



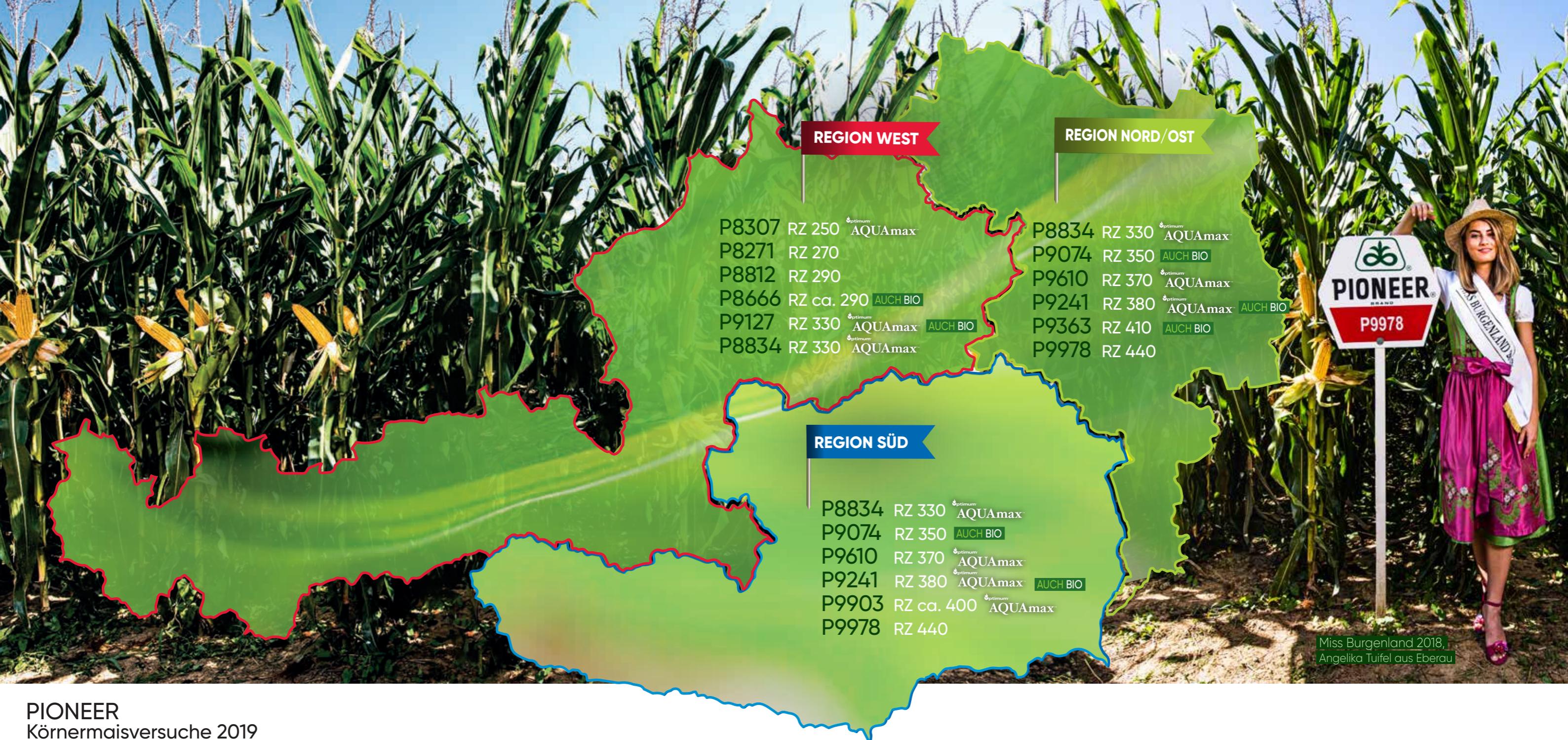
# DER BESTE MAIS

unter  
der  
Sonne.

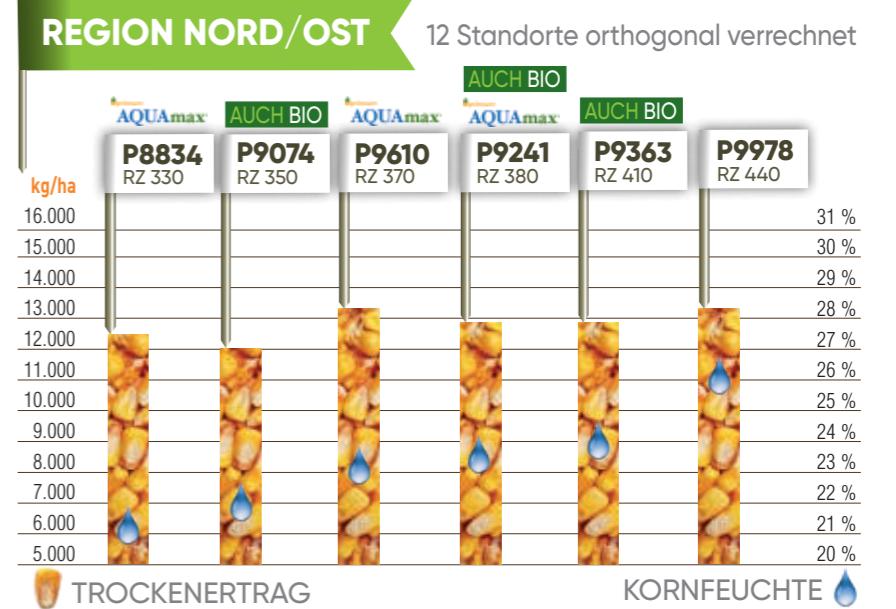
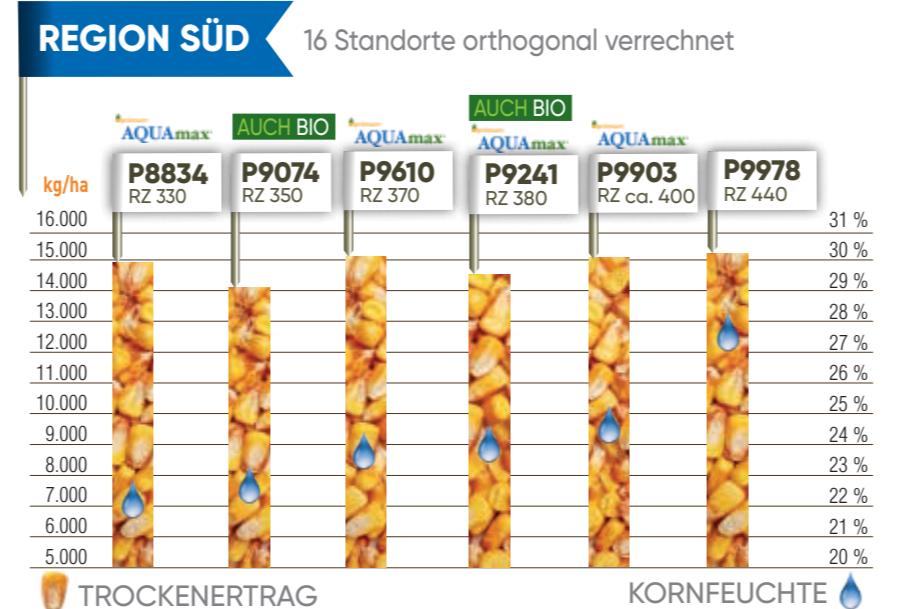
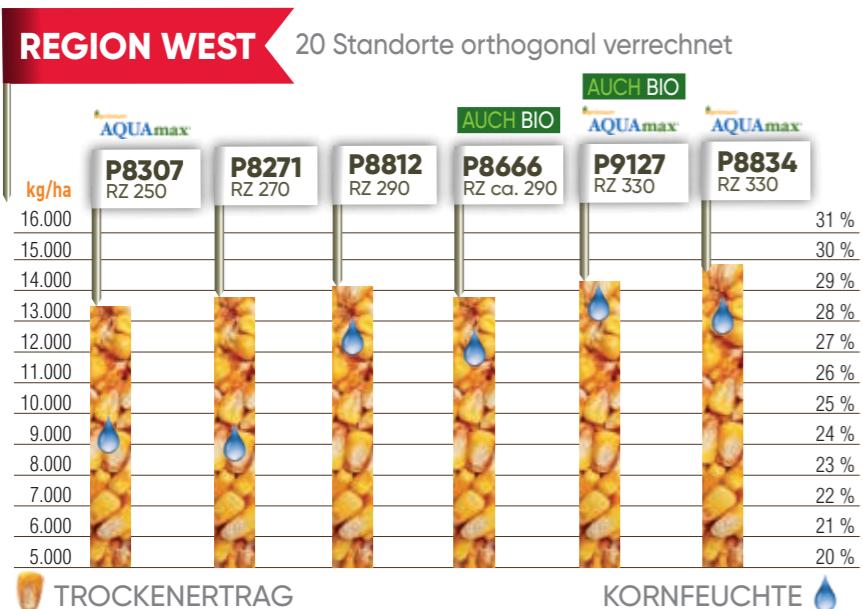
## AQUAmax

Die beste  
Lösung für  
trockene  
Zeiten.





## PIONEER Körnermaisversuche 2019



# MAIS früh bis mittelspät

Verpackungsgröße

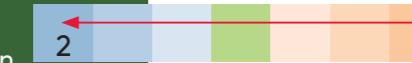
50.000 Körner



Standortgerechte Sortenempfehlung

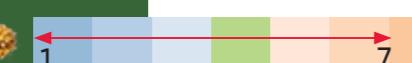
RZ 250 | Z  
**P8307**

Fröhreifer Hochertragshybrid mit hervorragendem Abreifeverhalten und sehr guter Trockenheitstoleranz



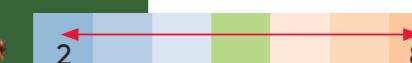
RZ ca. 260 | Z  
**P8333**

Früher, großrahmiger Zahnmais mit hervorragender Jugendentwicklung



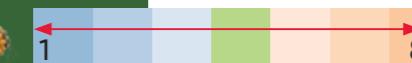
RZ 270 | Z  
**P8150**

Fröhreifer, großkörniger, großrahmiger Zahnmais für alle Maisanbaulagen



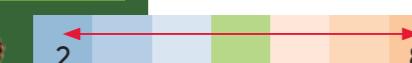
RZ 270 | Z  
**P8271**

Ertragreiche Neuzüchtung mit zügiger Abreife, gesunde Restpflanze mit bester Standfestigkeit



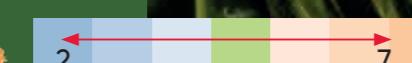
RZ 290 | Zh  
**P8812**

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



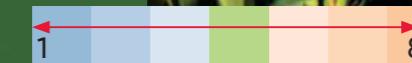
RZ ca. 290 | Z  
**P8589**

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



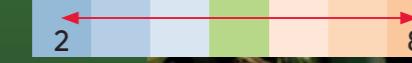
RZ ca. 290 | Z  
**P8666**

Großrahmiger Hochleistungsmais 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

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P8307**

**250**

**Z**

**KM**

**-**

**Jugendentwicklung**

**7**

**Trockenheitstoleranz**

**9**

**Kornabreife**

**9**

**Wuchshöhe**

**6**

**Restpflanzenabreife**

**6**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P8333**

**ca. 260**

**Z**

**-**

**Jugendentwicklung**

**9**

**Trockenheitstoleranz**

**7**

**Kornabreife**

**8**

**Wuchshöhe**

**8**

**Restpflanzenabreife**

**8**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P8150**

**270**

**Z**

**-**

**Jugendentwicklung**

**8**

**Trockenheitstoleranz**

**8**

**Kornabreife**

**9**

**Wuchshöhe**

**7**

**Restpflanzenabreife**

**7**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P8271**

**270**

**Z**

**-**

**Jugendentwicklung**

**9**

**Trockenheitstoleranz**

**8**

**Kornabreife**

**9**

**Wuchshöhe**

**7**

**Restpflanzenabreife**

**7**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P8812**

**290**

**Zh**

**-**

**Jugendentwicklung**

**7**

**Trockenheitstoleranz**

**8**

**Kornabreife**

**8**

**Wuchshöhe**

**7**

**Restpflanzenabreife**

**9**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P8589**

**ca. 290**

**Z**

**-**

**Jugendentwicklung**

**8**

**Trockenheitstoleranz**

**7**

**Kornabreife**

**8**

**Wuchshöhe**

**9**

**Restpflanzenabreife**

**8**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P8666**

**ca. 290**

**Z**

**-**

**Jugendentwicklung**

**9**

**Trockenheitstoleranz**

**7**

**Kornabreife**

**8**

**Wuchshöhe**

**8**

**Restpflanzenabreife**

**8**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P9071**

**320**

**Z**

**-**

**Jugendentwicklung**

**8**

**Trockenheitstoleranz**

**8**

**Kornabreife**

**8**

**Wuchshöhe**

**9**

**Restpflanzenabreife**

**8**

**AQUAmax<sup>®</sup>**

**P9127**

**330**

**Z**

**-**

**Jugendentwicklung**

**9**

**Trockenheitstoleranz**

**9**

**Kornabreife**

**9**

**Wuchshöhe**

**9**

**Restpflanzenabreife**

**9**

## BONITURNOTEN

Verfügbare Beizvarianten  
Infos auf Seite 7

Maxim<sup>®</sup> XL +  
Korit<sup>®</sup> 420 FS  
Mesurol<sup>®</sup>

Maxim<sup>®</sup> XL +  
Korit<sup>®</sup> 420 FS +  
LumiBio<sup>TM</sup> Kelta  
Mesurol<sup>®</sup>

Maxim<sup>®</sup> XL +  
Korit<sup>®</sup> 420 FS +  
LumiBio<sup>TM</sup> Kelta  
Mesurol<sup>®</sup>

Maxim<sup>®</sup> XL +  
Korit<sup>®</sup> 420 FS  
Mesurol<sup>®</</sup>

# MAIS mittelspät bis spät

Verpackungsgröße

50.000 Körner



Standortgerechte Sortenempfehlung

RZ 330 | Z  
**P8834**

Ertragssieger in den AGES Versuchen 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-Hochleistungszybrid für alle Nutzungsrichtungen

RZ 350 | Z  
**P9074**

Internationaler Hochleistungszybrid mit bester Gesundheit und kompaktem Wuchs, Abreifeverhalten wie ein 330er

RZ ca. 370 | Z  
**P9537**

EU Höchstleistungszybrid, 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**

AQUAmax

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

RZ 380 | Z  
**P9241**

AQUAmax

Enorm ertragsstarker, bewährter Hochertragsszybrid für alle Nutzungen und Anbaulagen geeignet

HINWEISE ZUR  
SAATMAISBEIZUNG auf Seite 7



## BONITURNOTEN

RZ	<b>P8834</b> 330	<b>P8012E</b> waxy 340	<b>P9234</b> ca. 350	<b>P9074</b> 350	<b>P9537</b> ca. 370	<b>PR38A75</b> waxy 370	<b>P9074E</b> waxy 370	<b>NEU</b> <b>P9610</b> 370	<b>P9241</b> 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

Mesurol®  
Sonido® +  
Korit® 420 FS

Maxim® XL +  
Korit® 420 FS +  
LumiBio™ Kelta

Mesurol®  
Sonido® +  
Korit® 420 FS

Maxim® XL +  
Korit® 420 FS +  
LumiBio™ Kelta

Sonido® +  
Korit® 420 FS

Maxim® XL +  
Korit® 420 FS +  
LumiBio™ Kelta

Mesurol®  
Sonido® +  
Korit® 420 FS

Maxim® XL +  
Korit® 420 FS

Mesurol®  
Sonido® +  
Korit® 420 FS

Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar

Aussaatempfehlung  
Trockengebiet Körner/ha

Aussaatempfehlung  
Feuchtgebiet Körner/ha

UNGEBEIZT

BIO

BIO

BIO



„Mit der neuen Pioneer AQUAmax Spitzenzybrid P9610 gebeizt mit LumiBio™ Kelta habe ich in Langenrohr im Tullnerfeld 16.006 kg mit 21,1% Wassergehalt 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 Mesurol® 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:  
Mesurol® und Sonido® sind eingetragene Warenzeichen der Bayer AG.  
Maxim® XL ist ein eingetragenes Warenzeichen von Syngenta.  
Korit® 420 FS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Kwizza Agro GmbH.

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 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



**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, schnelle Restpflanzenabreife.

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

RZ	<b>AQUAmax® P9903 ca. 400</b>	<b>AQUAmax® P9363 410</b>	<b>AQUAmax® P0725 ca. 430</b>	<b>AQUAmax® P9978 440</b>
Korntyp	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Zh</b>	<b>Z</b>
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

## BONITURNOTEN

Verfügbare  
Beizvarianten  
Infos auf Seite 7

Maxim® XL + Korit® 420 FS	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta
Mesurol®	Mesurol®	Sonido® + Korit® 420 FS	Sonido® + Korit® 420 FS
Sonido® + Korit® 420 FS	Sonido® + Korit® 420 FS	Sonido® + Korit® 420 FS	Sonido® + Korit® 420 FS

Biologisch produziert  
oder ungebeizt verfügbar  
Aussaatempfehlung  
Trockengebiet Körner/ha  
Aussaatempfehlung  
Feuchtgebiet Körner/ha

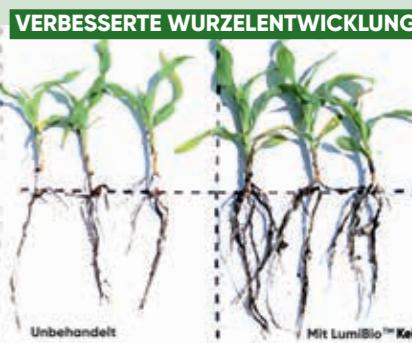
UNGEBEIZT	BIO	BIO
70.000	70.000	65.000
80.000	80.000	80.000

## LumiGEN™

DER NEUE  
BEIZSTANDARD VON  
CORTEVA AGRISCIENCE

LumiBio™ Kelta für eine  
verbesserte Pflanzenentwicklung

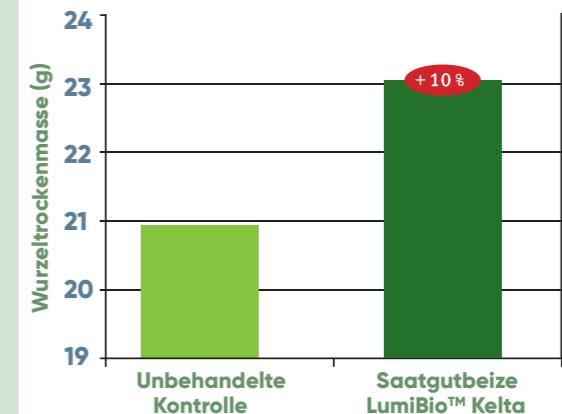
**LumiBio™ Kelta** ist eine neue biologische Nährstoffbeize. **LumiBio™ Kelta** besteht aus organischen Säuren, Biopolymeren sowie Mikro- und Makronährstoffen. Durch seine Pflanzenmetabolit-ähnliche Struktur sind die enthaltenen Nährstoffe leicht verfügbar für die junge Maispflanze und symbiotische Bakterien/positive 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 Trockenheitstoleranz
- > Höherer Korntrag und Korbengewichte
- > 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



# 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. Wärme, 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 Gänsefußarten.

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									
Ertrag	hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Sclerotinia Korb	mittel	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Sclerotinia Stängel	mittel	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Phomopsis	mittel	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Ölgehalt	gering	sehr hoch	hoch	sehr hoch	hoch	hoch	sehr hoch	hoch	hoch
Ölsäuregehalt	-	-	-	-	-	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Standfestigkeit	gut	gut	sehr 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	sehr gut
Wuchshöhe	mittel	mittel-hoch	mittel	mittel	mittel	mittel	mittel-hoch	hoch	hoch
Aussaatempfehlung 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	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			
Ungebeizt verfügbar	✓								



» 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 ERNTEN.**

» HINWEISE ZUR SONNENBLUMENAATGUTBEIZUNG:

\* 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 (inkokuliert) werden, dass dieses gleichmäßig beschichtet ist.
- Die Inkokulierung soll im Schatten erfolgen und das inkokulierte Saatgut soll innerhalb der nächsten Stunden verwendet werden.
- Das inkokulierte Saatgut soll vor Hitze und direktem Sonnenlicht geschützt werden.
- **BAC-SOJA flüssig & Torf sind für den biologischen Landbau zugelassen.**

### AUFWANDEMPEHLUNG:

- 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.



# SORGHUM

Verpackungsgröße  
50 lbs ≈ 22,68 kg



## Körner-Sorghum mittelpünktig **PR88Y92**

VERPACKUNGS-  
GRÖSSE:  
**50 lbs ≈ 22,68 kg**

### BESCHREIBUNG:

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

### ANBAUEMPFEHLUNG:

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

## Silage-Sorghum mittelfrüh **PR823F**

VERPACKUNGS-  
GRÖSSE:  
**50 lbs ≈ 22,68 kg**

### BESCHREIBUNG:

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

### ANBAUEMPFEHLUNG:

- Empfohlene Bestandesdichte: 30 Körner/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> reduziert werden

# WINTERRAPS

Verpackungsgröße  
2 Millionen keimfähige Körner

MAXIMUS®  
Halbzwerghybrid



**PX113**

Bewährte kornertragsstarke Halbzwerghybride. 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 Entwicklung 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 Herbstentwicklung, sehr gute Phomaresistenz (Quantitative Phomaresistenz)

Normalstrohhybrid

**PT271**

**NEU**

Die leistungsstärkste Rapshybride im Pioneer Sortiment. Wüchsige Winterrapshybride, die sich auch für Spätautumn eignet. PT271 erlaubt am Ende des Vegetationszyklus durch ihre schnelle Strohabreife 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**



**NEU**



**PX113**

mittel-früh

**PX126**

mittel

**PX128**

mittel-früh

**PT256**

mittel

**PT271**

früh

**PT242**

mittel-früh

Reife

Kornertrag

Ölgehalt

Phomaresistenz

Lagerneigung

Pflanzenlänge

Blühbeginn

Winterhärte

Aussaatzeiten

Aussaatstärke  
(Körner/m<sup>2</sup>)

früh

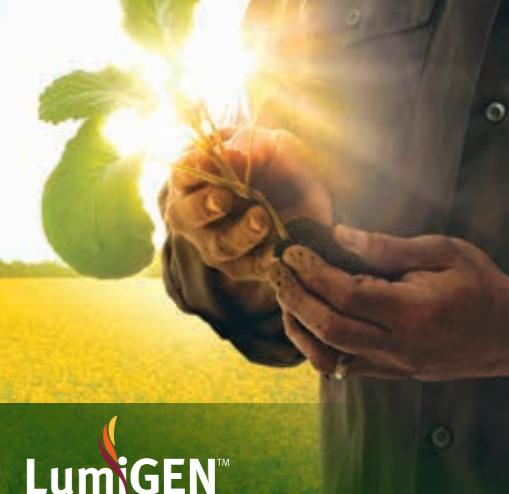
normal

spät



**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

**NEU**

Früher Befall durch Rapserdfloh und Kleine Kohlfliege stellen ein ernst zunehmendes Problem im Rapsanbau dar. Eine ungefährdet 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 Nachlauf kann oft nicht mehr den Schaden kompensieren, der durch eine insektizide Beize verhindert worden wäre.

Daher stellt Lumiposa® ein wichtiges Element für einen erfolgreichen Rapsanbau dar. Mit Lumiposa® behandeltes Winterraps-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 Gäräremuster. Das bringt eine bessere Futteraufnahme und ebenso eine signifikant höhere Energiedichte!

### Einzigartiger Wirkmechanismus – sichtbarer Erfolg:

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



Der Spezialist für  
MAISSLAGE



## 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 signifizierter Faserverbindungen vorhandene Nährstoffe einzigartig erschließt und dadurch mehr Energien freisetzt.

### Einzigartiger Wirkmechanismus – sichtbarer Erfolg:

- **Höhere Futteraufnahme!** Fütterungsversuche belegen: Immer wieder leere Tröge.
- **Höhere Grundfutterleistung!** Aufschluss signifizierter 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.

### Einzigartiger 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 Kohlendioxide, Wasser und Wärme umgewandelt. Das Futter fängt an zu rotten und stinkt. Selbst eine leichte Nacherwärmung, die Sie nicht wahrnehmen, hat schon Nachteile.

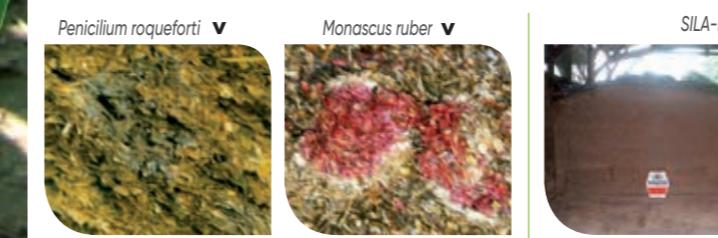
### Wann ist mit Nacherwärmung zu rechnen:

- 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

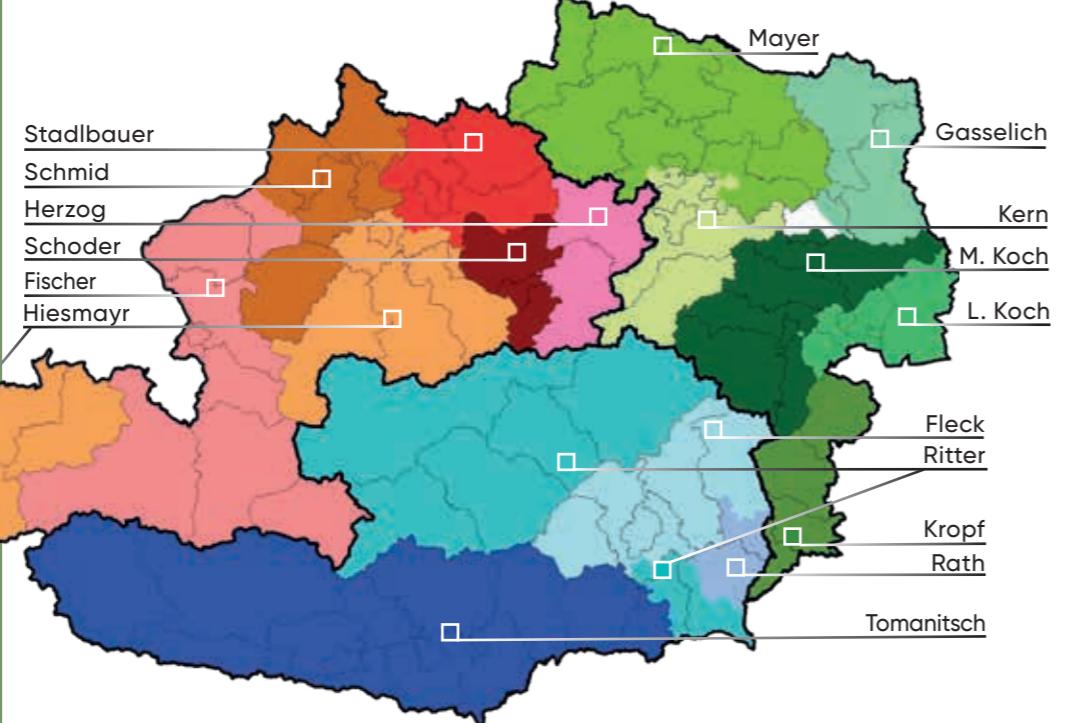
kalt warm  
Wärmeentwicklung in mit SILA-BAC® Stabilizer behandelter und unbehandelter Maissilage





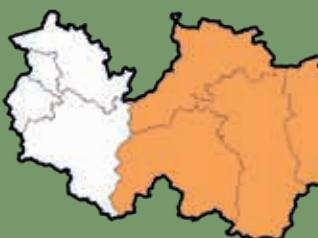
# KOMPETENTE PIONEER VERTRIEBSBERATUNG

für Ihren Erfolg



## Austria/Swiss Leader

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



## ANSPRECHPARTNER IN DER REGION WEST



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

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



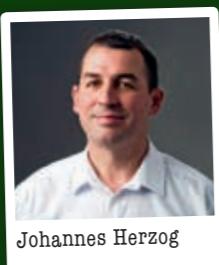
martin.schoder@europe.pioneer.com  
Mobil: 0680/1210446  
► Amstetten, Waidhofen an der Ybbs

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



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

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



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

## ANSPRECHPARTNER IN DER REGION SÜD



REGION SÜD



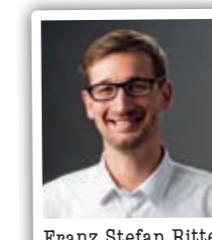
Gerhard Pitzer

Verkaufsberater SÜD  
ST, K, Osttirol

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



Josef Rath



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



Franz Tomanitsch



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



Ing. Josef Prossenitsch

Verkaufsberater NORD/OST  
NÖ (außer Mostviertel), B, W

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



Franz Kropf



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



Rudolf Mayer



Christian Gasselich

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



Michael Koch



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

NETTO  
€20,-  
Ersparnis pro  
Einheit

SONNENBLUMENSAATGUT  
à 150.000 Körner

Bestelltermin:  
01.11.2019 –  
29.02.2020

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



Die qualitativ hochwertige, wattierte Pioneer Steppjacke mit Stehkragen und adjustierbarer Kapuze ist ein idealer Begleiter zu jeder Jahreszeit. Sie ist winddicht und wasserabweisend. Die Jacke verfügt über 2 Zipptaschen außen und 1 Klett-Innentasche.

### > Diese Aktion gilt ab Kauf von:

- 9 Packungen Saatmais (à 50.000 Körner) oder
- 3 Packungen Sonnenblumensaattgut (à 150.000 Körner) oder
- 24 Packungen Sojabohnensaattgut (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