT HUGGO	mittelspät			
RGT ANGGY	spät			
RGT GGUSTAV	spät			
RGT SWINGG	früh			
RGT VEGGA	mittelspät			

BESTELLDATEN LANDWIRT

Vorname, Nachname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Tel., E-Mail

Ich bin mit der elektronischen Verarbeitung der von mir in diesem Formular angegebenen Daten einschließlich Übermittlung an die RAGT Saaten Österreich GmbH für Zwecke der Gewährung des Frühbestellbonus und der Landwirteaktion einverstanden.

Ich bin mit der Zusendung von Werbematerial, sei es per Post, E-Mail, SMS oder auch mit telefonischer Kontaktaufnahme einverstanden. Diese Zustimmung kann ich jederzeit widerrufen, am einfachsten, indem ich den Widerruf an „office@ragt.at“ schicke.

Datum, Unterschrift Kunde

Frühbezugsrabatt Mais
€ 5,-/Pkg. (exkl. MwSt.)

10+1 GRATIS
11 Pkg. Mais bestellen,
nur 10 Pkg. bezahlen etc.

gültig für alle Maissorten bis 22.02.2020
außer RGT TEXXEL

AKTIONSABLAUF

1. Sortenbestellung Mais

Bitte tragen Sie für jede ausgewählte Sorte die Menge je gewünschter Beizungsvariante im Aktionsschein ein. Bei Bestellung von mindestens 11 Packungen Saatmais erhalten Sie eine Gutschrift in der Höhe einer Gratispackung über Ihren Saatmaislieferanten. Die Aktion ist gültig unabhängig von der Sorte und Beizungsvariante außer RGT TEXXEL und mengenmäßig nicht beschränkt.

2. Ergänzung persönliche Daten

Ergänzen Sie das Formular mit Ihren persönlichen Daten und bestätigen Sie Ihre Bestellung mit Ihrer Unterschrift.

3. Bestätigung Handelspartner und Übermittlung an RAGT

Nach Bestätigung durch Ihren Handelspartner mit Firmenstempel, Unterschrift bitten wir um Übermittlung des Aktionscheins entweder postalisch, per Fax oder per E-Mail an:

RAGT-SAATEN Österreich GmbH
Arthur-Kruppstraße 5, 3300 Amstetten
Fax: 07472 / 255 56 – 12
E-Mail: office@ragt-saaten.at

4. Gutschrift der Gratispackung(en)

Die Ihrer Bestellmenge entsprechende Gutschrift über die entsprechende Zahl an Gratispackung(en) Mais erhalten Sie von RAGT über Ihren gewählten Handelspartner nach Ablauf des Frühbezugs. Gutgeschrieben werden die in der Bestellung mengenmäßig am meisten vertretenen Sorten in absteigender Reihenfolge unabhängig von der gewählten Beizungsvariante. Wenn Sie beispielsweise 22 Packungen RGT TEXERO Standard, 6 Packungen RGT NOEMIXX fortify Force und 5 Packungen RGT MEXINI fortify phosphorus bestellen, erfolgt die Gutschrift für zwei Packungen RGT TEXERO Standard und eine Packung RGT NOEMIXX fortify FORCE.

Bei den Aktionen handelt es sich ausschließlich um unverbindlich empfohlene Angebote exkl. MwSt. für das von RAGT an den Saatguthändler gelieferte Saatgut. Die Landwirteaktion ist nur gültig bei vollständiger und zeitgerechter Übermittlung des bestätigten Aktionsscheins an RAGT bis spätestens 22.02.2020. Alle Aktionen sind gültig bei teilnehmenden Lagerhäusern und Saatguthändlern für Maissorten aus dem RAGT Sortenprogramm 2020, im jeweiligen Zeitraum bzw. solange der Vorrat reicht. Nähere Informationen z. B. zu den tagesaktuellen Preisen, den Allgemeinen Geschäftsbedingungen und zur Verfügbarkeit erhalten Sie in Ihrem Lagerhaus oder bei Ihrem Saatguthändler. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Name LGH/Saatguthändler

Stempel und Unterschrift Saatguthändler

MAISHIGHLIGHTS 2020



Rz 260 | HZ | KM, CCM

RGT CHROMIXX

Glänzt auf jeder Waage

- starke Praxiserträge 2019
- kompakter Wuchstyp
- beste Standfestigkeit, wenig Bruch
- großes Korn, exzellente Gesundheit
- rasche Kornabreife
- optimal als Körner- und Musmais
- für die AGRANA-Frühlieferung gelistet



Rz ~280 | Zh | KM, CCM, SM

RGT MULTIPLEXX

Das standfeste Multitalent

- liefert hochwertige Silagen und CCM
- flexibel in der Erntenutzung im Herbst
- gute Kornerträge mit schöner Kornausbildung
- gleichmäßige Korn- und Blattabreife
- sehr schöne Silooptik
- gute Jugendentwicklung mit hervorragender Kältetoleranz



Rz ~290 | HZ | SM

RGT KARLAXX

Der Größte im Feld

- besonders großrahmige Sorte
- höchste Trockenmasseerträge
- sehr gute NDF-Verdaulichkeit
- gutes Stay Green mit langem Erntefenster im Herbst
- ausgezeichnete Standfestigkeit
- auch für die Biogasnutzung geeignet



Rz ~300 | Zh | KM, CCM

RGT MAXXATAC

Außerirdisch gut

- sehr hohes Ertragspotential auf allen Standorten
- exzellente Standfestigkeit bis zur Ernte
- hohe Kältetoleranz und gute Jugendentwicklung
- regelmäßige Kolbenanlagen, rasche Kornabtrocknung
- gute Fütterungseigenschaften
- geeignete Nachfolgesorte für SOULAGES



Rz 360 | Z | KM, CCM, SM

RGT INEDIXX

Der passt überall

- hohes Kornertragspotential
- mittelhoher Wuchstyp mit guter Standfestigkeit
- gute Blatt- und Kolbengesundheit
- mittlere bis gute Jugendentwicklung
- sehr gute Standfestigkeit
- auch als qualitätsbetonter Silomais geeignet



Rz 380 | Z | KM, CCM

RGT TEXERO

Der Kurze mit den gesunden Kolben

- Körnermaisneuzulassung 2019/2020
- besonders ertragsstark auf allen Standorten
- top Kolbengesundheit für die Fütterung
- sehr kurz im Wuchs
- exzellente Standfestigkeit auch bei hohem Druck mit Maiswurzelbohrer



Rz 410 | Zh | KM, CCM

RGT NOEMIXX

Drischt gut, schmeckt gut, steht gut

- ertragsstark auf allen Standorten
- sehr hoher Eiweißgehalt im Korn
- hohe Trockenstresstoleranz
- sehr kurzer Wuchstyp, stark in der Jugend
- starke Wurzel für beste Standfestigkeit auch bei hohem Druck mit Maiswurzelbohrer



Rz ~440 | Z | KM, CCM

RGT MEXINI

Ertrag kennt keine Grenzen

- überwältigende Kornerträge
- hohe Ertragsstabilität
- gute Trockenstresstoleranz, rasche Abreife
- exzellente Standfestigkeit mit starker Wurzel auch bei hohem Druck mit Maiswurzelbohrer
- sehr gesunder CCM- und Ganzkornmais für Veredelungsbetriebe



Impressum

Herausgeber: R.A.G.T. Saaten Österreich GmbH

Redaktion: DI Hermann Tappler | AT-BIO-401

Fotomaterial: R.A.G.T.

www.ragt-saaten.at

Sie führen keinen landwirtschaftlichen Betrieb mehr bzw. haben keine Verwendung für unsere jährlich erscheinende Saaten Information?

Dann helfen Sie uns wertvolle Ressourcen zu schonen. Senden Sie uns einfach eine kurze E-Mail oder rufen Sie uns an.



WIR ZÜCHTEN ERFOLG

RAGT LANDWIRTEAKTION 2020*

AKTIONSSCHEIN

10+1 PACKUNG GRATIS FÜR ALLE MAISSORTEN

11 Pkg. Saatmais bestellen, 10 Pkg. Saatmais bezahlen

Gültig für alle Sorten unabhängig von der gewählten Saatgutbehandlung bei Bestellung bis 22.02.2020 (außer Aktionsorte RGT TEXXEL)



Werbeagentur Rypka | www.rypka.at

FRÜHBEZUGSRABATT SAATMAIS

€ 5,-/Pkg. (exkl. MwSt.) bis 22.02.2020

AKTIONSSORTE RGT TEXXEL BESTELLEN

€ 69,-/Pkg. (exkl. MwSt.)
Fixpreis über die gesamte Saison!

* Preise sind unverbindlich empfohlene Verkaufspreise. Bei den angeführten Aktionen handelt es sich ausschließlich um unverbindlich empfohlene Angebote exkl. MwSt. für das von RAGT an den Saatguthändler gelieferte Saatgut. Die Landwirteaktion ist nur gültig bei vollständiger und zeitgerechter Übermittlung des bestätigten Aktionsscheins an RAGT bis spätestens 22.02.2020. Die Packungseinheit besteht aus 50.000 Korn. Alle Angebote sind gültig bei teilnehmenden Lagerhäusern und Saatguthändlern für Sorten aus dem RAGT Sortenprogramm bzw. für die oben angeführten Sorten im angegebenen Zeitraum bzw. solange der Vorrat reicht. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten.



R.A.G.T. Saaten Österreich GmbH, Arthur-Krupp-Straße 5, 3300 Amstetten
Tel.: 07472/255 56-0, Fax: 07472/255 56-12, E-Mail: office@ragt-saaten.at, www.ragt-saaten.at