

PRODUKTAKTALOG 2021



# AQUAmax™

INNOVATIV – KLIMAFIT – ERTRAGSSTARK



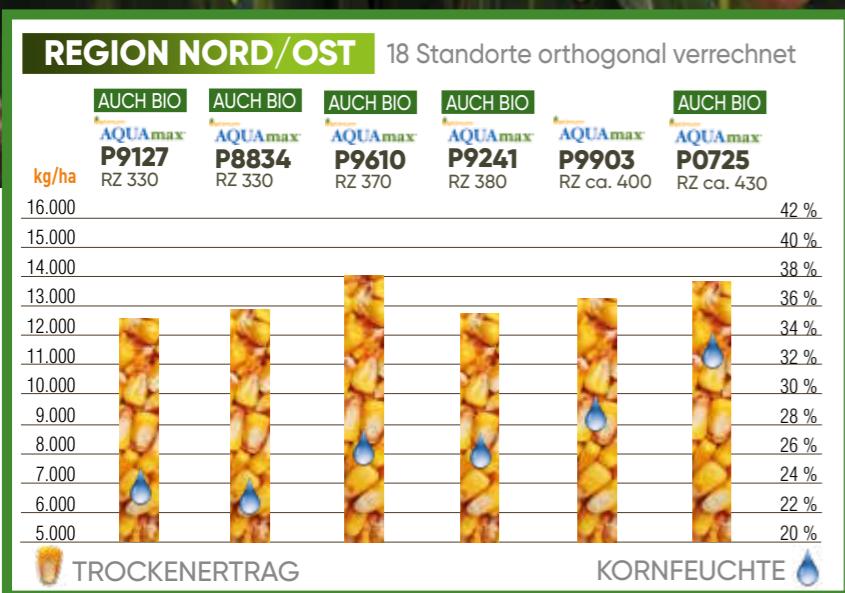
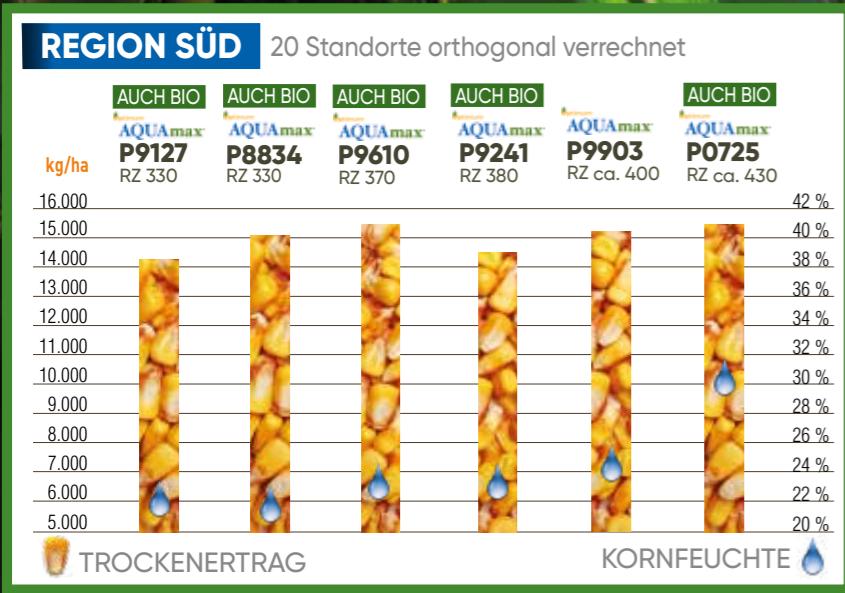
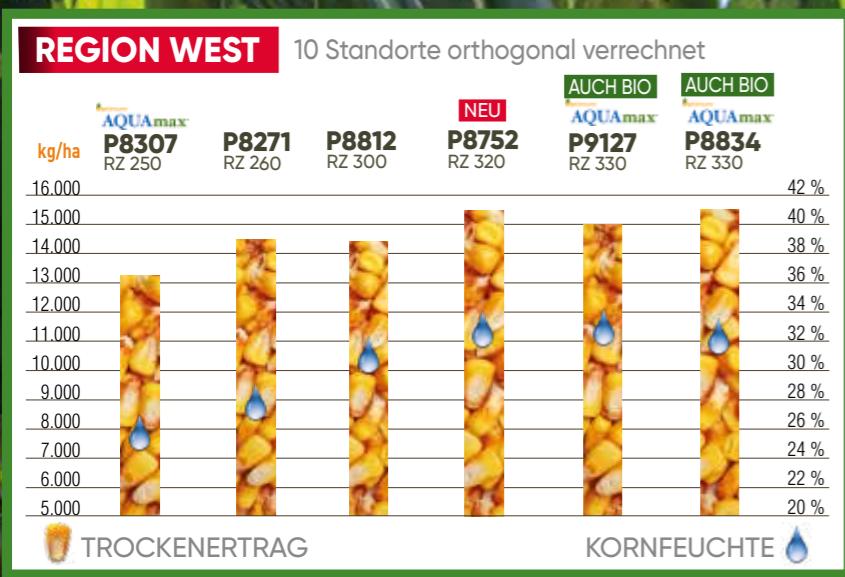
# PIONEER Körnermaisversuche 2020



**PIONEER**

# Inhalt

- 2-3** Körnermaisversuche 2020  
Regionale Mais-Sortenempfehlung
- 4-8** Mais
- 9** LumiGEN Beizkonzept
- 10-11** Sonnenblumen
- 12** Sojabohnen & Rhizobien
- 13** Sorghum
- 14-15** Siliermittel
- 16** Dosiergeräte
- 17-18** Ansprechpartner
- 19** Landwirteaktion 2021



# MAIS früh bis mittelfrüh

Verpackungsgröße  
50.000 Körner

## BONITURNOTEN

	 <b>P8307</b>	 <b>P8604</b> <small>NEU</small>	 <b>P7515</b>	 <b>P8333</b>	 <b>P8271</b>	 <b>P8150</b>	 <small>NEU</small> <b>P8754</b>	 <b>P8666</b>
RZ	<b>250</b>	<b>260</b>	<b>260</b>	<b>ca. 260</b>	<b>260</b>	<b>270</b>	<b>270</b>	<b>ca. 290</b>
Korntyp	<b>Z</b>	<b>Zh</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>
KM	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
SM	-	-	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	-	<b>✓</b>
Jugendentwicklung	7	8	8	9	9	8	8	9
Trockenheitstoleranz	9	9	8	7	8	8	9	8
Kornabreife	9	8	7	8	9	9	9	9
Wuchshöhe	6	6	7	9	8	8	7	9
Restpflanzenabreife	6	7	6	9	6	8	8	8
Verfügbare LumiGEN™ Beizvarianten	Vogelschutz Vogelschutz+Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+Insektizid		Vogelschutz Vogelschutz+Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+Insektizid		Vogelschutz Vogelschutz+Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+Insektizid
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar	AUCH UNGEBEZT		NUR BIO			NUR BIO		AUCH BIO
Aussaatempfehlung Trockengebiet Körner/ha	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	80.000
Aussaatempfehlung Feuchtgebiet Körner/ha	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000
Standortgerechte Sortenempfehlung	trocken, sandig 	9 	8 	8 	7 	8 	9 	8 

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.

Hinweise  
zur  
SAATMAIS-  
BEIZUNG  
Seite 7



**HINWEISE ZUR SAATMAISBEIZUNG:**

Das Pioneer Beizprogramm für Saatmais umfasst:

**\* Die Standardbeizung LumiGEN™ Vogelschutz mit Redigo® M + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta**

Schutz vor Keimlings- und Auflaufrankheiten und gegen Vogelfraß. Weiters behandelt mit LumiBio™ Kelta, unserer neuen biologischen Nährstoffbeize für eine bessere Stresstoleranz und schnellere Pflanzenentwicklung.

**\* Die Premiumbeizung LumiGEN™ Vogelschutz+Insektizid mit Redigo® M + Korit® 420 FS + LumiBio™ Kelta + Force® 20CS**

Zusätzlich gebeizt mit der Insektizidbeize Force® 20CS zum Schutz gegen Drahtwurm-Frühbefall.

**WARENZEICHEN:**  
Redigo® M ist ein eingetragenes Warenzeichen von Bayer CropScience.  
Korit® 420 FS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Kwizda Agro GmbH.  
Force® 20CS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Syngenta.

# MAIS mittelfrüh bis spät

Verpackungsgröße  
50.000 Körner

**BONITURNOTEN**

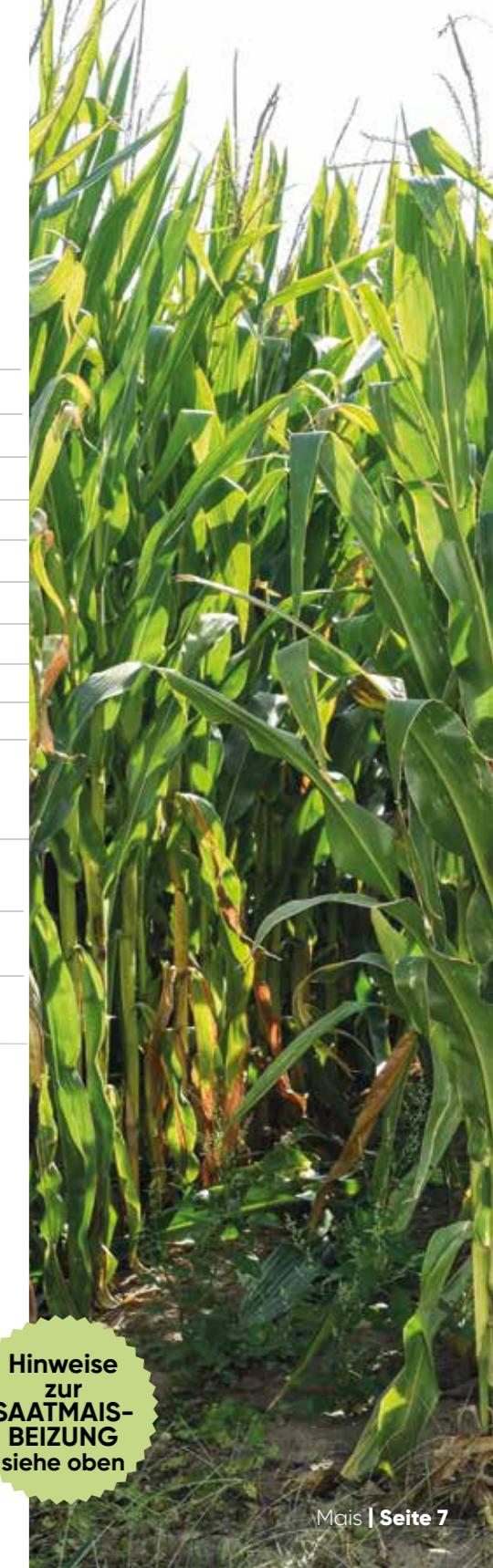
	P8812	P8752 <b>NEU</b>	P9127 <b>AQUAmax®</b>	P8834 <b>AQUAmax®</b>	P8012E waxy	PR38A75 waxy	P9074E waxy	P9610
Sehr großkörniger Zahnmais, kompakter Wuchs, für alle Standorte geeignet								
Neuzüchtung mit enormen Ertragspotenzial, bevorzugt warme Standorte, kompakter Wuchs, sehr gute Standfestigkeit								
Herausragende, mittelfrühre Sorte, ökostabil, für alle Nutzungsrichtungen geeignet								
Neue Ertragsdimension in der mittelpäten Reife gruppe, ertragsstärkster Körnermais Österreichs! (lt. AGES Versuchen 2016-19 mittelpätk), für alle Standorte und Nutzungen empfohlen								
RZ	<b>300</b>	<b>320</b>	<b>330</b>	<b>330</b>	<b>340</b>	<b>370</b>	<b>370</b>	<b>370</b>
Korntyp	<b>Zh</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Zh</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>
KM	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
SM	-	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	-	-	-	<b>✓</b>
Jugendentwicklung	8	7	8	9	7	8	8	9
Trockenheitstoleranz	8	8	8	9	7	9	8	9
Kornabreife	7	8	8	9	7	7	7	9
Wuchshöhe	7	8	9	8	8	8	7	9
Restpflanzenabreife	8	7	8	8	8	7	7	9
Verfügbare <b>LumiGEN™</b> Beizvarianten	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz	Vogelschutz	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar				<b>AUCH BIO</b>	<b>AUCH BIO</b>	<b>AUCH BIO</b>		<b>AUCH BIO</b>
Aussaatempfehlung Trockengebiet Körner/ha	80.000	80.000	75.000	75.000	75.000	75.000	75.000	70.000
Aussaatempfehlung Feuchtgebiet Körner/ha	90.000	90.000	85.000	85.000	85.000	85.000	80.000	80.000
Standortgerechte Sortenempfehlung	trocken, sandig	↑8 ↓2	↑8 ↓3	↑9 ↓2	↑9 ↓1	↑8 ↓2	↑9 ↓1	↑9 ↓1
	mittel, gut							
	feucht, kalt							

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

9 = rasche Jugendentwicklung, gute Trockenheits- toleranz, rasche Kornabreife, hohe Wuchshöhe, langsame Restpflanzenabreife.

1 = langsame Jugendentwicklung, schlechte Trockenheits- toleranz, langsame Kornabreife, niedrige Wuchshöhe, rasche Restpflanzenabreife.

**Hinweise  
zur  
SAATMAIS-  
BEIZUNG  
siehe oben**





## MAIS spät bis sehr spät

Verpackungsgröße  
50.000 Körner

### BONITURNOTEN

	<b>AQUAmax P9241</b>	<b>P9429</b> <b>NEU</b>	<b>AQUAmax P9903</b>	<b>AQUAmax P0725</b>	<b>P9978</b>
Enorm ertragsstarker, bewährter Hochertragshybrid für alle Nutzungen und Anbaulagen geeignet					
RZ	<b>380</b>	<b>390</b>	<b>ca. 400</b>	<b>ca. 430</b>	<b>440</b>
Korntyp	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Z</b>	<b>Zh</b>	<b>Z</b>
KM	✓	✓	✓	✓	✓
SM	✓	✓	✓	✓	✓
Jugendentwicklung	8	9	8	9	8
Trockenheitstoleranz	9	9	9	9	8
Kornabreife	8	9	8	6	8
Wuchshöhe	8	9	9	9	9
Restpflanzenabreife	8	9	8	9	9
Verfügbare LumiGEN™ Beizvarianten	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz Vogelschutz+ Insektizid	Vogelschutz
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar	AUCH BIO			AUCH BIO	
Aussaatempfehlung Trockengebiet Körner/ha	70.000	70.000	70.000	65.000	70.000
Aussaatempfehlung Feuchtgebiet Körner/ha	80.000	80.000	80.000	80.000	80.000
Standortgerechte Sortenempfehlung	trocken, sandig  ↑9 ↓1	mittel, gut  ↑8 ↓1	feucht, kalt  ↑9 ↓2	feucht, kalt  ↑9 ↓2	feucht, kalt  ↑8 ↓2

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.

## 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 Körnertrag und Koltengewichte
- > Erhöhte Ganzpflanzenmasse

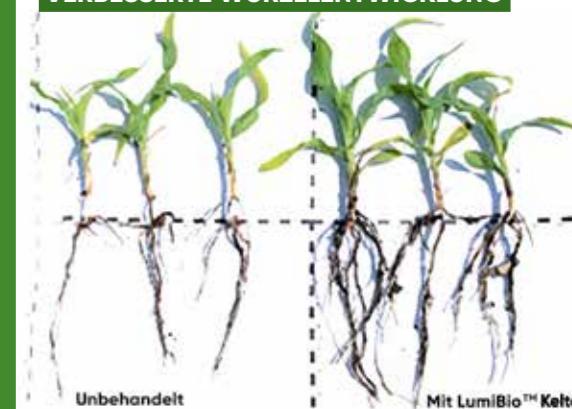
Die Saatgutbehandlung mit **LumiBio™ Kelta** fördert in Stresssituationen das Wurzelwachstum des Maises von Anfang an. In Versuchen bestätigte sich die schnellere Pflanzenentwicklung. Durch die verbesserte Wurzelbildung können die Pflanzen ausreichend Nährstoffe aufnehmen – die Basis für eine bessere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

#### ZUSAMMENSETZUNG

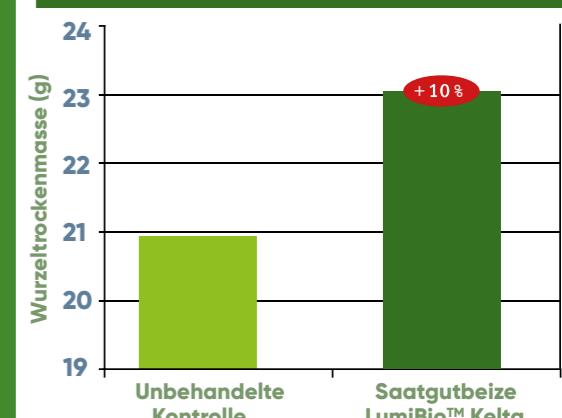
- > Organische Bestandteile: • Huminsäuren • Fulvosäuren
- > Makronährstoffe: • Stickstoff • Kalium • Calcium • Natrium • Schwefel • Phosphor • Magnesium
- > Mikronährstoffe: • Kupfer • Eisen • Mangan • Molybdän • Zink • Bor • Cobalt



#### VERBESSERTE WURZELENTWICKLUNG



#### BESTIMMUNG DER WURZELTROCKENMASSE



Hinweise  
zur  
SAATMAIS-  
BEIZUNG  
Seite 7



## SONNENBLUMEN

Verpackungsgröße  
150.000 Körner

### ExpressSun®

trait  
Express<sup>®1</sup> SX Technologie  
zur Unkrautbekämpfung  
bei Sonnenblumen  
im Nachauflauf:

Seit Jahren ist das Nachauflauf-Herbizid Express<sup>®1</sup> SX zur Unkrautbekämpfung in tribenuronmethyl-toleranten Sonnenblumensorten zugelassen und erfolgreich in der Praxis in Verwendung. Neben der Wirkungssicherheit ermöglicht Express<sup>®1</sup> SX auch eine deutlich günstigere Unkrautkontrolle als alle anderen Verfahren in der Sonnenblume.

Zum Anbau 2021 stehen zwei 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<sup>®1</sup> SX bei trockenen Bedingungen, hohem Humusgehalt und großen Mengen an organischer Masse auf der Bodenoberfläche (Begrünung).

#### 1. Hauptempfehlung: Express<sup>®1</sup> SX im Splitting

30 g/ha Express<sup>®1</sup> SX + 0,2 l Netzmittel Neo-Wett im 2-4 Blattstadium (BBCH 12 – 14) nach 7-14 Tagen gefolgt von 30 g/ha Express<sup>®1</sup> 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 Express Sun<sup>®1</sup>-Sorten möglich.

#### 2. Einmalbehandlung:

Express<sup>®1</sup> SX 45 g/ha Express<sup>®1</sup> SX im 2-6 Blattstadium (BBCH 12 – 16)

#### Anwendungsbedingungen

Express<sup>®1</sup> 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 Gänsefußarten.

**Achtung - Nicht tolerante Sonnenblumensorten werden durch Express<sup>®1</sup> SX zu 100 % geschädigt.**



#### Schütze Deine Sonnenblumen mit PIONEER PROTECTOR® FÄLSCHER MEHLTAU

PIONEER PROTECTOR® FÄLSCHER 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 ExpressSun<sup>®1</sup> Hybriden auch eine gezielte Unkrautbekämpfung im Nachauflauf ermöglichen. PIONEER PROTECTOR® FÄLSCHER MEHLTAU Hybriden sind auch gegen die neuen Rassen des Falschen Mehltaus resistent.

Dieses verlässliche Technologie-Paket versichert Ihre Sonnenblumen bis zur Ernte.

	HYBRID	P64BB400 	P63LL124	P64LE136 	P64LE25 	P63HE143 	P64HE133 	P64HE118 	P64HH150 
Reife	sehr früh	früh	mittelfrüh	mittelfrüh	früh	mittelfrüh	mittelfrüh	mittelfrüh	mittelfrüh
Nutzung/Art	Vogelfutter- sonnenblume	Ölsonnen- blume	Ölsonnen- blume	Ölsonnen- blume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume
Herbizidtoleranz			<b>ExpressSun<sup>®1</sup> trait</b>	<b>ExpressSun<sup>®1</sup> trait</b>	<b>ExpressSun<sup>®1</sup> trait</b>	<b>ExpressSun<sup>®1</sup> trait</b>	<b>ExpressSun<sup>®1</sup> trait</b>		
Ertrag	sehr hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Sclerotinia Korb	hoch-sehr hoch	mittel-hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Sclerotinia Stängel	hoch	hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	
Phomopsis	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	
Ölgehalt	niedrig	sehr hoch	sehr hoch	hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	
Ölsäuregehalt	-	-	-	-	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	
Standfestigkeit	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Trockenheitstoleranz	sehr gut	gut	gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
Wuchshöhe	mittel	mittel-hoch	mittel	hoch	mittel	mittel-hoch	hoch	mittel	
Aussaatempfehlung Körner/ha	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	60.000	
Verfügbare LumiGEN <sup>™</sup> Beizvariante	Apron <sup>®1</sup> XL + Celest <sup>®1</sup> + LumiBio <sup>™</sup> Kelta	Apron <sup>®1</sup> XL + Celest <sup>®1</sup> + LumiBio <sup>™</sup> Kelta	Apron <sup>®1</sup> XL + Celest <sup>®1</sup> + LumiBio <sup>™</sup> Kelta	Apron <sup>®1</sup> XL + Celest <sup>®1</sup> + LumiBio <sup>™</sup> Kelta	Apron <sup>®1</sup> XL + Celest <sup>®1</sup> + LumiBio <sup>™</sup> Kelta	Apron <sup>®1</sup> XL + Celest <sup>®1</sup> + LumiBio <sup>™</sup> Kelta	Apron <sup>®1</sup> XL + Celest <sup>®1</sup> + LumiBio <sup>™</sup> Kelta		
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar	AUCH UNGEBEZIT			AUCH UNGEBEZIT					NUR BIO



„Ich habe die neue Vogelfutter-  
sonnenblume P64BB400 2020 in großem  
Umfang angebaut und über 2.500 kg/ha geerntet.  
Damit brachte sie mir 1.000 kg/ha mehr als  
die alte P64BB01.“

Landwirt Helmut Böhm,  
aus Siebenhirten (NÖ)

#### HINWEISE ZUR SONNENBLUMENAATGUTBEIZUNG:

Das Pioneer Beizprogramm  
für Sonnenblumensaatgut umfasst

die **LumiGEN<sup>™</sup> Standardbeizung**  
mit Apron<sup>®1</sup> XL + Celest<sup>®1</sup> + LumiBio<sup>™</sup> Kelta  
zum Schutz vor Keimlings- und Auflaufrankheiten sowie Falschem Mehltau.  
Weiters behandelt mit LumiBio<sup>™</sup> Kelta,  
unserer neuen biologischen Nährstoffbeize  
für eine bessere Stresstoleranz und schnellere Pflanzenentwicklung.

Die Anwendungsempfehlungen der  
Pflanzenschutzhersteller sind zu beachten.  
Apron<sup>®1</sup> XL und Celest<sup>®1</sup> sind eingetragene  
Warenzeichen von Syngenta.



„Ich habe die neue  
BIO HO-Sonnenblume  
P64HH150 2020 großflächig  
getestet und trotz Zucker-  
rüben Vorfrucht mehr als  
3.000 kg/ha geerntet.“

Landwirt Bernhard Weiß,  
aus Lassee (NÖ)



## SOJABOHNEN

Verpackungsgröße  
125.000 Körner

### Rhizobien **BAC-SOJA**

Zur Inokulierung von  
Sojabohnensaatgut

**Verpackungsgrößen:**  
**flüssig 240 ml /**  
**Torf 400 Gramm**

**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 inner-  
halb der nächsten Stunden  
verwendet werden.

- Das inokulierte Saatgut soll  
vor Hitze und direktem Sonnen-  
licht 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)



### HYBRID

### NEU AURIGA

Sehr frühereife, über  
alle Anbaugebie-  
te ausgewogene  
Top-Sorte mit über-  
durchschnittlichen  
Proteinerträgen

### PR91M10

Ertragstreue  
Allround-Sorte mit sehr schneller Korn-  
abreife, rundes Korn

### NEU P18A02

Höchstertragssorte  
für Top-Sojabohnen-  
lagen, massiger und aufrechter Wuchs mit gleichmäßig dichtem Hülsenansatz

Bei Ernte

In der Trocken-  
masse

Aussaat-  
empfehlung

Reifegruppe	00	0	0
Hilum-/Nabelfarbe	hell	hell	hell
Jugendentwicklung	mittel	mittel	gut
Wuchshöhe	mittel	hoch	hoch
Hülsenansatzhöhe	mittel	hoch	sehr hoch
Hülsenplatzfestigkeit	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Standfestigkeit	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Diaporthe-Toleranz	sehr gut	gut	sehr gut
Sclerotinia-Toleranz	gut	gut	gut
Körnertrag	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Eiweißgehalt	40,5 %	ca. 41-42 %	ca. 41-42 %
Ölgehalt	22,9 %	ca. 20,4-21 %	ca. 21 %
leichte Böden Körner/ha	500.000	450.000	450.000
mittlere bis schwere Böden Körner/ha	550.000	500.000	500.000
Beimpft	mit Rhizobien beimpft	mit Rhizobien beimpft	mit Rhizobien beimpft
Biologisch produziert verfügbar		BIO	

## SORGHUM

Verpackungsgröße  
50 lbs ≈ 22,68 kg

### HYBRID

### NEU PR845F

Körner-Silo-Mischtyp  
mit hoher Körnerleis-  
tung für energiereiche  
Futter und Biogas-  
silagen, Top Energie-  
lieferervermögen

### PR823F

Hochwachsende,  
sehr frühereife und  
standfester Silo-  
sorghumhybrid  
für alle Anbaulagen

### PR88Y92

Sehr erprobter und  
ertragsstabil Hybird  
mit weiter Aussaat-  
eignung und Boden-  
verträglichkeit

### NEU PR88Y47

Neue Sorghumgenetik,  
setzt neue Ertrags-  
und Qualitätsmaßstäbe  
im Körnersorghum-  
Anbau



## HINWEISE ZUR SORGHUMSAATGUTBEIZUNG:

Das Pioneer Beizprogramm für Sorghumsaat-  
gut 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.



# PIONEER-SILIERMITTEL-ÜBERSICHT

Situation	Kennzeichen	Produktempfehlung
MAISLAGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Hohes Nacherwärmungsrisiko</li> <li>→ Keine optimalen Silierbedingungen</li> </ul>	<b>SILA-BAC® Stabilizer</b> Verringert deutlich das Nacherwärmungsrisiko durch heterofermentative MSB; einfache Handhabung.
GRAS/GPS	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Normale Siliersituation</li> <li>→ „Allround“-Siliermittel</li> </ul>	<b>SILA-BAC® Mais KOMBI RAPID REACT® NEU!</b> Geringere Silerverluste und bessere aerobe Stabilität; weniger TM-Verluste durch Nacherwärmung; verbesserter hygienischer Status der Silage.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Biomassenutzung</li> <li>→ Effizienz steigern</li> <li>→ Nacherwärmungsrisiko reduzieren</li> </ul>	<b>PIONEER® 11CH4</b> Verbessert die Faserverdaulichkeit; höhere Methanausbeute (bis 8%) möglich; geringere Silerverluste und weniger Nacherwärmungsrisiko.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Normale Siliersituation</li> <li>→ Eher später Schnitttermin</li> </ul>	<b>PIONEER® 11CFT</b> Mehr Energie aus Maissilage; höhere Futteraufnahme und Milchleistung; verbessert die Faserverdaulichkeit; reduzierte Verluste und bessere Silierung.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Trocken/nicht verregnet</li> <li>→ Siliertechnische Probleme</li> </ul>	<b>SILA-BAC® Stabilizer</b> Rein heterofermentative Milchsäurebakterien setzen kontrolliert Essigsäure frei; reduziertes Nacherwärmungsrisiko.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Normale Siliersituation</li> <li>→ Eher früher Schnitttermin</li> </ul>	<b>SILA-BAC® Gras KOMBI RAPID REACT® NEU!</b> Optimierter Siliererfolg; geringerer Proteinabbau und weniger Nacherwärmung bei jungem/kaum verholztem Gras.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Normale Siliersituation</li> <li>→ Eher später Schnitttermin</li> </ul>	<b>PIONEER® 11GFT</b> Bessere Faserverdaulichkeit bei verholztem Gras; optimierter Siliererfolg, geringerer Proteinabbau und weniger Nacherwärmung.

## PIONEER-SILIERMITTEL FÜR MAIS UND GRAS

### SILA-BAC® STABILIZER STABILITÄTSPRODUKT

Eine gezielte Essigsäurebildung durch heterofermentative Milchsäurebakterien sichert die aerobe Stabilität. Das Nacherwärmungsrisiko wird vermindert und der Silierprozess gefördert. Auch bei spätem Erntezeitpunkt und hohen TM-Gehalten werden hohe Siliererfolge erzielt. Ein gutes Siliermanagement, vor allem eine gute Verdichtung, sollte Grundvoraussetzung sein.

#### Der Spezialist gegen Nacherwärmung

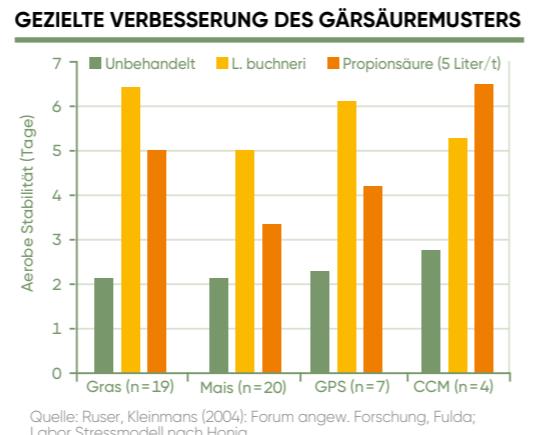
- Aerobe Stabilität → hoher Siliererfolg
- Kontrollierte Essigsäurefreisetzung
- Deutliche Reduzierung des Nacherwärmungsrisikos
- SILA-BAC® Stabilizer ist DLG geprüft: Die Wirksamkeit des Produktes gegen Nacherwärmung (Kat. 2 des DLG-Gütezeichens für Siliermittel) ist anerkannt.

#### Situation:

- Ab ca. 30% TM
- Hohes Nacherwärmungsrisiko
- Keine optimalen Silierbedingungen
- Später Erntezeitpunkt

#### Anwendung:

- Alle silierfähigen Futterarten



## PIONEER RAPID REACT® – SCHNELLE WIRKWEISE FÜR BESONDERE SITUATIONEN

In außergewöhnlichen Situationen, wie beispielsweise geringer Verfügbarkeit von Grundfuttermitteln, ist eine schnelle und wirksame Lösung gefragt. **Unsere neuen RAPID REACT® Kombi-Produkte ermöglichen bereits nach 10 Tagen eine Öffnung des Silos und bewirken eine langanhaltende Stabilitätswirkung Ihrer Silagen.** Der Silierprozess wird unter konstanten Bedingungen durch eine schnelle pH-Wert Absenkung beschleunigt.

### SILA-BAC® MAIS KOMBI RAPID REACT® NEU

Neben einer schnellen pH-Wert Absenkung, die für eine Optimierung des Silierprozesses sorgt, bewirken unsere RAPID REACT®-Produkte eine aerobe Stabilität mithilfe von zügiger Essigsäurebildung und können somit die Nacherwärmungsprobleme reduzieren.



#### Das Allroundprodukt zum frühzeitigen Öffnen des Silos

- Schnelle pH-Wert Absenkung durch bewährte homofermentative Milchsäurebakterien
- Verbessert die aerobe Stabilität und reduziert das Nacherwärmungsrisiko mithilfe eines neuen Stamms heterofermentativer Milchsäurebakterien

#### EINDRÜCKE VON ZUFRIEDENEN KUNDEN

- Gutes Aussehen der Silagen
- Angenehmer und fruchtiger Geruch sowie gute Farbe
- Gleichbleibend kühle Anschlittsfäche – auch in kritischen Bereichen
- Durchgängig schmackhaftes Futter für die Kühe
- Vermehrt bessere Futteraufnahme
- Weniger Verderb oberhalb und an den Seiten des Silos

#### SO WIRKT SILA-BAC® MAIS KOMBI RAPID REACT®

- SILA-BAC® Mais Kombi RAPID REACT® ist eine Kombination homo- und heterofermentativer Milchsäurebakterien. Die bewährten L. Plantarum-Stämme sorgen für eine zügige Herabsetzung des pH-Werts und stabilisieren somit den Silierprozess bereits nach wenigen Tagen.

#### → SILA-BAC® Mais Kombi RAPID REACT® sorgt für aerobe Stabilität

Mithilfe eines neuen Lactobacillus buchneri-Stamms findet eine schnelle Bildung von Essigsäure und 1,2-Propandiol statt, welche die Gefahr einer Nacherwärmung deutlich reduzieren können.

### SILA-BAC® GRAS KOMBI RAPID REACT® NEU

Gerade in Situationen von knappen Grundfuttervorräten sorgt SILA-BAC® Kombi RAPID REACT® für eine verkürzte Silierdauer. **Die schnelle Bildung von ausreichend Essigsäure sowie 1,2-Propandiol kann für eine ausreichende aerobe Stabilität nach dem Öffnen des Silos sorgen – bereits nach einer Silierdauer von 10 Tagen.**

#### Das Allroundprodukt für jung geschnittenes Gras und einer zeitnahen Verfütterung

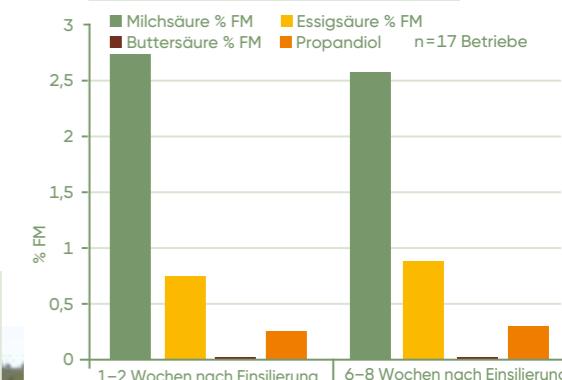
- Schnelle pH-Wert Absenkung durch bewährte homofermentative Milchsäurebakterien
- Verbessert die aerobe Stabilität und reduziert das Nacherwärmungsrisiko mithilfe eines neuen Stamms heterofermentativer Milchsäurebakterien



#### VORTEILE VOM NEUEN RAPID REACT® GRAS KOMBI

- Liefert aerobe Stabilität bereits nach 10 Tagen
- Durchgängig schmackhaftes Futter für die Kühe
- Weniger Verderb oberhalb und an den Seiten des Silos
- „Sichtbare“ Silagequalität
- Bereits nach sehr kurzer Einstierungszeit (1–2 Wochen) zeigt sich ein sehr gutes Gäräsuremuster
- Bereits 1–2 Wochen nach Einstierlung liegt ein durch die RAPID REACT®-Behandlung erhöhter Essiggehalt in Grassilagen vor, welcher das Nacherwärmungsrisiko reduzieren kann – sichert gute Stabilität
- Buttersäuregärung konnte verhindert werden
- Erwünschte, erhöhte 1,2 Propandiol Produktion

#### GÄRSÄUREMUSTER IN GRASSILAGEN SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT®



#### ERGEBNISSE AUS DER PRAXIS

	1-2 Wochen nach Einstierlung	6-8 Wochen nach Einstierlung
Milchsäure % FM	2,74	2,53
Essigsäure % FM	0,77	0,81
Buttersäure % FM	0	0
1,2 Propandiol % FM	0,22	0,31

# PIONEER-APPLIKATIONSTECHNIK SILIERMITTEL

## Optimale Dosiertechnik für Ihr Ernteverfahren

Die Verwendung leistungsfähiger Dosiergeräte ist eine Grundvoraussetzung für die erfolgreiche Applikation von Siliermitteln. Dosiergeräte aus dem Hause PIONEER sind in der Lage, die empfohlene eingestellte Dosiermenge zuverlässig in das Erntegut einzudosieren. Aufgrund der besseren Handhabbarkeit und der Wirkungsschnelligkeit – besonders in hohen TM-Bereichen – hat sich die Flüssigapplikation durchgesetzt.

			Leistungsmerkmale					
Dosierer-Empfehlung	Ernte-maschine	Nutzung/Einsatzgebiet	Beschreibung	Leistung/Kapazität	Handling	Zeit zum Auffüllen	Restmengen-Handling	Dosiergenauigkeit
APPLI-PRO® BASIC	→ Kleiner Ladewagen → Presse → CCM-Mühle	→ Landwirt → Kleinere Flächen-einheiten	→ Tankmischsystem: 0,5–2 l/t → Bewährtes System, als 100- oder 200-Liter-Variante erhältlich	● ● = hervorragend; ● ● = ausgezeichnet; ● = gut	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
APPLI-PRO® EZ	→ Großer Ladewagen → Häcksler	→ Lohnunternehmen → Großbetriebe → Große bis mittlere Flächen-einheiten	→ Minimal Dosiersystem: 40 ml/t → 20-Liter-Tank → Einfache Bedienung und Teile → Anschluss an Autofunktion möglich	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
APPLI-PRO® SLV C500/C2000	→ Häcksler	→ Lohnunternehmen → Großbetriebe → Große Flächen-einheiten	→ Minimal Dosiersystem: 10 ml/t → Bewährtes System, mit 5- oder 20-Liter-Tank erhältlich → Anschluss an Autofunktion möglich	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
APPLI-PRO® INTELL	→ Häcksler  Mit Ertrags-erfassungs-system	→ Innovative Lohnunternehmen und Großbetriebe → Jobdokumentation gewünscht	→ Minimal Dosiersystem: 10 ml/t → Innovatives Dosiersystem mit hohem Bedienungskomfort → 5- oder 20-Liter-Tank → Anschluss an Autofunktion möglich	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

## EMPFEHLUNGEN ZUM ANMISCHEN VON PIONEER-SILIERMITTELN

### ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

- Nicht mehr Produkt auflösen als in 24 Stunden verbraucht wird.
- Falls trotzdem Restmengen auftreten sollten, Produkt bitte im Kühlschrank lagern (max. 5 Tage) oder einfrieren (z.B. zwischen erstem und zweitem Schnitt).
- Zum Auftauen Produktrest rechtzeitig (beispielsweise am Vorabend) in handwarmes Wasser stellen und Flaschenverschluss abnehmen.
- Dosieranlagen nach Tagesnutzung ausreichend säubern und ggf. zwischenzeitlich die Filtersiebe reinigen.
- Durchschnittliche Erntemengen: Mais bis 50 t/ha, Gras bis 10 t/ha, GPS bis 30 t/ha
- Bakterien nicht höherem Druck als 2 bar aussetzen

### SO ERHALTEN SIE EIN OPTIMALES MISCHERGEBNIS

#### 1. Konzentrat Anmischen

- Gemäß Anleitung, erst bestimmte Menge lauwarmes Wasser (ca. 20 °C) in Vormischbehälter füllen:
  - Für 50 t Siliermittel-Einheit: 0,5 l Wasser
  - Für 250 t Siliermittel-Einheit: 2,5 l Wasser
  - Für 500 t Siliermittel-Einheit: 5 l Wasser
- Dann Siliermittel-Pulver-Produkt in den Vormischbehälter hinzugeben.
- Kräftig schütteln bis das Produkt vollständig aufgelöst ist – anschließend mindestens 10 Minuten stehen lassen und erneut schütteln.

#### 2. Abhängig vom Dosiergerät, folgende Mischverhältnisse verwenden

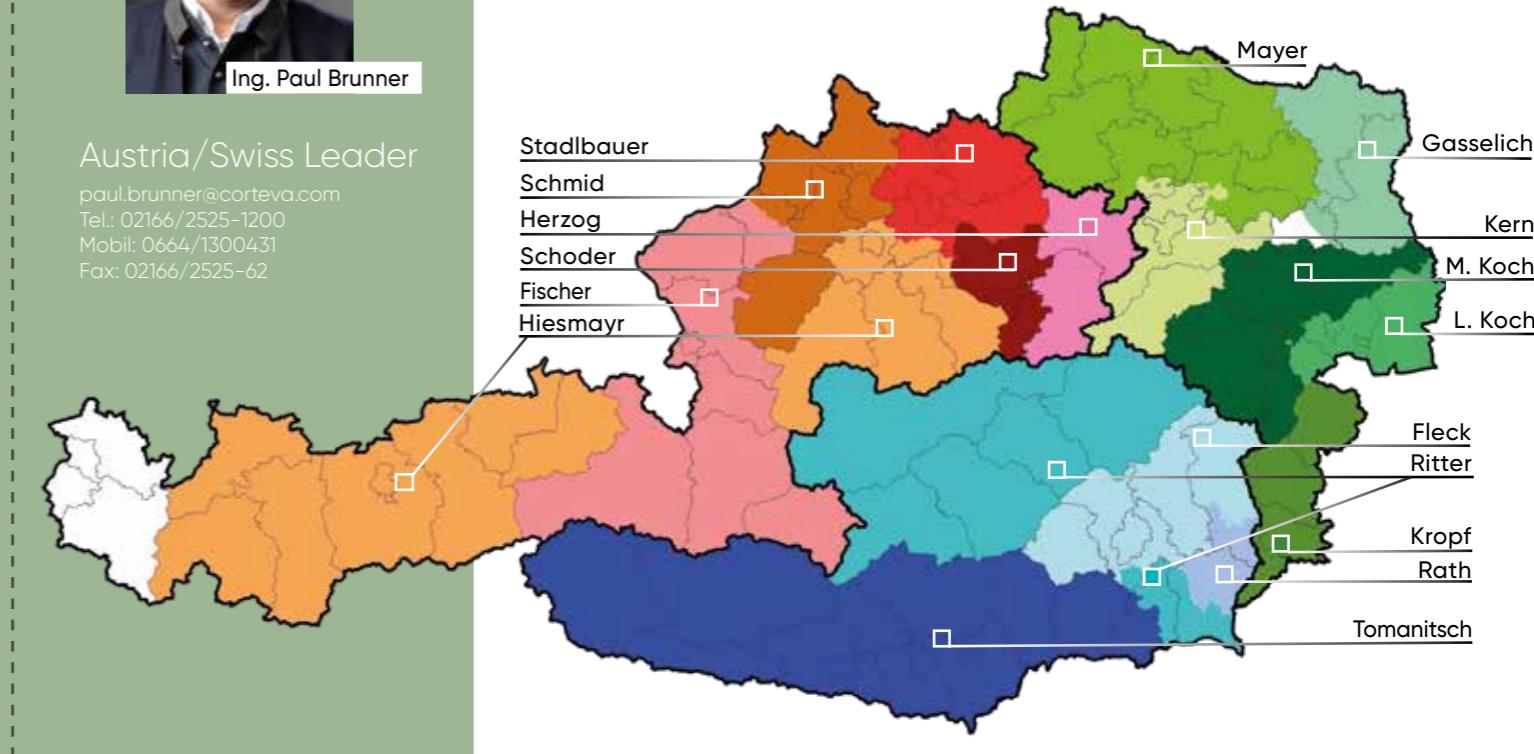
- Appli-Pro® C500/2000 oder Intell
  - Minimaldosiertechnik mit 10 ml/t: das wie oben angemischte Konzentrat verwenden
- Appli-Pro® EZ
  - Minimaldosiertechnik 40 ml/t (Empfehlung für Häcksler) bzw. 80 ml/t (Empfehlung für Ladewagen):
    - Wie oben angemischtes Konzentrat mit 4-facher bzw. 8-facher Wassermenge versetzen (z.B. Häcksler Nutzung: 50 t Einheit auf insgesamt 2 Liter oder Ladewagennutzung: 50 t-Einheit auf insgesamt 4 Liter anmischen)
- Appli-Pro® Basic
  - Konventioneller Dosierer mit Tankmischsystem: Dosierempfehlung mit 1–2 l/t, entsprechend in den großen Wassertank einfüllen.



Ing. Paul Brunner

## Austria/Swiss Leader

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



## ANSPRECHPARTNER IN DER REGION WEST

### REGION WEST



Ing. Helmut Baumgartner

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

Jürgen Stadlbauer



juergen.stadlbauer@europe.pioneer.com  
Mobil: 0664/3933935  
Fax: 07269/76596

► Freistadt, Perg, Urfahr-Umgebung, Linz Stadt, Linz Land Nord-Ost



Martin Schoder

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

Martin Schmid



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



Wolfgang Fischer

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

Johannes Herzog



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



Heinrich Franz Hiesmayr

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

Diese Seite können Sie abtrennen, somit haben Sie den Kontakt zu Ihren Ansprechpartner immer dabei.

## KOMPETENTE PIONEER VERTRIEBSBERATUNG FÜR IHREN ERFOLG

# ANSPRECHPARTNER IN DER REGION SÜD



REGION SÜD



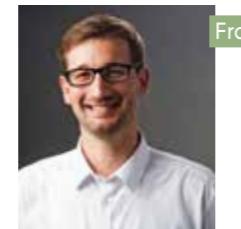
Gerhard Pitzer

Verkaufsberater SÜD  
ST, K, Osttirol  
gerhard.pitzer@corteva.com  
Tel.: 02166/2525-1220  
Mobil: 0664/2404120  
Fax: 02166/2525-62

Josef Rath



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



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



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



Alfred Fleck

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

# ANSPRECHPARTNER IN DER REGION NORD/OST



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



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



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



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



Christian Gasselich

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

Michael Koch



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



Lukas Koch

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

# LANDWIRTEAKTION 2021



Ein PIONEER-Kapsel-gehörschutz inklusive Bluetooth, Radio und LED-Lampe GRATIS ab 6 ha Pioneer-Saatgut.



Ihr Wohlbefinden ist uns wichtig.  
Aus diesem Grund schenken  
wir unseren Landwirten in diesem  
Jahr einen sicheren Gehörschutz  
**mit vielen praktischen  
Funktionen.**

## Diese Aktion gilt ab einem 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 Österreichische Post AG nach Abschluss der Saison im Sommer 2021. Die Aktion ist gültig bis 30.06.2021. Solange der Vorrat reicht!

## FRÜHBEZUG

SONNENBLUMENSAATGUT  
à 150.000 Körner

**Bestelltermin:**  
01.11.2020 – 28.02.2021



**NETTO  
€20,-**  
Ersparnis pro  
Einheit

## FRÜHBEZUG

SOJABOHNENSAATGUT  
à 125.000 Körner

**Bestelltermin:**  
01.11.2020 – 28.02.2021



**NETTO  
€2,-**  
Ersparnis pro  
Einheit

## FRÜHBEZUG

SORGHUMSAATGUT  
à 50 lbs ≈ 22,68 kg

**Bestelltermin:**  
01.11.2020 – 28.02.2021



**NETTO  
€12,-**  
Ersparnis pro  
Einheit

## VORKAUF

SAATMAIS  
à 50.000 Körner

**Bestelltermin:**  
01.11.2020 – 31.01.2021



**NETTO  
€11,-**  
Ersparnis pro  
Einheit

## FRÜHBEZUG

SAATMAIS  
à 50.000 Körner

**Bestelltermin:**  
01.02.2021 – 28.02.2021



**NETTO  
€7,-**  
Ersparnis pro  
Einheit



PIONEER®

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer, Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. © fsc®-werbung.at

**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 | E-Mail: pioat@pioneer.com | [www.pioneer.com/at](http://www.pioneer.com/at)