

VERLÄSSLICHE HYBRIDEN

ÜBERZEUGEN AUCH
IN SCHWIERIGEN JAHREN



VORKAUF

SAATMAIS

à 50.000 Körner

Bestelltermin:

01.11.2023 – 31.01.2024

NETTO
€11,-
Ersparnis pro
Einheit

optimum®

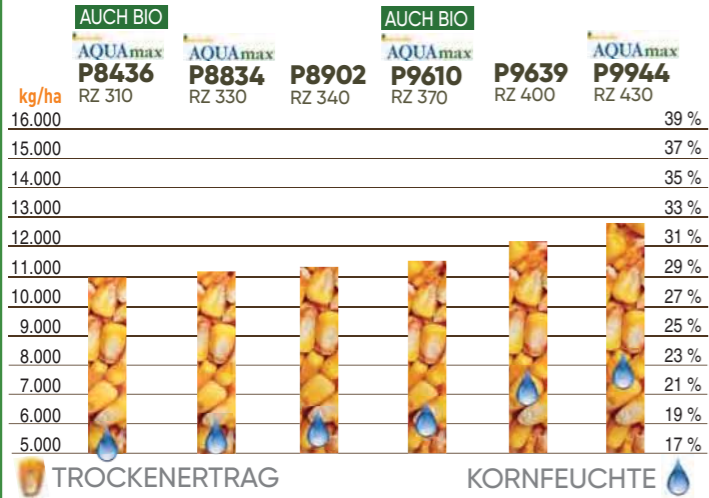
AQUAmax™

DEIN PARTNER
FÜR TROCKENE ZEITEN

PRODUKTKATALOG 2024

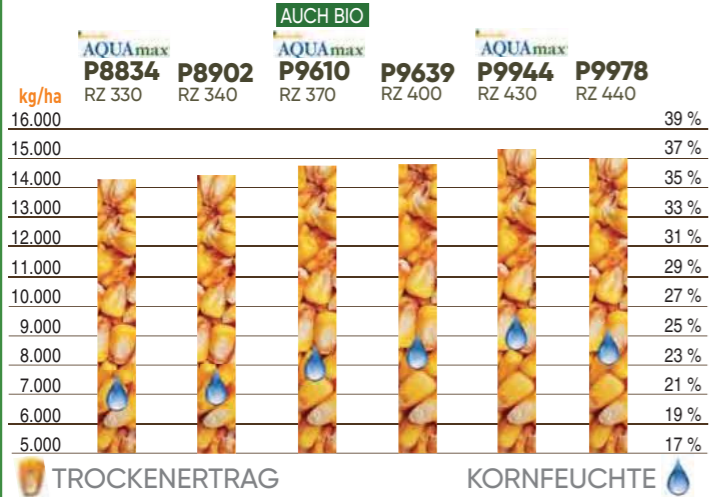
REGION NORD/OST

10 Standorte
orthogonal verrechnet



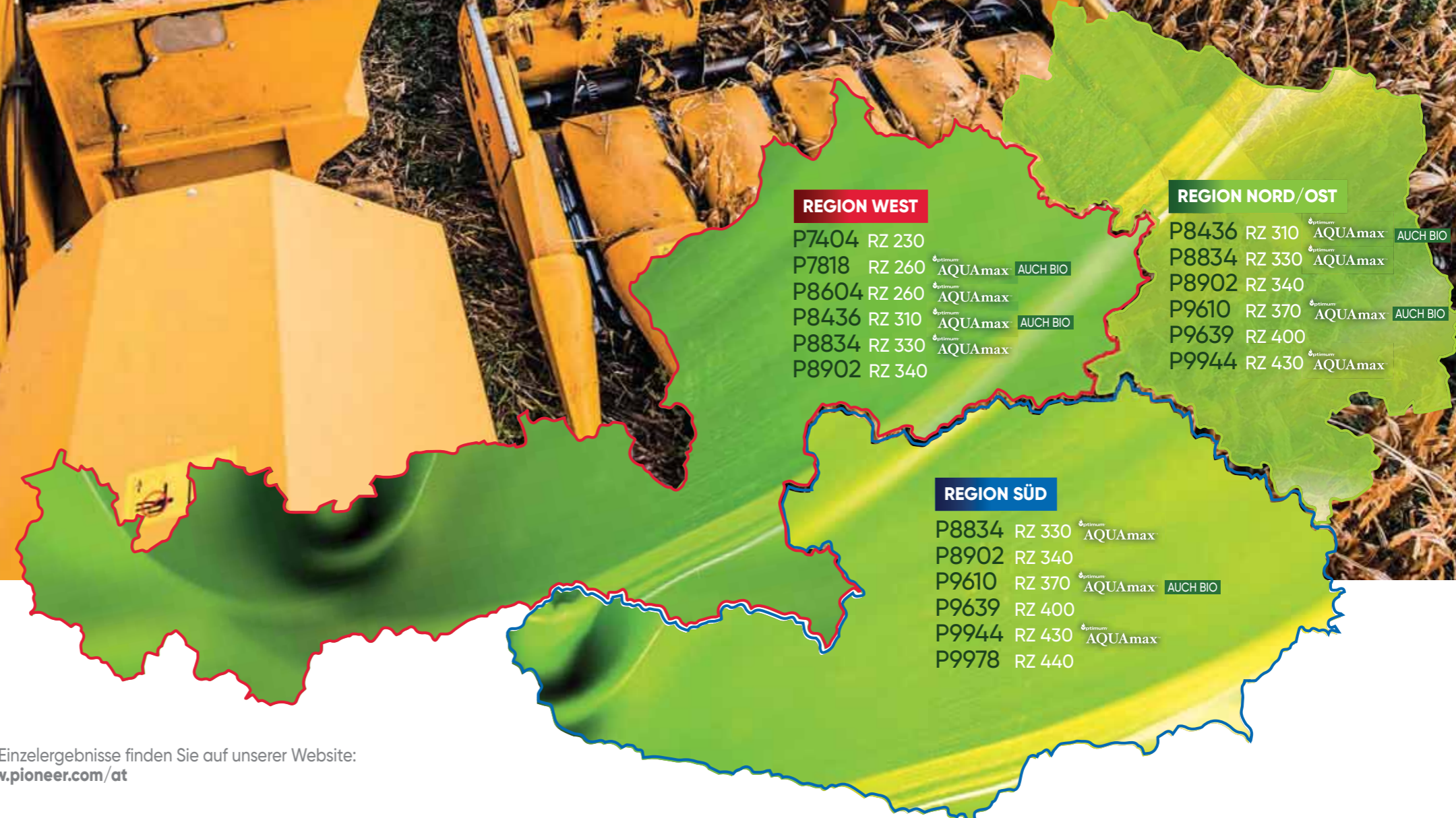
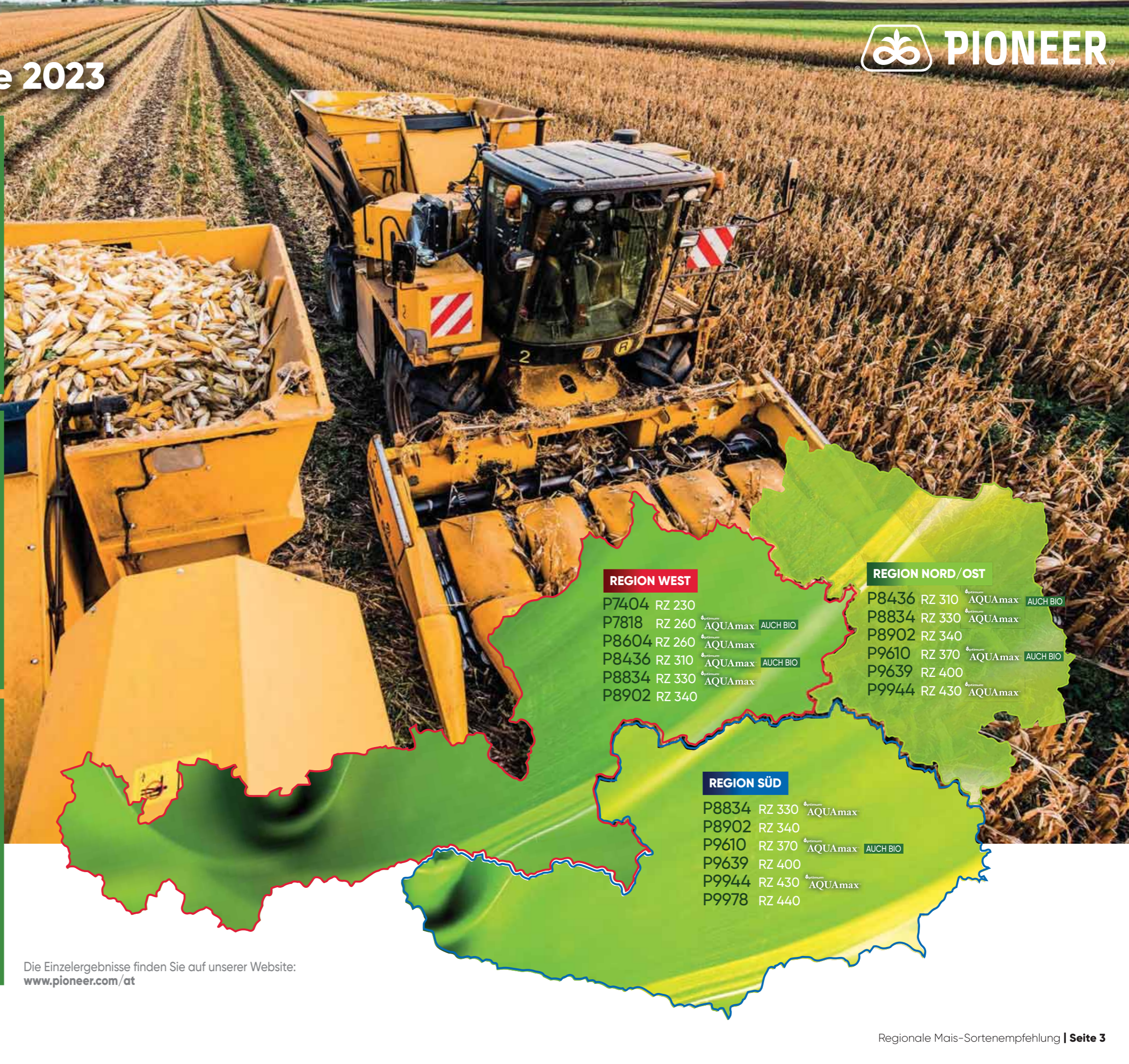
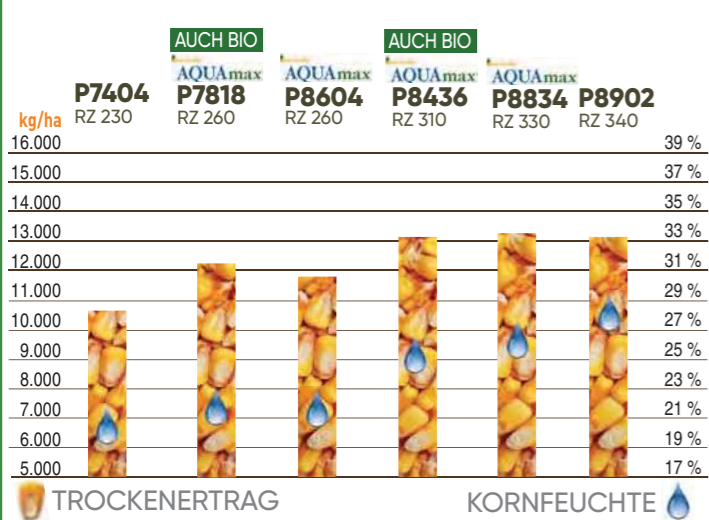
REGION SÜD

33 Standorte
orthogonal verrechnet



REGION WEST

17 Standorte
orthogonal verrechnet



REGION WEST

- P7404 RZ 230
- P7818 RZ 260 ^{Optimum} AQUAmax AUCH BIO
- P8604 RZ 260 ^{Optimum} AQUAmax
- P8436 RZ 310 ^{Optimum} AQUAmax AUCH BIO
- P8834 RZ 330 ^{Optimum} AQUAmax
- P8902 RZ 340

REGION NORD/OST

- P8436 RZ 310 ^{Optimum} AQUAmax AUCH BIO
- P8834 RZ 330 ^{Optimum} AQUAmax
- P8902 RZ 340
- P9610 RZ 370 ^{Optimum} AQUAmax AUCH BIO
- P9639 RZ 400
- P9944 RZ 430 ^{Optimum} AQUAmax

REGION SÜD

- P8834 RZ 330 ^{Optimum} AQUAmax
- P8902 RZ 340
- P9610 RZ 370 ^{Optimum} AQUAmax AUCH BIO
- P9639 RZ 400
- P9944 RZ 430 ^{Optimum} AQUAmax
- P9978 RZ 440

Die Einzelergebnisse finden Sie auf unserer Website:
www.pioneer.com/at

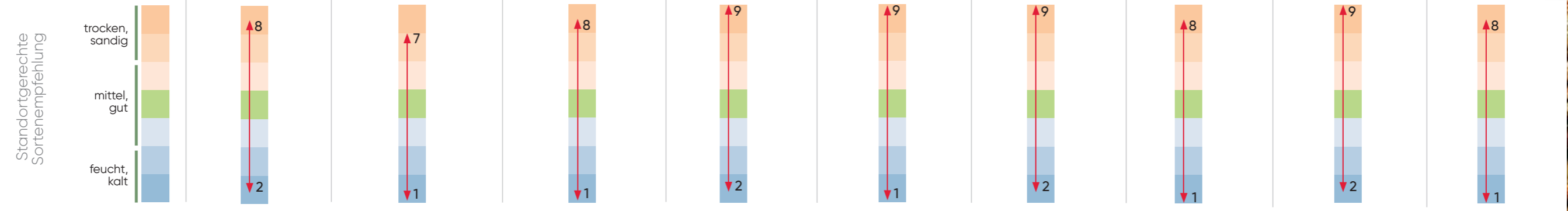
MAIS früh bis mittelfrüh

Verpackungsgröße
50.000 Körner

Hinweise
zur
SAATMAIS-
BEIZUNG
Seite 9

BONITURNOTEN

	P7404	P7948	P8255	P8307	P7818	P8604	P8271	P8754	P8666
	Frühester Zahnmais mit guter Jugendentwicklung, sehr rasche Kornabreife, kompakter Wuchstyp	Frühreifer Hartmaistyp mit hervorragender Jugendentwicklung, frühe Blüte, sehr gute Toleranz gegen Beulenbrand und Turcicum-Blattdürre	Frühreifer Hybrid für alle Nutzungen, hohe TM-Erträge mit hohem Energiegehalt, auch für kühle, feuchte Standorte bestens geeignet	Frühreifer Zahnmaishybrid mit hervorragendem Abreifeverhalten und sehr guter Trockenheitstoleranz	Frühreifer Zahnmais für alle Nutzungen, sehr gute Jugendentwicklung, auch für kühle, feuchte Standorte bestens geeignet	Frühreifer, großkörniger Zahnmais, sehr gutes Abreifeverhalten, spart Trocknungskosten, besonders für warme, leichte Standorte empfohlen, mittlerer Wuchstyp	Früher Zahnmais mit guter Kornabreife, max. Saatstärke 85.000 Körner/ha, überzeugt auch auf kühlen Standorten mit rascher Jugendentwicklung	Ertagsstarke, trockenheitstolerante Züchtung, mittelhoher Wuchs, sehr standfest, sehr gute Ht-Toleranz, empfohlen für Frühdrusch im Trockengebiet	Großrahmiger Hochleistungshybrid für alle Nutzungsrichtungen, liefert verlässlich hohe Trockenmasseerträge seit Jahren
RZ	230	ca. 240	ca. 250	250	260	260	260	270	ca. 290
Korntyp	Z	H_z	Z_h	Z	Z	Z_h	Z	Z	Z
KM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SM	-	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓
Jugendentwicklung	8	9	9	7	9	7	9	8	8
Trockenheitstoleranz	8	8	8	9	9	9	8	9	8
Kornabreife	9	7	8	9	9	9	9	9	9
Wuchshöhe	5	6	9	6	7	6	9	7	9
Restpflanzenabreife	7	8	9	6	7	7	6	8	8
	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID
			AUCH BIO		AUCH BIO			AUCH BIO	AUCH BIO
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar									
Aussaatempfehlung Trockengebiet Körner/ha	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000	80.000	85.000	80.000
Aussaatempfehlung Feuchtgebiet Körner/ha	95.000	90.000	90.000	90.000	90.000	90.000	85.000	90.000	90.000



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.



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

	AQUAmax[®] P8436 Sehr ertragsstarke Topsorte, bestätigt die Ertragsleistung auch in den LK- und AGES-Versuchen, sehr gute Standfestigkeit, kompakter Wuchstyp	AQUAmax[®] P9127 Herausragende, mittelfrühe Sorte, ökostabil, für alle Nutzungsrichtungen geeignet	AQUAmax[®] P8834 Mehrjährig bewährte Hauptsorte am österreichischen Maismarkt, überzeugt mit Höchst-erträgen in den LK- und AGES-Versuchen, für alle Standorte und Nutzungen empfohlen	P8902 Top-Ertragshybrid mit sehr guter Agronomik und schneller Abreife sowie geringem Stängellager, mittel-hoher Wuchs, niedriger Kolbensitz	P8834WX waxy Waxy Version des europaweiten Top-Hybrids P8834, bringt sämtliche Eigenschaften der Muttersorte mit und liefert höchste Amylopektingehalte für die Stärkeindustrie	P9398 NEU Ertragsstarke Neuzüchtung mit schönem gesunden Zahnmais Korn mit ausgeprägtem Dry-Down. Die vitale Maispflanze ist kompakt und standfest, für alle Nutzungen und Anbau-lagen geeignet.	P9074E waxy Wachsmaisvariante der Sorte P9074, ökostabil und ver-lässiglich, sehr gute Trockenheitstoleranz	AQUAmax[®] P9610 Sensationsorte mit Höchst-erträgen im Körner und Silomais, top Jugend, rasche Abreife, beste Standfestigkeit, sehr gesundes Ernte-gut, ertragsstärkster Körnermais Österreichs bis RZ 370 (lt. AGES Beschreibende Sortenliste, Kornertrag Höchstnote 9, Silage TM Ertrag 8), für alle Standorte und Nutzungen empfohlen	AQUAmax[®] P9241 Sehr ertrags-treuer, bewährter Hohertragshybrid für alle Nutzungen und Anbau-lagen geeignet.
--	--	---	---	--	---	--	---	---	--

BONITURNOTEN

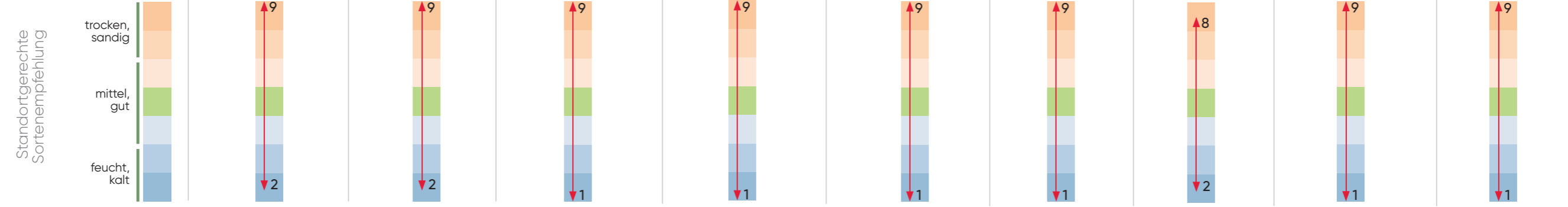
RZ	310	330	330	340	340	ca. 350	370	370	380
Korn- typ	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
KM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SM	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
Jugendentwicklung	8	8	9	8	9	9	8	9	8
Trockenheitstoleranz	9	9	9	8	9	9	8	9	9
Kornabreife	9	8	9	9	8	9	7	9	8
Wuchshöhe	7	9	8	8	8	8	7	9	8
Restpflanzenabreife	8	8	8	7	6	8	7	9	8

Verfügbare Beizvarianten	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID		PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	
---------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	--

Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar	AUCH BIO	NUR BIO					AUCH BIO	AUCH BIO	NUR BIO
--	-----------------	----------------	--	--	--	--	-----------------	-----------------	----------------

Aussaatempfehlung Trockengebiet Körner/ha	80.000	75.000	75.000	80.000	75.000	70.000	75.000	70.000	70.000
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Aussaatempfehlung Feuchtgebiet Körner/ha	90.000	85.000	85.000	90.000	85.000	80.000	80.000	80.000	80.000
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



Hinweise zur SAATMAIS-BEIZUNG Seite 9



Das Pioneer Beizprogramm für Saatmais umfasst die Beizvarianten:



Premium:
Redigo^{®1} M + Korit^{®1} 420 FS +
Nährstoffbeizung

Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten und gegen Vogelfraß. Weiters behandelt mit einer Nährstoffbeizung für eine bessere Stresstoleranz und schnellere Pflanzenentwicklung. P8834 & P8834WX waxy sind zusätzlich mit dem Fungizid Surrender^{®1} gebeizt.



Premium Insektizid:
Redigo^{®1} M + Korit^{®1} 420 FS +
Nährstoffbeizung + Ibriditrin[®]
oder Force^{®1} 20CS

Zusätzlich gebeizt mit der Insektizidbeize Ibriditrin[®] oder Force^{®1} 20CS zum Schutz gegen Drahtwurm-Frühbefall.

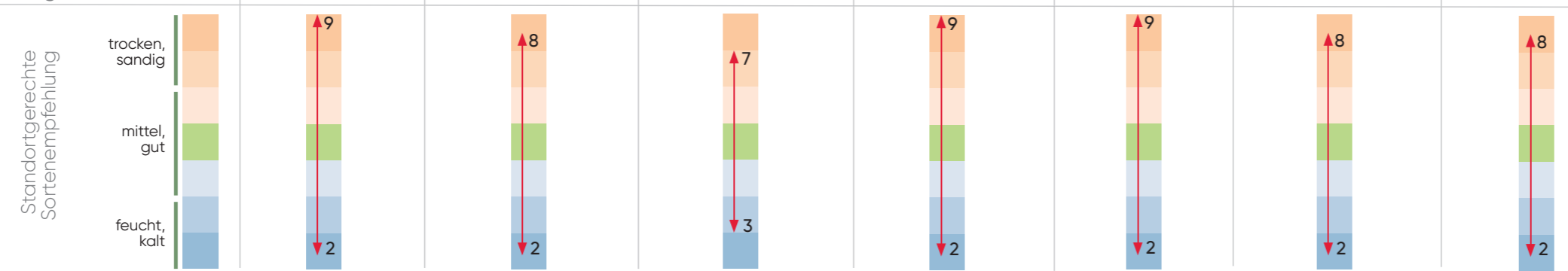
MAIS spät bis sehr spät

Verpackungsgröße
50.000 Körner

	NEU P9967 	P9639 	NEU P9718E waxy 	AQUAmax P9944 	AQUAmax P0725 	P9978 	NEU P9975
	Körnermais mit enormen Ertragspotential und Ertragsgigant im mittelspäten Silo-/Biogassortiment. Standfeste großrahmige Pflanze mit hoher Energieleistung und hervorragender Trockenstresstoleranz, für die mittelspäten und späten Anbau-lagen.	Topsorte mit gewaltigem Ertragspotential, sehr gute Standfestigkeit, schönes, gesundes Zahnmaiskorn, lang grünbleibende, hohe Restpflanze, ertragsstärkster Körnermais Österreichs im Reifebereich RZ 390-400 (lt. AGES Beschreibende Sortenliste, Kornertrag Höchstnote 9, Silage TM Ertrag 8), für alle Standorte und Nutzungen empfohlen.	Wachsmaisorte im späten Reifebereich mit höchsten Ertragspotential im Wachsmaisanbau. Trockenheitstoleranz sehr hoch, bevorzugt aber gute Böden. Langsame Abreife (Dry-Down) durch den hohen Amylopektin-gehalt im Zahnmaiskorn. Für Spät- oder Nassmaislieferungen im Stärke-Vertragsanbau geeignet.	Österreichische Top-sorte mit höchstem Ertrag, gute Jugendentwicklung, robuste, hohe Maispflanze mit langem Grünbleiben, gesundes, großes Zahnmaiskorn, in den Gunstlagen Österreichs für alle Nutzungen bestens geeignet!	Außergewöhnlicher Maishybrid mit enormen Ertragspotential für Silomais und top Biogaseignung.	In Österreich registrierter Höchstleistungshybrid, sehr großes, gesundes Zahnmaiskorn, extrem standfest, für alle Gunst-lagen und Nutzungen empfohlen	Neue Genetik im Höchstleistungsbe-reich, ertragsstark mit ausgeprägtem gesunden Zahnmaiskorn, tiefem Kolbensitz und hervorragendem Dry-Down, sehr gute Trockenstresstoleranz für die Körner- und Silomais Gunstlagen Österreichs.

BONITURNOTEN

RZ	ca. 380	400	ca. 400	430	ca. 430	440	ca. 440
Korn- typ	Z	Z	Z	Z	Zh	Z	Z
KM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SM	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Jugendentwicklung	8	8	7	8	9	8	8
Trockenheitstoleranz	9	9	8	9	9	8	9
Kornabreife	9	9	6	8	6	8	9
Wuchshöhe	9	8	9	9	9	9	9
Restpflanzenabreife	7	9	9	9	9	9	9
Verfügbare Beizvarianten	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID AUCH BIO	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM PREMIUM INSEKTIZID
Biologisch produziert oder ungebeizt verfügbar							
Aussaatempfelung Trockengebiet Körner/ha	70.000	70.000	70.000	70.000	65.000	70.000	65.000
Aussaatempfelung Feuchtgebiet Körner/ha	80.000	80.000	75.000	80.000	80.000	80.000	80.000



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.



SONNENBLUMEN

Verpackungsgröße
150.000 Körner

	HYBRID	P62LE122	P63LE166	P63LL156	P64LL155	P64LE25	P63HH111	P63HE143	P64HE133	P64HE118	P64HH150
Resistenz gegen Falschen Mehltau											
Reife		sehr früh	früh	früh	mittelfrüh	mittelfrüh	früh	früh	mittelfrüh	mittelfrüh	mittelfrüh
Nutzung/Art		Ölsonnenblume	Ölsonnenblume	Ölsonnenblume	Ölsonnenblume	Ölsonnenblume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume	High-Oleic Sonnenblume
Herbizidtoleranz		ExpressSun[®] trait	ExpressSun[®] trait			ExpressSun[®] trait		ExpressSun[®] trait	ExpressSun[®] trait	ExpressSun[®] trait	
Ertrag		hoch-sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch
Toleranzen	Sclerotinia Korb	mittel	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
	Sclerotinia Stängel	mittel-hoch	mittel	hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch
	Phomopsis	hoch	hoch	sehr hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	mittel-hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	hoch
Agronomische Merkmale	Ölgehalt	hoch	sehr hoch	hoch-sehr hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch	hoch	sehr hoch
	Ölsäuregehalt	-	-	-	-	-	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
	Standfestigkeit	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	Trockenheitstoleranz	gut	gut	mittel-gut	gut	sehr gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
	Wuchshöhe	kurz-mittel	kurz-mittel	kurz-mittel	mittel-hoch	hoch	kurz-mittel	mittel	mittel-hoch	hoch	mittel
	Aussaatempfehlung Körner/ha	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	55.000-60.000	60.000
Beizvariante	PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM INSEKTIZID		PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM INSEKTIZID			PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM INSEKTIZID	PREMIUM INSEKTIZID	
Biologisch produziert verfügbar			NUR BIO	AUCH BIO		NUR BIO				NUR BIO	

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 2024 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 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 Gänsefußarten.

Achtung – nicht tolerante Sonnenblumensorten werden durch Express[®] SX zu 100 % geschädigt.



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 rassenspezifischer Resistenz gegen Falschen Mehltau an, welche zusätzlich als ExpressSun[®] Hybriden auch eine gezielte Unkrautbekämpfung im Nachauflauf ermöglichen. PIONEER PROTECTOR[®] FALSCHER MEHLTAU Hybriden sind auch gegen neue Rassen des Falschen Mehltaus resistent.

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



HINWEISE ZUR SONNENBLUMENSAATGUTBEIZUNG:

Das Pioneer **Beizprogramm für Sonnenblumensaatgut** umfasst die

Premium Insektizid Beizung mit Nährstoffbeizung + Lumisena[®] + Artemide[®] *

Gebeizt mit der Insektizid-Beize Artemide[®] zum Schutz gegen Drahtwurm und Vogelfraß. Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten sowie Falschem Mehltau. Weiters behandelt mit einer Nährstoffbeizung für eine bessere Stresstoleranz und schnellere Pflanzenentwicklung.

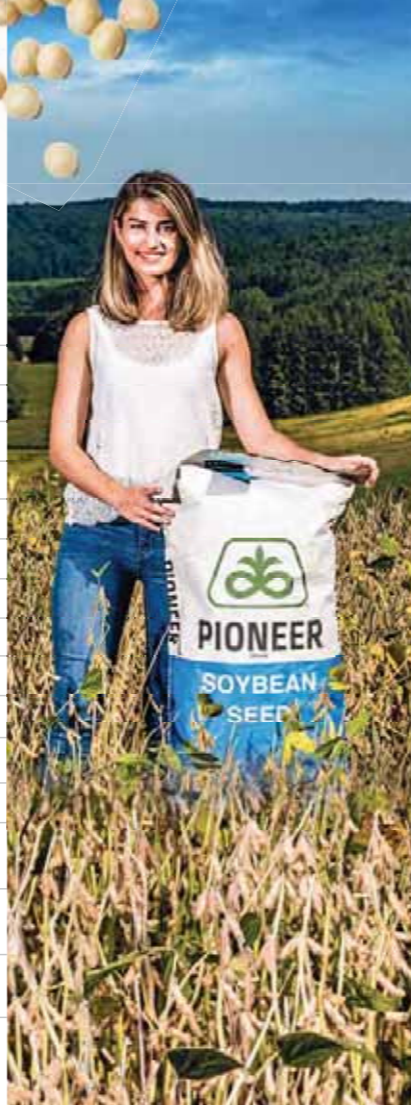
* Artemide[®] ist nicht als Vogelrepellent zugelassen. Die Angaben zum möglichen Schutz vor Vogelfraß beruhen allein auf von Pioneer Agronomen im Rahmen von Feldversuchsstudien gemachten Beobachtungen und Versuchsergebnissen. In keinem Fall handelt es sich um zugesicherte Eigenschaften der Produkte und es besteht keine Gewähr für die Geeignetheit als Vogelrepellent.



SOJABOHNEN

Verpackungsgröße
125.000 Körner

	NEU		
SORTE	Sahara	P005A74	PR91M10
	Jugendentwicklungs-Rakete, sehr hohe Kornträge und absolute Protein-Höchststränge bei rascher Abreife und top Hülsenfestigkeit.	Sehr frühreife 00 Sorte, über alle Anbaubiete ausgeglichene Top-Sorte mit überdurchschnittlichen Protein- und Ölerträgen	Ertragstreue Allround-Sorte mit sehr schneller Kornabreife, rundes Korn
Reifegruppe	000	00	0
Hilum-/Nabelfarbe	hell	hell	hell
Jugendentwicklung	sehr schnell	sehr schnell	mittel
Wuchshöhe	mittel	mittelhoch	hoch
Hülsenansatzhöhe	mittel	hoch	hoch
Hülsenplatzfestigkeit	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Standfestigkeit	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Diaporthe-Toleranz	gut	sehr gut	gut
Sclerotinia-Toleranz	sehr gut	gut	gut
Kornertrag	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Eiweißgehalt	sehr hoch	hoch	hoch
Ölgehalt	mittelhoch	hoch	hoch
leichte Böden Körner/ha	550.000	450.000	450.000
mittlere bis schwere Böden Körner/ha	600.000	500.000	500.000
Beimpft	mit Rhizobien beimpft	mit Rhizobien beimpft	mit Rhizobien beimpft
Biologisch produziert verfügbar		AUCH BIO	AUCH BIO



Bei Ernte

In der Trockenmasse

Aussaat-Empfehlung

Rhizobien BAC-SOJA

Zur Inokulierung von Sojabohnensaatgut

Verpackungsgrößen:
flüssig 240 ml /
Torf 400 Gramm

Aufwandempfehlung:

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

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.**

Corteva/Pioneer Innovationen

AUCH BIO Streugranulat

Spintor™ GR

Qalcova active

INSEKTIZID

Natürlicher Schutz ab der ersten Minute

Spintor GR ist eine Innovation für die Kontrolle des Drahtwurms mit einem Wirkstoff aus natürlicher Herkunft. Der Wirkstoff Spinosad (Qalcova active) besteht aus Stoffwechselprodukten des natürlich vorkommenden Bodenbakteriums *Saccharopolyspora spinosa*. Als Mikrogranulat wird Spintor GR direkt zur Aussaat bzw. zum Legen in die Saatfurche eingebracht und bildet so im Boden einen Schutzschild zwischen dem Samen/Knolle und den Schädlingen.

- Kontrolle des Drahtwurms in Mais, Zuckermais und Kartoffeln
- Wirkstoff Spinosad (Qalcova active) aus natürlicher Herkunft
- für die Anwendung im Bio-Landbau genehmigt*
- moderne staubarme Formulierung
- wirksam auch bei unterschiedlichen Bodentemperaturen

Kultur	Schadfaktor	Aufwandmenge	Anwendungszeitpunkt	Max. Anzahl der Anwendungen
Mais	Drahtwurm (Agriotes sp.)	12 kg/ha	Bei der Aussaat	1 Anwendung pro Jahr
Zuckermais	Drahtwurm (Agriotes sp.)	12 kg/ha	Bei der Aussaat	1 Anwendung pro Jahr
Kartoffel	Drahtwurm (Agriotes sp.)	12 kg/ha	Bei der Pflanzung	1 Anwendung pro Jahr

Verkaufsgebinde: 12 kg

Drahtwurmschäden



Agriotes lineatus, Agriotes sordidus, Agriotes sputator und Agriotes obscurus



Coleoptera-Klasse und Familie Elateridae: mehr als 8.000 Arten weltweit



Durch Larven verursachte Schäden: an Samen, am Wurzelhals und unterirdischen Organen (Knollen, Wurzeln, ...).

*Einsatz möglich nach: EU-Bio Verordnung Nr. 834/2007; BIO AUSTRIA-Standard

AUCH BIO Spritzapplikation

Utrisha™ N

NÄHRSTOFFEFFIZIENZ OPTIMIERER

DER BIOLOGISCHE STICKSTOFFFIXIERER
Utrisha™ N, eine natürliche Stickstoffquelle, buchstäblich aus der Luft!

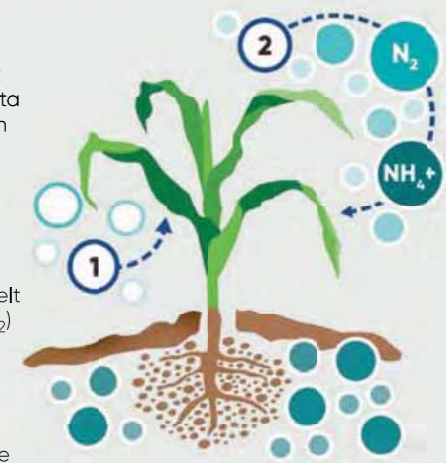
BEZUG BEI IHREM PIONEER-FACHHÄNDLER UND PIONEER-PROMOTOR

Utrisha N gehört zu einer neuen Generation der Bio-stimulanzien, (ver)sichert und optimiert Ihre Erträge. Utrisha N enthält das patentierte *Methylobacterium symbioticum*. Diese Bakterien besiedeln die Blätter und wandeln Luftstickstoff zu Ammonium um. So wird die Pflanze auf natürliche Weise zeitlebens mit Stickstoff versorgt. Es können bis zu 25 % des N-Bedarfs aus der Luft für die Pflanze zur Verfügung gestellt werden. Diese bahnbrechende Technologie bietet einen Mehrwert durch ein integriertes effizientes Nährstoffmanagement unter natürlichen Feldbedingungen, das sich an die Wachstumsbedürfnisse der Pflanzen anpasst und dazu beiträgt, das Ertragspotenzial der Pflanzen nachhaltig zu maximieren.

Kulturen: einsetzbar in allen Kulturen
Wirkstoff: *Methylobacterium symbioticum*
Aufwandmenge: 333 g/ha
Verkaufsgebinde: 1 kg
Anwendung: Bei ausreichender Blattmasse in den frühen Morgenstunden - 200 Liter Wasser/ha
Lagerung: 2 Jahre bei Raumtemperatur
Zulassung: Düngemittel mit BIO-Zulassung*

Wirkungsweise

1. Utrisha N dringt über die Stomata in die Blätter ein und besiedelt diese
 2. Utrisha N wandelt Luftstickstoff (N₂) in Ammonium (NH₄⁺) um
- Konstante Stickstoff-Quelle



Utrisha N liefert Stickstoff über die gesamte Wachstumszeit – effektiv und kontrolliert

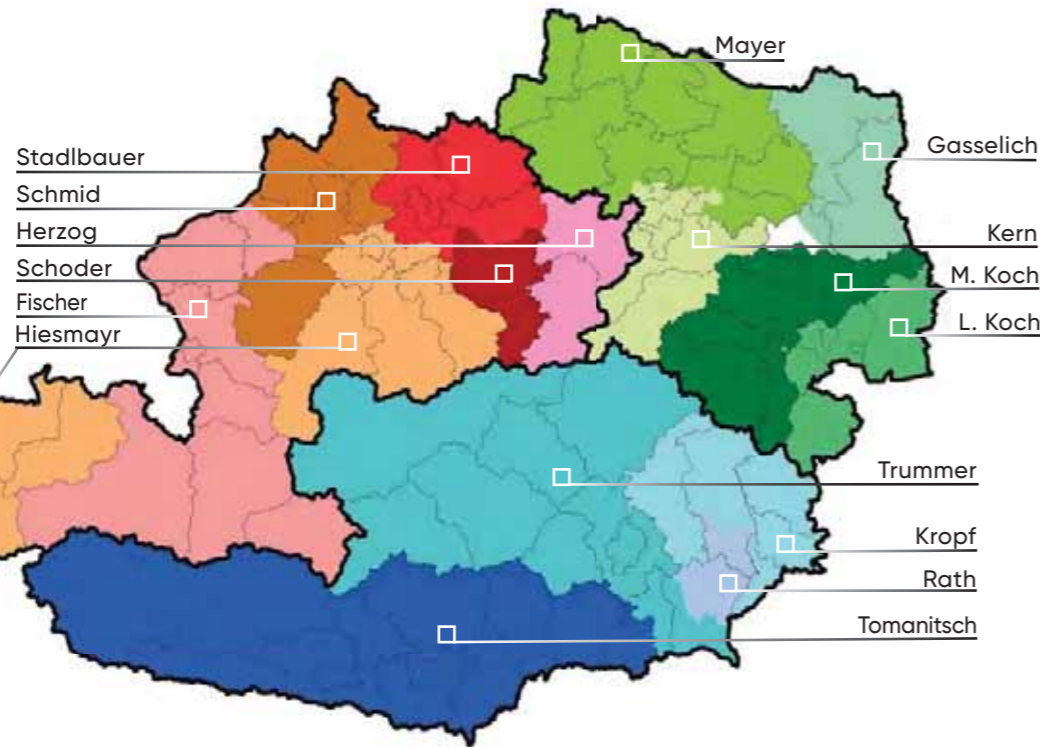


Ing. Paul Brunner

Austria/Swiss Leader

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

KOMPETENTE PIONEER VERTRIEBSBERATUNG FÜR IHREN ERFOLG



ANSPRECHPARTNER IN DER REGION SÜD



REGION SÜD



Ing. Franz Stefan Ritter

Area Sales Manager SÜD

ST, K, Osttirol, B Süd

franzstefan.ritter@corteva.com
Mobil: 0664/88633250

Josef Rath



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

Philipp Trummer



philipp.trummer@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/88921846
► Südoststeiermark Süd-West, Leibnitz
Nord-Ost, Graz-Umgebung, Graz-Stadt,
Voitsberg, Bruck-Mürzzuschlag, Leoben,
Murtal, Murau, Liezen

Franz Tomanitsch



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

Franz Kropf



franz.kropf@europe.pioneer.com
Mobil: 0664/2332038
► Oberwart, Güssing, Jennersdorf,
Hartberg-Fürstenfeld Nord, Weiz

ANSPRECHPARTNER IN DER REGION WEST

REGION WEST



Ing. Helmut Baumgartner

Area Sales Manager 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, Scharding,
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

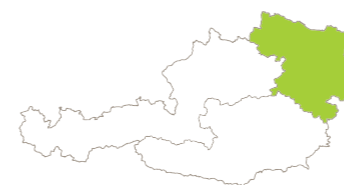
Heinrich Franz Hiesmayr



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

ANSPRECHPARTNER IN DER REGION NORD/OST

REGION NORD/OST



Ing. Josef Prossenitsch

Area Sales Manager NORD/OST

NÖ (außer Mostviertel), W, B Nord & Mitte

josef.prossenitsch@corteva.com
Mobil: 0664/4114175

Rudolf Mayer



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

Leopold Kern



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

Michael Koch



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

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, Oberpullendorf

Landwirteaktion 2024



PIONEER®

Ab einem Kauf von **6 ha Pioneer-Saatgut** erhalten Sie eine **Bodywarmer-Kappe-Kombi** von Pioneer **GRATIS**.

Die Pioneer Bodywarmer-Kappe-Kombination besteht aus

- einem stylischen **Funktions-Bodywarmer** mit
- dazu passender **Kappe**.
- Beide Artikel sind in einem praktischen, robusten **Stoff-Rucksack** verpackt.

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 eine
- Kombination aus allen o.g. 3 Saatgutarten

Die Zustellung erfolgt durch Ihren Pioneer Promotor nach Abschluss der Saison im Sommer/Herbst 2024.

Die Aktion ist gültig bis 30.06.2024. Solange der Vorrat reicht!



Inklusive Stoff-Rucksack

Retro-Schild

VORKAUF

SAATMAIS
à 50.000 Körner

Bestelltermin:
01.11.2023 – 31.01.2024



NETTO
€11,-
Ersparnis pro Einheit

FRÜHBEZUG

SAATMAIS
à 50.000 Körner

Bestelltermin:
01.02.2024 – 29.02.2024



NETTO
€7,-
Ersparnis pro Einheit

FRÜHBEZUG

SONNENBLUMENSAATGUT
à 150.000 Körner

Bestelltermin:
01.11.2023 – 29.02.2024



NETTO
€20,-
Ersparnis pro Einheit

FRÜHBEZUG

SOJABOHNENSAATGUT
à 125.000 Körner

Bestelltermin:
01.11.2023 – 29.02.2024



NETTO
€3,-
Ersparnis pro Einheit

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