

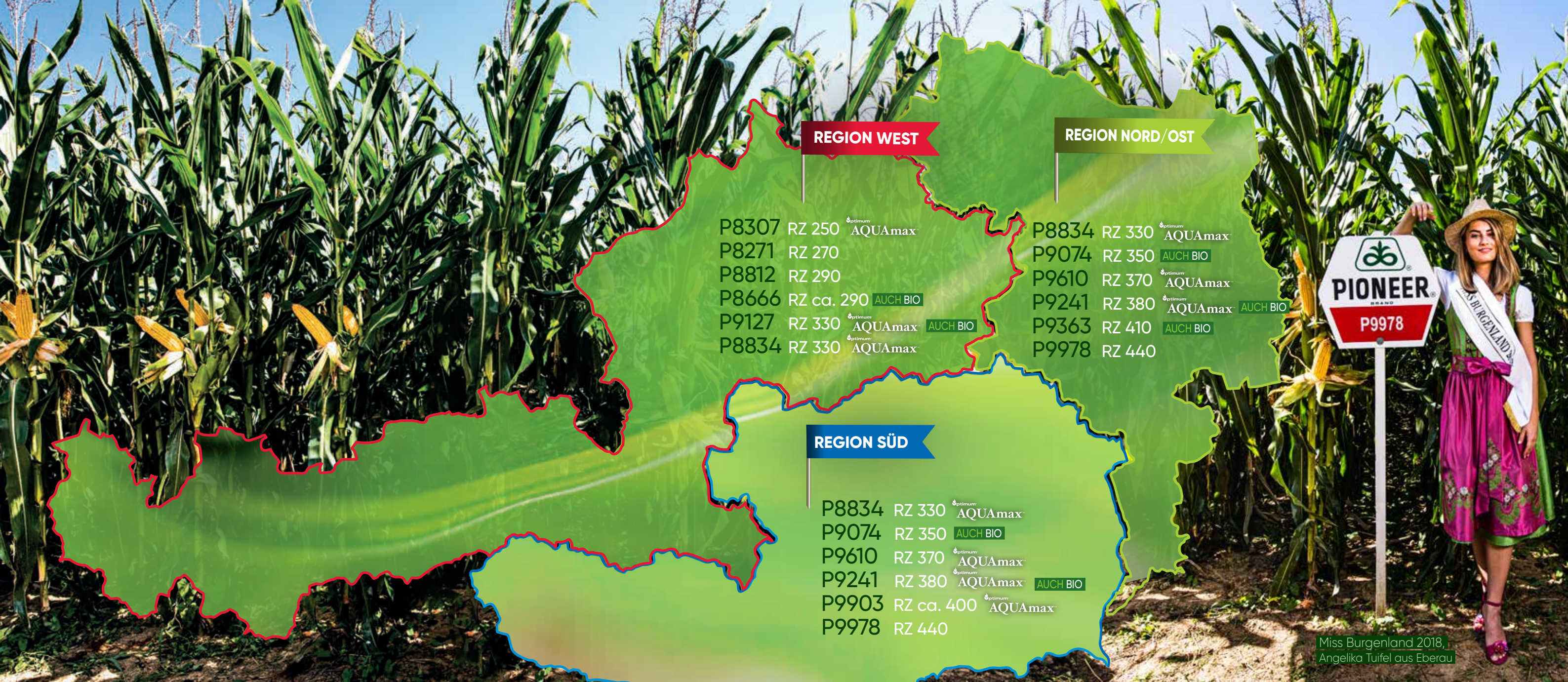


**DER
BESTE
MAIS**
unter
der
Sonne.

AQUAmax

Die beste
Lösung für
trockene
Zeiten.





REGION WEST

P8307 RZ 250 ^{Optimum} AQUAmax
P8271 RZ 270
P8812 RZ 290
P8666 RZ ca. 290 AUCH BIO
P9127 RZ 330 ^{Optimum} AQUAmax AUCH BIO
P8834 RZ 330 ^{Optimum} AQUAmax

REGION NORD/OST

P8834 RZ 330 ^{Optimum} AQUAmax
P9074 RZ 350 AUCH BIO
P9610 RZ 370 ^{Optimum} AQUAmax
P9241 RZ 380 ^{Optimum} AQUAmax AUCH BIO
P9363 RZ 410 AUCH BIO
P9978 RZ 440

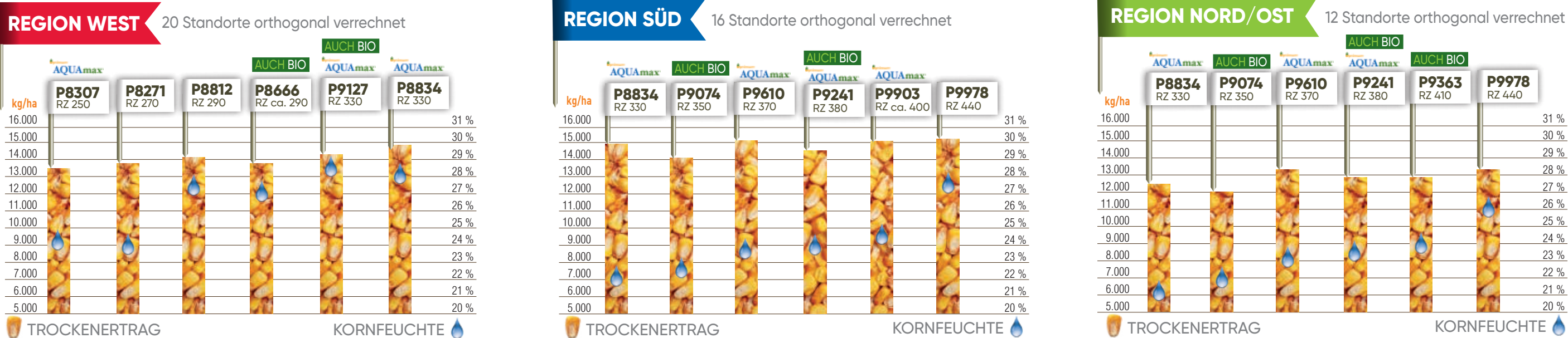
REGION SÜD

P8834 RZ 330 ^{Optimum} AQUAmax
P9074 RZ 350 AUCH BIO
P9610 RZ 370 ^{Optimum} AQUAmax
P9241 RZ 380 ^{Optimum} AQUAmax AUCH BIO
P9903 RZ ca. 400 ^{Optimum} AQUAmax
P9978 RZ 440



Miss Burgenland 2018,
Angelika Tuifel aus Eberau

PIONEER
Körnermaisversuche 2019



MAIS
früh bis mittelspät

Verpackungsgröße
50.000 Körner

Standortgerechte
Sortenempfehlung



RZ 250 | Z
P8307

Frühreifer Hohertragshybrid mit hervorragendem Abreifeverhalten und sehr guter Trockenheitstoleranz

RZ ca. 260 | Z
P8333

Früher, großrahmiger Zahnmais mit hervorragender Jugendentwicklung

RZ 270 | Z
P8150

Frühreifer, großkörniger, großrahmiger Zahnmais für alle Maisanbaulagen

RZ 270 | Z
P8271

Ertragreiche Neuzüchtung mit zügiger Abreife, gesunde Restpflanze mit bester Standfestigkeit

RZ 290 | Zh
P8812

Neuzüchtung für alle Standorte, kompakter Wuchs, sehr gutes Abreifeverhalten, Höchstertragshybrid

RZ ca. 290 | Z
P8589

Großrahmiger Doppelnutzungshybrid, Garant für hohe Erträge auch auf kalten und schweren Böden

RZ ca. 290 | Z
P8666

Großrahmiger Hochleistungshybrid für alle Nutzungsrichtungen

RZ 320 | Z
P9071

Sehr ertragsstarker Körnermais mit niedriger Wuchshöhe, überzeugte in zahlreichen offiziellen Versuchen

RZ 330 | Z
P9127

Herausragende, mittelfrühe Sorte, ökostabil, für alle Nutzungsrichtungen für Höchstleistungen geeignet

HINWEISE ZUR
SAATMAISBEIZUNG auf Seite 7

BONITURNOTEN

Jugendentwicklung
Trockenheitstoleranz
Kornabreife
Wuchshöhe
Restpflanzenabreife

	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P8307</div>	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P8333</div>	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P8150</div>	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P8271</div>	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P8812</div>	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P8589</div>	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P8666</div>	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P9071</div>	<div><div>optimum</div><div>AQUAmax</div></div> <div>P9127</div>
RZ	250	ca. 260	270	270	290	ca. 290	ca. 290	320	330
Korntyp	Z	Z	Z	Z	Zh	Z	Z	Z	Z
KM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SM	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓
Jugendentwicklung	7	9	8	9	7	8	9	8	8
Trockenheitstoleranz	9	7	8	8	8	7	8	7	8
Kornabreife	9	8	9	9	9	8	9	8	8
Wuchshöhe	6	9	8	7	7	9	9	7	9
Restpflanzenabreife	6	9	8	7	8	9	8	8	8
Verfügbare Beizvarianten	Maxim® XL + Korit® 420 FS Sonido® + Korit® 420 FS	Mesuro!®	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS
Infos auf Seite 7									
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar	UNGEBEIZT		NUR BIO			UNGEBEIZT	BIO		BIO
Aussaatempfehlung Trockengebiet Körner/ha	85.000	85.000	85.000	85.000	80.000	80.000	80.000	75.000	75.000
Aussaatempfehlung Feuchtgebiet Körner/ha	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	85.000	85.000



„Ich baue seit 2017 die Sorte **P8307** auf meinem Betrieb an. Die Verlässlichkeit und Ertragstreue bei den unterschiedlichsten Witterungsbedingungen sowie die hervorragende Abreife haben mich überzeugt. Der Spitzenertrag 2019 lag bei **15.320 kg/ha** Trockenmais.“

Robert Luger
aus Leonding, Oberösterreich

DIE BONITURNOTEN beruhen auf mehrjähriger Praxiserfahrung der Pioneer Agronomen und sind relative Beurteilungen unter Bezugnahme auf die jeweilige Reifegruppe.

9 = rasche Jugendentwicklung, gute Trockenheitstoleranz, rasche Kornabreife, hohe Wuchshöhe, langsame Restpflanzenabreife.

1 = langsame Jugendentwicklung, schlechte Trockenheitstoleranz, langsame Kornabreife, niedrige Wuchshöhe, rasche Restpflanzenabreife.

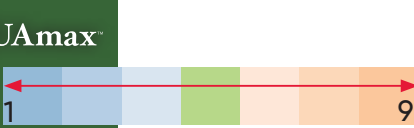
MAIS
mittelspät bis spät

Verpackungsgröße
50.000 Körner

Standortgerechte
Sortenempfehlung



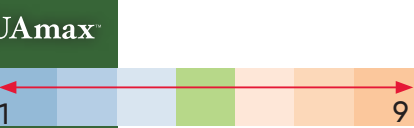
RZ 330 | Z
P8834
Ertragssieger in den AGES Ver-
suchen 2018 & 2019 in der 3. Gruppe,
sehr rasche Kornabreife, gesundes Erntegut



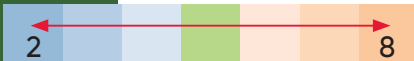
RZ 340 | Z
P8012E
waxy
Frühester in Österreich registrierter Wachsmais



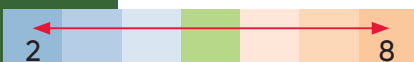
RZ ca. 350 | Z
P9234
Trockenheitstoleranter
EU-Hochleistungshybrid
für alle Nutzungsrichtungen



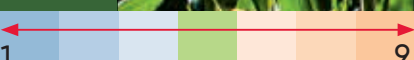
RZ 350 | Z
P9074
Internationaler Hochleistungshybrid mit
besten Gesundheit und kompaktem
Wuchs, Abreifeverhalten wie ein 330er



RZ ca. 370 | Z
P9537
EU Höchstleistungshybrid, stabile Erträge,
gesundes Erntegut, „Top-Yielder“



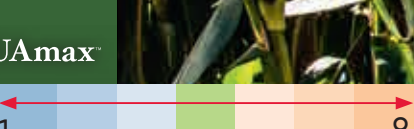
RZ 370 | Zh
PR38A75
waxy
Wachsmaisvariante der Sorte PR38A79,
absolut zuverlässig und hochleistend



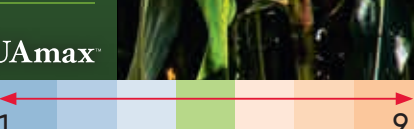
RZ 370 | Z
P9074E
waxy
Wachsmaisvariante der Sorte P9074,
ökostabil und verlässlich



RZ 370 | Z
P9610
Sensationssorte mit Höchsterträgen
in den PIONEER und AGES Versuchen!
Top Jugend, rasche Abreife, beste
Standfestigkeit, sehr gesundes Erntegut



RZ 380 | Z
P9241
Enorm ertragsstarker,
bewährter Hohertragshybrid für
alle Nutzungen und Anbaulagen geeignet



BONITURNOTEN

RZ	330	340	ca. 350	350	ca. 370	370	370	370	380
Korntyp	Z	Z	Z	Z	Z	Zh	Z	Z	Z
KM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SM	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	✓
Jugendentwicklung	9	7	8	8	8	8	8	9	8
Trockenheitstoleranz	9	7	9	8	8	9	8	9	9
Kornabreife	9	7	8	9	8	7	7	9	8
Wuchshöhe	8	8	8	7	8	8	7	9	8
Restpflanzenabreife	8	8	7	7	8	7	7	9	8
Verfügbare Beizvarianten Infos auf Seite 7	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS	Mesuro!®	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS Mesuro!® Sonido® + Korit® 420 FS
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar			UNGEBEIZT	BIO		BIO		BIO	
Aussaatempfelung Trockengebiet Körner/ha	75.000	75.000	75.000	75.000	70.000	75.000	75.000	70.000	70.000
Aussaatempfelung Feuchtgebiet Körner/ha	85.000	85.000	85.000	85.000	80.000	85.000	80.000	80.000	80.000



„Mit der neuen Pioneer
**AQUAmax Spitzen-
hybride P9610** gebeizt
mit LumiBio™ Kelta
habe ich in Langenrohr
im Tullnerfeld **16.006 kg**
mit **21,1% Wasser-
gehalt** geerntet.“

Werner Gutscher
aus Langenrohr,
Niederösterreich

Das Pioneer Beizprogramm für Saatmais umfasst:

- Die **Standardbeizung** mit **Maxim® XL + Korit® 420 FS** zum Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten und Basisschutz gegen Vogelfraß.
- Die Standardbeizung mit **Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta** zum Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten und Basisschutz gegen Vogelfraß.

LumiGEN™ **DER NEUE BEIZSTANDARD**
VON CORTEVA AGRISCIENCE

Zusätzlich behandelt mit **LumiBio™ Kelta**, einer neuen biologischen Mikronährstoffbeize für eine bessere Stresstoleranz und schnellere Pflanzenentwicklung.

- Die Sonderbeizung **Mesuro!®** gegen Fritfliege und Vogelfraß.
- Die Sonderbeizung **Sonido® + Korit® 420 FS** zum Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten und Basisschutz gegen Vogelfraß sowie zur Bekämpfung von Drahtwurm und Fritfliege.

WARENZEICHEN:
Mesuro!® und Sonido® sind eingetragene Warenzeichen der Bayer AG.
Maxim® XL ist ein eingetragenes Warenzeichen von Syngenta.
Korit® 420 FS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Kwizda Agro GmbH.

DIE BONITURNOTEN beruhen auf mehrjähriger Praxis-
erfahrung der Pioneer Agronomen und sind relative Beurteilungen
unter Bezugnahme auf die jeweilige Reifegruppe.

9 = rasche Jugendentwicklung, gute Trocken-
heitstoleranz, rasche Kornabreife, hohe
Wuchshöhe, langsame Restpflanzenabreife.

1 = langsame Jugendentwicklung, schlechte Trocken-
heitstoleranz, langsame Kornabreife, niedrige
Wuchshöhe, rasche Restpflanzenabreife.

MAIS
spät bis sehr spät

Verpackungsgröße
50.000 Körner

Standortgerechte
Sortenempfehlung



RZ ca. 400 | Z
P9903

Internationaler Hochleistungs-
hybrid mit bester Gesundheit
und Agronomik

RZ 410 | Z
P9363

Österreichischer Höchstleistungs-
hybrid, sehr großes, ausgeprägtes
Zahnmaiskorn, sehr rasche Abreife

RZ ca. 430 | Zh
P0725

Außergewöhnlicher Maishybrid mit
enormen Ertragspotential und Biogaseignung

RZ 440 | Z
P9978

Revolutionäre Neuzüchtung mit un-
glaublichem Ertragspotential, Nr. 1
in den AGES Versuchen 2018 & 2019
der 4. Gruppe, eine der gesündesten
Sorten am Maismarkt, sehr standfest

BONITURNOTEN

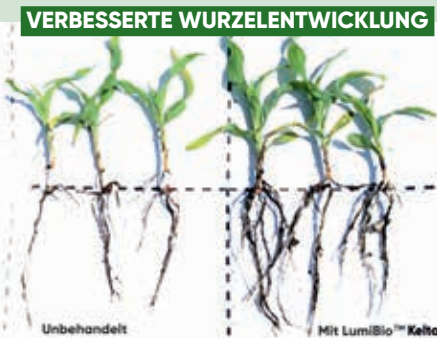
RZ	AQUAmax [™] P9903 ca. 400	P9363 410	AQUAmax [™] P0725 ca. 430	P9978 440
Korntyp	Z	Z	Zh	Z
KM	✓	✓	✓	✓
SM	✓	✓	✓	✓
Jugendentwicklung	8	8	9	8
Trockenheitstoleranz	9	9	9	8
Kornabreife	8	9	6	8
Wuchshöhe	9	8	9	9
Restpflanzenabreife	8	7	9	9
Verfügbare Beizvarianten	Maxim [®] XL + Korit [®] 420 FS Mesuro [®] Sonido [®] + Korit [®] 420 FS	Maxim [®] XL + Korit [®] 420 FS + LumiBio [™] Kelta Mesuro [®] Sonido [®] + Korit [®] 420 FS	Maxim [®] XL + Korit [®] 420 FS Sonido [®] + Korit [®] 420 FS	Maxim [®] XL + Korit [®] 420 FS + LumiBio [™] Kelta Sonido [®] + Korit [®] 420 FS
Infos auf Seite 7				
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar	UNGEBEIZT	BIO	BIO	
Aussaatempfehlung Trockengebiet Körner/ha	70.000	70.000	65.000	70.000
Aussaatempfehlung Feuchtgebiet Körner/ha	80.000	80.000	80.000	80.000

LumiGEN[™]
DER NEUE
BEIZSTANDARD VON
CORTEVA AGRISCIENCE

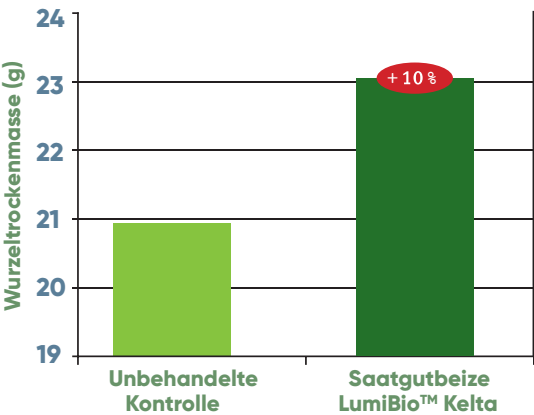
LumiBio[™] Kelta für eine
verbesserte Pflanzenentwicklung

LumiBio[™] Kelta ist eine neue biologische Nährstoffbeize. LumiBio[™] Kelta besteht aus organischen Säuren, Biopolymeren sowie Mikro- und Makronährstoffen. Durch seine Pflanzenmetabolit-ähnliche Struktur sind die enthaltenen Nährstoffe leicht verfügbar für die junge Maispflanze und symbiotische Bakterien/positive Mikroorganismen im Boden. Die katalysierende Wirkung von LumiBio[™] Kelta auf Pflanzenstoffwechsel und -physiologie wirkt sich positiv auf das Pflanzenwachstum und die Abwehrkraft gegenüber Stress in der Jugendentwicklung aus. Zusätzlich wirkt LumiBio[™] Kelta synergistisch mit den meisten anderen Pflanzenschutzmitteln/Pflanzenhilfsstoffen und verbessert so den Erfolg der gesamten Pflanzenschutzstrategie.

- VORTEILE VON LUMIBIO[™] KELTA
- > Schnellere und erfolgreichere Keimung
 - > Stimuliert die Wurzelentwicklung
 - > Unterstützt eine gleichmäßige Pflanzenentwicklung
 - > Erhöhte Trockentoleranz
 - > Höherer Kornertrag und Kolbengewichte
 - > Erhöhte Ganzpflanzenmasse



BESTIMMUNG DER WURZELTROCKENMASSE



Die Saatgutbehandlung mit LumiBio[™] Kelta fördert in Stresssituationen das Wurzelwachstum des Maises von Anfang an. In Versuchen bestätigte sich die schnellere Pflanzenentwicklung. Durch die verbesserte Wurzelbildung können die Pflanzen ausreichend Nährstoffe aufnehmen – die Basis für eine bessere Stresstoleranz.

ZUSAMMENSETZUNG

- > Organische Bestandteile: • Huminsäuren • Fulvosäuren
- > Makronährstoffe: • Stickstoff • Kalium • Calcium • Natrium • Schwefel • Phosphor • Magnesium
- > Mikronährstoffe: • Kupfer • Eisen • Mangan • Molybdän • Zink • Bor • Cobalt



HINWEISE ZUR
SAATMAISBEIZUNG auf Seite 7

DIE BONITURNOTEN beruhen auf mehrjähriger Praxis-
erfahrung der Pioneer Agronomen und sind relative Beur-
teilungen unter Bezugnahme auf die jeweilige Reifegruppe.

9 = rasche Jugendentwicklung, gute Trocken-
heitstoleranz, rasche Kornabreife, hohe
Wuchshöhe, langsame Restpflanzenabreife.

1 = langsame Jugendentwicklung, schlechte
Trockenheitstoleranz, langsame Kornabreife,
niedrige Wuchshöhe, rasche Restpflanzenabreife.

SONNENBLUMEN

Verpackungsgröße
150.000 Körner

DuPont™
ExpressSun®
trait

Express® SX Technologie zur Unkrautbekämpfung BEI SONNENBLUMEN IM NACHAUFLAUF:

Seit Jahren ist das Nachauflauf-Herbizid Express® SX zur Unkrautbekämpfung in tribenuronmethyl-toleranten Sonnenblumensorten zugelassen und erfolgreich in der Praxis in Verwendung. Neben der Wirkungssicherheit ermöglicht Express® SX auch eine deutlich günstigere Unkrautkontrolle als alle anderen Verfahren in der Sonnenblume.

Zum Anbau 2020 stehen drei Ölsonnenblumensorten sowie drei High-Oleic Sonnenblumensorten mit homozygoter Tribenuronmethyl-Resistenz zur Verfügung.

Die innovative Technologie ermöglicht eine sichere und nachhaltige Unkrautbekämpfung, inkl. Distel im Nachauflauf. Besonders vorteilhaft wirkt Express® SX bei trockenen Bedingungen, hohem Humusgehalt und großen Mengen an organischer Masse auf der Bodenoberfläche (Begrünung).

1. Hauptempfehlung:

Express® SX im Splitting 30 g/ha Express® SX + 0,2 l Netzmittel Neo-Wett im 2 - 4 Blattstadium (BBCH 12 - 14) nach 7 - 14 Tagen gefolgt von 30 g/ha Express® SX + 0,2 l Netzmittel Neo-Wett im 6 Blattstadium (BBCH 16) der Sonnenblume.

Anwendung gegen zweikeimblättrige Unkräuter im Keim - bis 4-Blattstadium (vor allem bei Weißem Gänsefuß/Melde). Zumischung von 1 l Fusilade oder 0,75 l Agil S zur Gräserbekämpfung ist bei allen DuPont™ Express Sun®-Sorten möglich.

2. Einmalbehandlung:

Express® SX 45 g/ha Express® SX im 2 - 6 Blattstadium (BBCH 12 - 16)

Anwendungsbedingungen:

Express® SX ist blattaktiv, daher müssen die Unkräuter bei der Anwendung aufgelaufen sein. Warme, wüchsige Witterung und die Beigabe von 0,2 l/ha Netzmittel Neo-Wett sind für die Wirkungssicherheit von Vorteil. Ein Splitting mit 2 x 30 g innerhalb von 8 - 10 Tagen bringt die höchsten Wirkungsgrade bei Melde und Gänsefüßen.

Achtung - nicht tolerante Sonnenblumensorten werden durch Express® SX zu 100 % geschädigt.

HYBRID

P64BB01

NEU
P63LL124

P63LE113

NEU
P64LE136

P64LE25

NEU
P63HE143

P64HE133

P64HE118



	Reife	sehr früh	früh	früh	mittelfrüh	mittelfrüh	früh	mittelfrüh	mittelfrüh
Nutzung/Art		Vogelfutter-sonnenblume	Ölsonnen-blume	Ölsonnen-blume	Ölsonnen-blume	Ölsonnen-blume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume
Herbizidtoleranz				DuPont™ ExpressSun® trait	DuPont™ ExpressSun® trait	DuPont™ ExpressSun® trait	DuPont™ ExpressSun® trait	DuPont™ ExpressSun® trait	DuPont™ ExpressSun® trait
Ertrag		hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Toleranzen	Sclerotinia Korb	mittel	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
	Sclerotinia Stängel	mittel	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
	Phomopsis	mittel	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch
Agronomische Merkmale	Ölgehalt	gering	sehr hoch	hoch	sehr hoch	hoch	hoch	sehr hoch	hoch
	Ölsäuregehalt	-	-	-	-	-	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
	Standfestigkeit	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	Trockenheitstoleranz	gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut
	Wuchshöhe	mittel	mittel-hoch	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel-hoch	hoch
	Aussaatempefhlung Körner/ha	55.000-65.000	55.000-60.000	55.000-60.000	55.000-60.000	55.000-60.000	55.000-60.000	55.000-60.000	55.000-60.000
	Verfügbare Beizvarianten	Apron® XL + Celest® + LumiBio™ Kelta	Apron® XL + Celest® + LumiBio™ Kelta	Apron® XL + Celest®	Apron® XL + Celest® + LumiBio™ Kelta	Apron® XL + Celest®	Apron® XL + Celest® + LumiBio™ Kelta	Apron® XL + Celest® + LumiBio™ Kelta	Apron® XL + Celest® + LumiBio™ Kelta
	Ungebeizt verfügbar					✓			✓



"Mit Pioneer Sonnenblumen P63LE113 habe ich heuer sensationell mehr als 4.600 kg/ha geerntet."

Walter Loibl
aus Ebenthal,
in Niederösterreich

Schütze deine Sonnenblumen mit PIONEER PROTECTOR® FALSCHER MEHLTAU



PIONEER PROTECTOR® FALSCHER MEHLTAU Sonnenblumen wurden für Landwirte entwickelt, welche Wert darauf legen, ihr Produktionsrisiko so klein wie möglich zu halten. Pioneer bietet Hybriden mit Resistenz gegen Falschen Mehltau an, welche zusätzlich als DuPont™ ExpressSun® Hybriden auch eine gezielte Unkrautbekämpfung im Nachauflauf ermöglichen.

PIONEER PROTECTOR® FALSCHER MEHLTAU Hybriden sind auch gegen die neuen Rassen des Falschen Mehltaus resistent. DIESES VERLÄSSLICHE TECHNOLOGIEPAKET VERSICHERT IHRE SONNENBLUMEN BIS ZUR ERNTE.

HINWEISE ZUR SONNENBLUMENSAATGUTBEIZUNG:

* Die Standardbeizung mit den Fungiziden Apron® XL + Celest® zum Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten sowie Falschem Mehltau.

* Die Standardbeizung mit den Fungiziden Apron® XL + Celest® + LumiBio™ Kelta zum Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten sowie Falschem Mehltau.

LumiGEN™ DER NEUE BEIZSTANDARD VON CORTEVA AGRISCIENCE

Zusätzlich behandelt mit LumiBio™ Kelta, einer neuen biologischen Mikronährstoffbeize für eine bessere Stresstoleranz und schnellere Pflanzenentwicklung.

SOJABOHNE

Verpackungsgröße
125.000 Körner

Rhizobien BAC-SOJA

VERPACKUNGSGRÖSSE
flüssig 240 ml /
Torf 400 Gramm

ZUR INKOKULIERUNG
VON SOJABOHNENSAATGUT

- BESCHREIBUNG:**
- **BAC-SOJA flüssig:** FERTIG-Formulierung sofort einsatzbereit.
 - **BAC-SOJA Torf** muss in einem sauberen Gefäß sorgfältig mit Wasser 0,75 l/Pkg. BAC-SOJA Torf vermischt werden. Anschließend soll die Suspension mit dem Saatgut so vermischt (inokuliert) werden, dass dieses gleichmäßig beschichtet ist.
 - Die Inokulierung soll im Schatten erfolgen und das inokulierte Saatgut soll innerhalb der nächsten Stunden verwendet werden.
 - Das inokulierte Saatgut soll vor Hitze und direktem Sonnenlicht geschützt werden.
 - **BAC-SOJA flüssig & Torf sind für den biologischen Landbau zugelassen.**

AUFWANDEMPFEHLUNG:
- 1 Packung (240 ml bzw. 400 Gramm) pro 100 kg Saatgut (ca. 1 ha)

Frühe Reifegruppe 0
PR91M10

AUCH BIOLOGISCH
PRODUZIERT VERFÜGBAR

VERPACKUNGSGRÖSSE:
125.000 Körner

- BESCHREIBUNG:**
- PR91M10 liefert physikalisch hochqualitative Bohnen mit hohem Proteingehalt und hellem Hilum/Nabel
 - Verträgt höhere Bestandesdichte und eignet sich sehr gut für reduzierte Reihenweite
 - Sehr rasche Jugendentwicklung und hohe Toleranz gegenüber Lagerung
 - Sehr rasche Entlaubung während der Abreife unter Beibehaltung der Platzfestigkeit der Hülsen
 - PR91M10 ist eine frühe Reifegruppe 0 mit sehr zügiger und gleichmäßiger Kornabreife
 - Ausgezeichnete Eignung für biologischen Landbau
 - Eiweißgehalt: ca. 41 - 42 % in der Trockenmasse
 - Ölgehalt: ca. 20,4 - 21 % in der Trockenmasse

ANBAUEMPFEHLUNG:

- Leichte Böden: 450.000 Körner/ha
- Mittlere bis schwere Böden: 500.000 bis 550.000 Körner/ha

PR91M10 ist mit Rhizobien beimpft erhältlich.

Hülsenansatzhöhe										
Hülsenplatzfestigkeit bei Ernte										
Standfestigkeit bei Ernte										
Feldaufgang										
Diaporthe-Toleranz										
Sclerotinia-Toleranz										
Eisenmangel-Toleranz (Chlorose)										
AUSPRÄGUNGSSTUFE	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

„Sensationeller Erfolg
mit Pioneer Sojabohnen.
Ertrag **4.840 kg/ha**“

Big Joe Thury, „Sojaking“
aus Halbtun, Burgenland

SORGHUM

Verpackungsgröße
50 lbs \pm 22,68 kg

Körner-Sorghum
mittelspät

PR88Y92

VERPACKUNGS-
GRÖSSE:
50 lbs \pm 22,68 kg

- BESCHREIBUNG:**
- Sehr hoher Kornertrag
 - Sehr gutes DryDown
 - Sehr gleichmäßig hoher Bestand
 - Kompakte Blütenform
 - Sehr gute Standfestigkeit
 - Gute Toleranz gegenüber Trockenheit & Stress
 - Wächst auf allen Bodentypen
 - Hohes Tausendkorngewicht
 - Sehr geringer bis kein Tanningehalt
 - Sehr geringe Grannenbildung

ANBAUEMPFEHLUNG:
Die Aussaatmenge beträgt mit einer pneumatischen Sämaschine 32-35 Körner/m² oder 12-14 kg/ha, mit einer mechanischen Sämaschine: 14-16 kg/ha. Unter weniger fruchtbaren Bedingungen sollte die Aussaatstärke auf höchstens 30 Körner/m² reduziert werden. Die Aussaat erfolgt in ein gut vorbereitetes Saatbett Anfang bis Mitte Mai, wenn es keine Spätfröste mehr gibt. Die Ablagetiefe sollte zwischen 2,5 und 3 cm liegen. Der Reihenabstand ist mit 40 cm optimal.

Silage-Sorghum
mittelfrüh

PR823F

VERPACKUNGS-
GRÖSSE:
50 lbs \pm 22,68 kg

- BESCHREIBUNG:**
- Hybrid-Sorghum für Silagen
 - Verbindet gute Standfestigkeit mit sehr hohem Masseertrag
 - Mitttelgroße, offene Blüte
 - Sehr standfest und trockenheitstolerant
 - Zügige Abreife
 - Gute Toleranz gegenüber allen Pflanzenkrankheiten
 - Lange Pflanze mit viel Blattmasse
 - Gute Wurzelentwicklung
 - Auch für weniger fruchtbare Standorte geeignet

ANBAUEMPFEHLUNG:

- Empfohlene Bestandesdichte: 30 Körner/m² bei 37,5 oder 75 cm Reihenweite
- Der Anbau wird auf warmen oder leicht erwärmten Böden empfohlen
- Auf weniger fruchtbaren Standorten sollte die Aussaatstärke auf 25 Körner/m² reduziert werden

HINWEISE ZUR SORGHUMSAATGUTBEIZUNG:

Das Pioneer Beizprogramm für Sorghumsaatgut umfasst die **Standardbeizung** mit dem Fungizid **Maxim® XL** zum Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten sowie zusätzlich das Herbizid **CONCEP® III** (Herbizidsafener zum Schutz von Sorghum bei der Anwendung von Herbiziden auf Basis von S-Metolachlor).

Maxim® XL und CONCEP® III, sind eingetragene Warenzeichen von Syngenta.

Weißkörniges
Premium Sorghum

WINTERRAPS

Verpackungsgröße
2 Millionen keimfähige Körner

MAXIMUS®
Halbzwerghybrid
PX113

Bewährte kornertragsstarke Halb-
zwerghybride. MAXIMUS®-Typ mit
etwas längerem Wuchs, sehr schnelle
Frühjahrsentwicklung

MAXIMUS®
Halbzwerghybrid
PX126

Halbzwerghybrid mit sehr hohem
Ölgehalt und sehr hohem Kornertrag,
geringe Anfälligkeit für Phoma, mittlere
Entwicklung im Herbst, dadurch für ein
sehr weites Aussaatfenster geeignet,
mittlere Reife, sehr gute Druschfähigkeit

MAXIMUS®
Halbzwerghybrid
PX128 **NEU**

Halbzwerghybrid mit sehr guter Ent-
wicklung im Herbst und im Frühjahr,
hohem bis sehr hohem Kornertrag und
sehr hohem Ölgehalt, frühe bis mittlere
Stroh- und Kornreife, gute Winterhärte

Normalstrohhybrid
PT256

Sehr hoher Ölgehalt und sehr hoher
Kornertrag, kurzer Hybrid mit sehr guter
Standfestigkeit, sehr gute Herbstent-
wicklung, sehr gute Phomaresistenz
(Quantitative Phomaresistenz)

Normalstrohhybrid
PT271 **NEU**

Die leistungstärkste Rapshybride im
Pioneer Sortiment. Wüchsige Winter-
rapshybride, die sich auch für Spät-
saaten eignet. PT271 erlaubt am Ende
des Vegetationszyklus durch ihre
schnelle Strohableife ein zügiges
Dreschen und besticht durch ihre
hervorragende Marktleistung

Normalstrohhybrid
mit rassenspezifischer
Kohlhernieresistenz
PT242

Hybrid mit früher, gleichmäßiger Abreife,
sehr gute Druschfähigkeit durch gute
Standfestigkeit, gute Herbstentwicklung
ohne Tendenz zu Überwachsen



NEU



Reife	PX113 mittel-früh	PX126 mittel	PX128 mittel-früh	PT256 mittel	PT271 früh	PT242 mittel-früh
Kornertrag	hoch-sehr hoch	sehr hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch
Ölgehalt	hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	mittel
Phomaresistenz	sehr hoch (Rlm 7 Resistenzgen)	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch (quantitative Phomaresistenz)	hoch	mittel-hoch
Lagerneigung	sehr gering	sehr gering	sehr gering	gering	mittel-gering	mittel-gering
Pflanzenlänge	kurz	sehr kurz	sehr kurz	kurz-mittel	mittel	mittel
Blühbeginn	früh	mittel-früh	früh	früh	früh	früh
Winterhärte	hoch	hoch	sehr hoch	hoch	hoch	hoch
Aussaatzeiten	früh normal spät	früh normal spät	früh normal spät	früh normal spät	früh normal spät	früh normal spät
Aussaatstärke (Körner/m²)	45 50 55	45 50 55	45 50 55	40 45 50	- 45 50	- 45 50

MAXIMUS®
Halbzwerghybriden
Die Vorteile im Überblick:

- 1 X-tra kurz und standfest
- 2 X-tra leichter Drusch
- 3 X-tra kräftige Wurzeln
- 4 X-tra hohe Praxiserträge
- 5 X-tra weites Aussaatfenster
- 6 X-tra winterhart

MAXIMUS® Hybrid (links) mit bis
zu 30 cm kürzerem Wuchs und
starker Verzweigung im Vergleich
zum Normalstrohhybrid (rechts)



PIONEER PROTECTOR® KOHLHERNIE Hybriden bieten mehr Sicherheit
im Rapsanbau. Unter der Marke PIONEER PROTECTOR® KOHLHERNIE
bietet Pioneer kohlhernieresistente Normalstrohhybriden an, die auf
Flächen mit Kohlherniebefall mehr Sicherheit im Rapsanbau bieten.

*Bei **Kohlhernie** handelt es sich um eine typisch bodenbürtige Fruchtfolgekrankheit, die durch *Plasmodiophora brassicae*
verursacht wird. Befallsmeldungen gibt es aus verschiedenen Bundesländern. Insgesamt beobachtet man eine weitere
Ausbreitung des Erregers. Auf stark betroffenen Flächen kann es bis zum Totalausfall kommen. Befallene Wirtszellen
können viele Tausend neuer Sporen enthalten, was sich in den Gallen einer infizierten Pflanze durchaus auf
1 Mrd. Dauersporen summieren kann. Nach dem Zerfall der Tumore können die Dauersporen für mehr als
15 Jahre im Boden überdauern und erneut Wirtspflanzen befallen.



LumiGEN™
DER NEUE BEIZSTANDARD
VON CORTEVA AGRISCIENCE

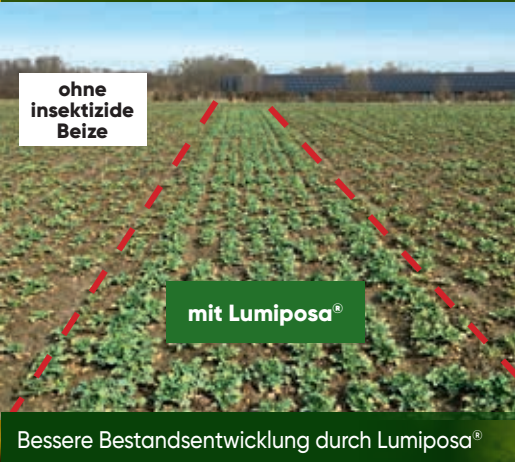
Insektizidbeize Lumiposa®

Für einen guten
Start von Anfang an

Früher Befall durch Rapserdfloh und Kleine
Kohlfliege stellen ein ernstzunehmendes
Problem im Rapsanbau dar. Eine ungefähr-
dete Jugendentwicklung der Pflanzen
ist bei Befall nicht mehr gegeben und
negative Auswirkungen auf Ertrag und
Qualität der Ernte sind zu befürchten.

Eine frühzeitige Insektizidbehandlung
im Nachauflauf kann oft nicht mehr den
Schaden kompensieren, der durch eine
insektizide Beize verhindert worden wäre.

Daher stellt Lumiposa® ein wichtiges Ele-
ment für einen erfolgreichen Rapsanbau
dar. Mit Lumiposa® behandeltes Winter-
raps-Saatgut gewährleistet, dass Ihre
Bestände bereits im frühesten Stadium
vor Schadinsekten effektiv geschützt sind.



Bessere Bestandsentwicklung durch Lumiposa®

SILIERMITTEL

Der Spezialist für
GRASSILAGE



Weniger Nacherwärmung, mehr Siliererfolg: PIONEER® 11GFT

PIONEER® 11GFT ist der Spezialist für Grassilagen und verfügt über zusätzliche, speziell auf Gras abgestimmte Bakterien. Diese sichern die Silagequalität durch eine schnelle und tiefe pH-Wert-Absenkung. Die Verholzung der Zellwandfasern wird reduziert und die aerobe Stabilität erhöht – bei gleichzeitig verbessertem Gär säuremuster. Das bringt eine bessere Futteraufnahme und ebenso eine signifikant höhere Energiedichte!

Einzigtiger Wirkmechanismus – sichtbarer Erfolg:

- > **Verbesserung der Zellwandverdaulichkeit!** Höhere Futteraufnahme, höhere Grundfutterleistung, mehr Milch.
- > **Absicherung der Silagequalität!** Kontrollierte Essigsäurebildung ohne höhere Silierverluste.
- > **Absenkung des pH-Wertes!** Schnelle Wirkung nachgewiesen und dadurch deutlich verbesserte Gärqualität.
- > **Verbesserung der aeroben Stabilität!** Geringere Nacherwärmung.



Der Spezialist für
MAISSILAGE



Das erste „One for All“ Siliermittel für Maissilage ist da: PIONEER® 11CFT

Die Verholzung der Zellwandfasern kann endlich reduziert werden: Mit einer wegweisenden Faser-Technologie. Nach intensiver Forschung ist es Wissenschaftlern von Pioneer erstmals gelungen, ein Siliermittel zu entwickeln, das durch den Aufschluss lignifizierter Faserverbindungen vorhandene Nährstoffe einzigartig erschließt und dadurch mehr Energien freisetzt.

Einzigtiger Wirkmechanismus – sichtbarer Erfolg:

- > **Höhere Futteraufnahme!** Fütterungsversuche belegen: Immer wieder leere Tröge.
- > **Höhere Grundfutterleistung!** Aufschluss lignifizierter Faserverbindungen setzt Energien frei.
- > **Höhere Milchleistung!** Nachweislich mehr Milchleistung pro Kuh.
- > **Geringere Nacherwärmung!** Zusätzlich zum einzigartigen Wirkmechanismus: Erhöhte aerobe Stabilität durch kontrollierte Essigsäurebildung.



Der Spezialist für
BIOGASANLAGEN



PIONEER® 11CH4 ist der Spezialist für Energiepflanzen-Silagen. Gegenüber herkömmlichen essigsäurebildenden Milchsäurebakterien wird die Methanbildung in Biogasanlagen signifikant erhöht.

Einzigtiger Wirkmechanismus – sichtbarer Erfolg:

- > **Höhere Methanausbeute!** Durch besseren mikrobiologischen Abbau der Pflanzenfasern im Biogasfermenter.
- > **Schnellerer Substratabbau!** Die Ferulatesterasen ermöglichen höhere Raumauslastung durch schnelleren und besseren Faserabbau.
- > **Weniger Eigenstromverbrauch!** Geringere Rührintensität dank des einzigartigen Wirkmechanismus.
- > **Verbesserte aerobe Stabilität!** Geringere Nacherwärmung, 50 % weniger Silageverluste.



SILA-BAC®
Stabilizer

Nacherwärmung tritt öfter auf als erwartet! SILA-BAC® Stabilizer hilft.

Bei Nacherwärmung werden Zucker und Milchsäure durch Hefen und Pilze in Kohlendioxid, Wasser und Wärme umgewandelt. Das Futter fängt an zu rotten und stinkt. Selbst eine leichte Nacherwärmung, die Sie nicht wahrnehmen, hat schon Nachteile.

Wann ist mit Nacherwärmung zu rechnen:

- > In weniger gut verdichteten Silagen
- > In Silage mit geringem Vorschub
- > Bei der Sommerfütterung von Silage
- > In Silage mit erheblichem Restzucker

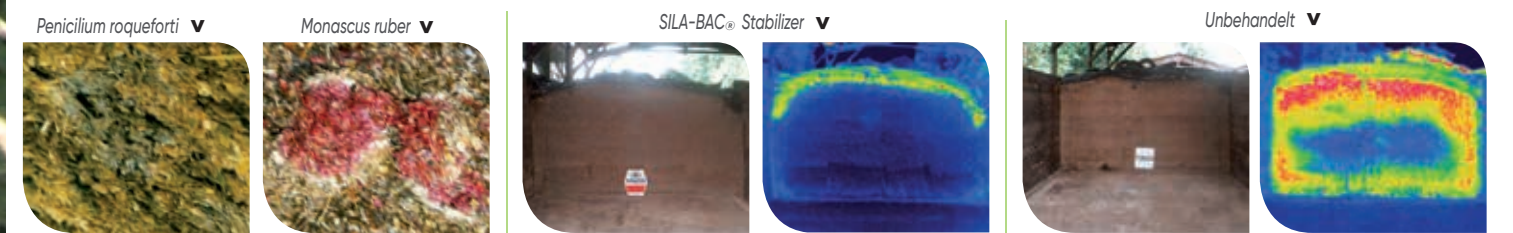
Einsatzbereich für SILA-BAC® Stabilizer

SILA-BAC® Stabilizer ist für alle silierfähigen Futterarten geeignet. Die empfohlenen Verdichtungen in Abhängigkeit von Futterart und Trockenmasse sowie die allgemeinen Silierregeln sind einzuhalten. Mit SILA-BAC® Stabilizer behandelte Silagen frühestens 6 Wochen nach Einsilieren öffnen.

So funktioniert
SILA-BAC® Stabilizer!

Versuche in Praxissilos
belegen die Wirkung
von SILA-BAC® Stabilizer

kalt warm
Wärmeentwicklung in mit SILA-BAC® Stabilizer
behandelter und unbehandelter Maissilage





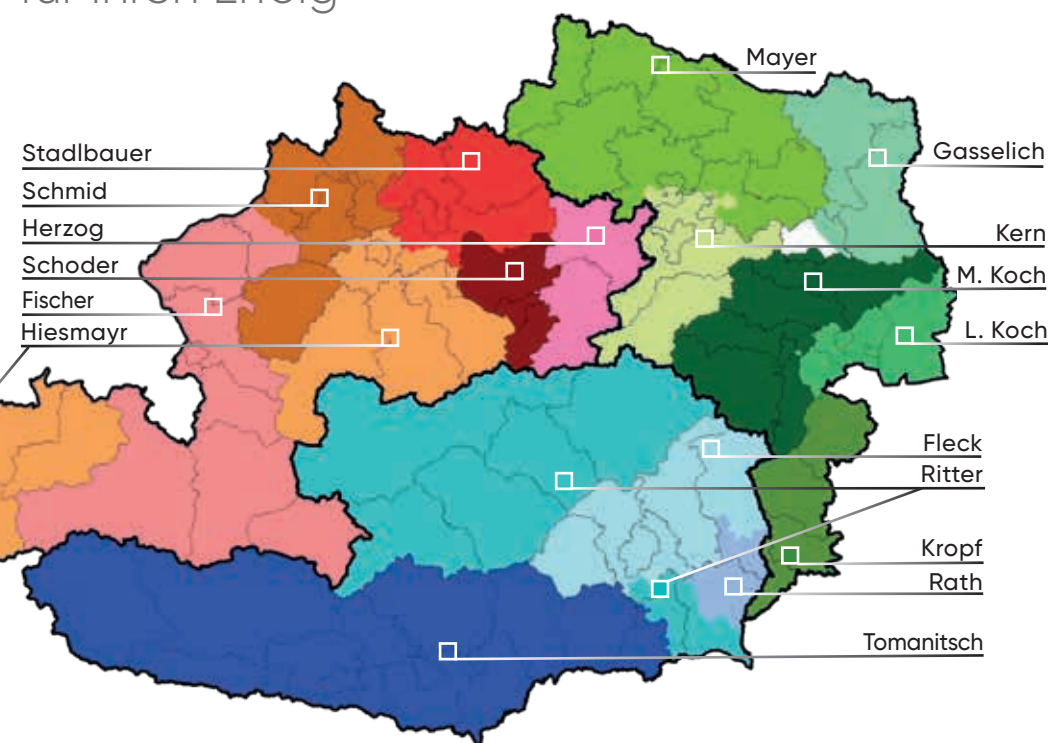
Ing. Paul Brunner

Austria/Swiss Leader

paul.brunner@corteva.com
Tel.: 02166/2525-1200
Mobil: 0664/1300431
Fax: 02166/2525-62

KOMPETENTE PIONEER VERTRIEBSBERATUNG

für Ihren Erfolg



REGION WEST

ANSPRECHPARTNER IN DER REGION WEST



juergen.stadlbauer@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/3933935
Fax: 07269/76596
► Freistadt, Perg, Urfahr-Umgebung,
Linz Stadt, Linz Land Nord-Ost



Jürgen Stadlbauer

martin.schmid.at@europe.pioneer.com
Mobil: 0676/821263931
► Rohrbach, Eferding, Schärding,
Grieskirchen, Vöcklabruck,
Ried im Innkreis Nord-Ost



Martin Schmid

johannes.herzog@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/4115844
Fax: 02756/8988
► Melk, Scheibbs



Johannes Herzog



Ing. Helmut
Baumgartner

Verkaufsberater WEST

NÖ Mostviertel, OÖ, S, T (außer Osttirol), V
helmut.baumgartner@corteva.com
Mobil: 0664/3953169

martin.schoder@europe.pioneer.com
Mobil: 0680/1210446
► Amstetten, Waidhofen an der Ybbs



Martin Schoder

wolfgang.fischer@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/8900909
► Ried im Innkreis Süd-West,
Braunau am Inn,
Bundesland Salzburg



Wolfgang Fischer

heinrich.hiesmayr@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/5485971
Fax: 07258/2439-20
► Wels Stadt u. Land, Linz Land Süd-West,
Kirchdorf/Krems, Steyr Stadt u. Land,
Gmunden, Bundesland Tirol



Heinrich Franz
Hiesmayr

ANSPRECHPARTNER IN DER REGION SÜD

REGION SÜD



josef.rath@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/3070789
Fax: 03382/54205
► Hartberg-Fürstenfeld Süd,
Südoststeiermark Nord-Ost



Josef Rath

franz.tomanitsch@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/3436540
► Leibnitz West, Deutschlandsberg,
Bundesland Kärnten, Lienz



Franz Tomanitsch



Gerhard Pitzer

Verkaufsberater SÜD

ST, K, Osttirol

gerhard.pitzer@corteva.com
Tel.: 02166/2525-1220
Mobil: 0664/2404120
Fax: 02166/2525-62



Franz Stefan Ritter

franz.ritter@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/1797794
Fax: 03116/2462
► Südoststeiermark Süd-West,
Leibnitz Nord-Ost, Graz-Umgebung
Süd, Bruck-Mürzzuschlag, Leoben,
Murtal, Murau, Liezen



Alfred Fleck

alfred.fleck@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/4604035
Fax: 03333/2476
► Hartberg-Fürstenfeld Nord, Weiz,
Graz-Umgebung Nord, Graz-Stadt,
Voitsberg

REGION NORD/OST

ANSPRECHPARTNER IN DER REGION NORD/OST



franz.kropf@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/2332038
► Oberpullendorf, Oberwart,
Güssing, Jennersdorf



Franz Kropf

rudolf.mayer@europe.pioneer.com
Mobil: 0650/2042052, Fax: 02267/3369
► Gmünd, Waidhofen/Thaya, Horn, Zwettl,
Hollabrunn, Krems/Donau Land Nord,
Krems/Donau Stadt, Tulln Nord-Ost,
Korneuburg Nord-West



Rudolf Mayer

michael.koch@europe.pioneer.com
Mobil: 0676/5253341
► Wien-Stadt Süd, Bruck/Leitha,
Mödling, Baden, Wiener Neustadt
Stadt und Land, Neunkirchen



Michael Koch



Ing. Josef
Prosenitsch

Verkaufsberater NORD/OST

NÖ (außer Mostviertel), B, W

josef.prosenitsch@corteva.com
Tel.: 02166/2525-1270
Mobil: 0664/4114175
Fax: 02166/2525-62



Leopold Kern

leopold.kern@europe.pioneer.com
Mobil: 0699/10481298
Fax: 02749/2535
► Krems/Donau-Land Süd, Tulln West,
St. Pölten Stadt und Land, Lilienfeld



Christian Gasselich

christian.gasselich@europe.pioneer.com
Mobil: 0660/1991987
► Mistelbach, Gänserndorf, Korneuburg
Süd-Ost, Wien-Stadt Nord-Ost



Lukas Koch

lukas.koch@europe.pioneer.com
Mobil: 0676/6418544
► Neusiedl am See, Eisenstadt-
Umgebung, Eisenstadt-Stadt,
Mattersburg



PIONEER®

>> VORKAUF

Bestelltermin: 01.11.2019 – 31.01.2020

NETTO

€11,-

Ersparnis pro Einheit



SAATMAIS

à 50.000 Körner

>> FRÜHBEZUG

SAATMAIS

à 50.000 Körner

Bestelltermin:

01.02.2020 –

29.02.2020

NETTO

€7,-

Ersparnis pro Einheit



SONNENBLUMENSAATGUT

à 150.000 Körner

Bestelltermin:

01.11.2019 –

29.02.2020

NETTO

€20,-

Ersparnis pro Einheit



SOJABOHNENSAATGUT

à 125.000 Körner

Bestelltermin:

01.11.2019 –

29.02.2020

NETTO

€2,-

Ersparnis pro Einheit



SORGHUMSAATGUT

à 50 lbs ± 22,68 kg

Bestelltermin:

01.11.2019 –

29.02.2020

NETTO

€12,-

Ersparnis pro Einheit



Beim Kauf ab 6 ha
Pioneer-Saatgut erhalten
Sie als Dankeschön die

PIONEER STEPPJACKE GRATIS

> Diese Aktion gilt ab Kauf von:

- 9 Packungen Saatmais (à 50.000 Körner) oder
- 3 Packungen Sonnenblumensaatgut (à 150.000 Körner) oder
- 24 Packungen Sojabohnensaatgut (à 125.000 Körner) oder
- 3 Packungen Sorghumsaatgut (à 50 lbs ± 22,68 kg) oder
- Kombination aus allen o.g. 4 Saatgutarten

Die Zustellung erfolgt durch die Pioneer Promotoren nach Abschluss der Saison im Sommer 2020. Die Aktion ist gültig bis 30.06.2020. Solange der Vorrat reicht!

Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Niederlassung Österreich Pioneerstraße, Industriegelände 7111 Parndorf AUSTRIA

Tel.: +43 2166/2525-0 Fax: +43 2166/2525-62 eMail: pioat@pioneer.com www.pioneer.com/at

