



Ertragssicherheit durch Innovation

Sécurité de rendement grâce à l'innovation

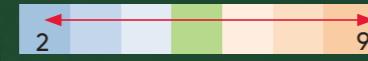
PRODUKTATALOG 2022
CATALOGUE DES PRODUITS 2022

www.pioneer.com/ch

MAIS MAÏS

Verpackungsgröße 50.000 Körner
Taille des Paquets 50.000 GRAINS

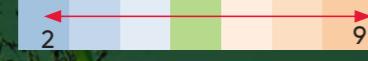
P7515



Zahnmais mit sehr hohen Korn-erträgen, sehr guter Trocken-heitstoleranz bei sehr guter Jugendentwicklung, Silomais mit sehr gutem Stärkegehalt

Maïs denté avec des rendements en grain très élevés, très bonne tolérance à la sécheresse avec un très bon développement juvénile, maïs d'ensilage avec une très bonne teneur en amidon

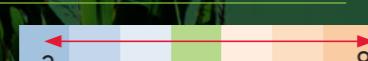
P8604



Ertragsstarker Körnermais in der Reifegruppe früh, großkörniger Zahnmais mit rascher Kornabreife, sehr gute Standfestigkeit, mittlerer Wuchstyp

Maïs-grain à haut rendement dans le groupe de maturité précoce, maïs denté à gros grains avec dessication rapide du grain, très bonne stabilité, croissance de type moyen

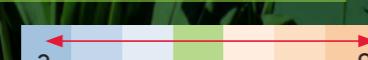
AQUAmax® P8754



Ertragsstärkste, trockenheits-tolerante Neuzüchtung, kompakter Wuchs, sehr standfest, sehr gute Ht-Toleranz

Nouvelle variété présentant le plus haut rendement et tolérance à la sécheresse, croissance compacte, très stable, très bonne tolérance Ht

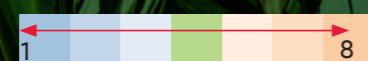
AQUAmax® P8307



Frühreifer Hochertragshybrid mit hervorragendem Abreifeverhalten und sehr guter Trockenheitstoleranz

Maïs hybride précoce à haut rendement avec un excellent comportement de maturation et une très bonne tolérance à la sécheresse

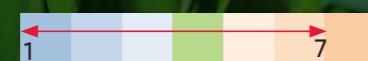
P8255



Neuer fröhreifer Hybrid für alle Nutzungen, überzeugte im kühlen Frühjahr 2021 mit rascher Jugendentwicklung, hohe TM-Erträge mit hohen Stärkegehalt, durch die hohe Stärkeverdaulichkeit optimal für die Rinderfütterung

Nouvel hybride universel à maturité précoce, a fait ses preuves dans la fraîcheur du printemps 2021 avec un développement juvénile rapide, rendements TM élevés avec haute teneur en amidon, optimal pour l'alimentation des bovins car amidon facile à digérer

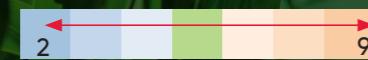
P8333



Ertragsstabilier Masselielerant mit hervorragenden agronomischen Eigenschaften

Fournisseur de masse au rendement stable et aux propriétés agronomiques exceptionnelles

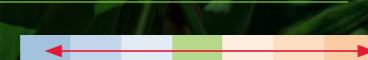
P8666



Hochleistungsmais für alle Verwen-dungsrichtungen mit hervorragen-den agronomischen Eigenschaften

Maïs à haut rendement pour tous les types d'utilisation avec d'excellentes propriétés agronomiques

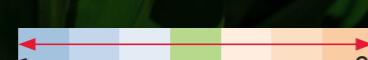
AQUAmax® P8834



Neue Ertragsdimension in der mittelpäten Reifegruppe, ertrags-stärkster Körnermais Schweiz (ms 2018 - 2020), für alle Standorte und Nutzungen empfohlen

Nouvelle dimension de rendement dans le groupe de précocité mi-tardif, maïs-grain avec le meilleur rendement de Suisse (ms 2018 - 2020), recommandé pour tout type de site et d'utilisation

AQUAmax® P9127



Herausragender mittelpäter Doppelnutzungshybrid mit höchster Ökostabilität

Excellent hybride demi-tardif à double usage avec une stabilité écologique maximale

	HYBRID HYBRIDE	P7515	NEU NOUVEAU P8604	NEU NOUVEAU P8754	optimum AQUAmax® P8307	NEU NOUVEAU P8255	NEU NOUVEAU P8333	P8666	optimum AQUAmax® P8834	optimum AQUAmax® P9127
Bewertung der Nutzungseignung in der jeweiligen Reifegruppe										
Silageertrag Rendement de l'ensilage										
Silagequalität Qualité de l'ensilage										
Körnertrag Rendement du grain										
Empfohlene Sortenliste Liste des variétés recommandée										
swiss granum										
Reifeeinstufung Precocité										
Silomais / Maïs d'ensilage										
220										
Körnermais / Maïs grain										
210										
Korntyp Type de grain										
Z										
Jugendentwicklung Développement juvénile										
8										
Trockenheitstoleranz Tolérance à la sécheresse										
8										
Ht-Toleranz Tolérance Ht										
7										
Kornabreife Dessication du grain										
7										
Wuchshöhe Taille de la plante										
9										
Restpflanzenabreife Stay green										
8										
Verfügbare Beizvarianten (Info Seite 5)										
Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima										
Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima										
Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima										
Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima										
Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima										
Biologisch produziert verfügbar Aussaatempfehlung (Körner/ha)										
AUCH BIO AUSSI BIO										
Densité recommandée (Grains/ha)										
Körnermais Maïs grain										
80.000										
Silomais Maïs d'ensilage										
100.000										

Standortgerechte Sortenempfehlung
Recommendation environnementale des variétés

feucht, kalt humide, froide	mittel, gut moyenne	trocken, sandig sèche, sablonneuse
--------------------------------	------------------------	---------------------------------------



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

LES NOTES ATTRIBUÉES AUX INSPECTIONS s'appuient sur de nombreuses années d'expérience pratique des agronomes Pioneer et représentent des appréciations relatives en référence aux qualités de maturation correspondante.

9 = rasche Jugendentwicklung

P9400			Dent-mais très productif, de grande taille, à gros grains, présentant un bon développement juvénile et une récolte saine
			Ertragreicher, großrahmiger, großkörniger Zahnmais mit guter Jugendentwicklung und gesundem Erntegut
P8888			Maïs d'ensilage à haut rendement et aux propriétés agronomiques exceptionnelles
			Hochertragreicher Silomais mit hervorragenden agronomischen Eigenschaften
P9610			Variété sensationnelle avec rendements maximaux dans les essais Pioneer, Agroscope et IMIR, excellent développement juvénile, dessication rapide, poids à l'hectolitre élevé, matériel de récolte sain
			Sensationssorte mit Höchsttragen in den Pioneer-, Agroscope- und IMIR-Versuchen, Top Jugendentwicklung, rasche Abreife, hohes HL Gewicht, gesundes Erntegut
P9363			Meilleur performeur dans tous les types d'utilisation, très grand grain de maïs denté avec dessication rapide et excellente tolérance à la sécheresse
			Höchstleister in allen Nutzungen, sehr großes Zahnmaiskorn mit rascher Abreife und ausgeprägter Trockenheitstoleranz
P9903			Hybride supérieur international présentant les meilleures qualités sanitaires et agronomiques en matière de maïs grain et de maïs d'ensilage
			Internationaler Hochleistungs-hybrid mit bester Gesundheit und Agronomik im Körner- und Silomais
P9911			Maïs d'ensilage et maïs biogaz à haut rendement, avec tolérance remarquable au froid et à la sécheresse. Excellent développement juvénile.
			Hochertragreicher Silomais und Biogasmais, mit ausgeprägter Kälte- und Trockenheitstoleranz, Top Jugendentwicklung
P0710			Hybride supérieur enregistré dans l'UE, avec grain de maïs denté sain et prononcé, à utiliser dans les zones favorables pour maïs-grain, maïs d'ensilage et BIOGAZ
			EU-registrierter Hochleistungs-hybrid mit ausgeprägtem, gesunden Zahnmaiskorn, in den Gunstlagen für KM, SM und BIOGAS zu nutzen
P0725			Espèce présentant le meilleur rendement de tous les temps pour le maïs-grain et le maïs-ensilage, se distingue par une tolérance à la sécheresse, des grains sains et une tolérance Ht
			Absoluter Top-Yielder als Körner- und Silomais, punktet mit Trockenheitstoleranz, Korngesundheit und Ht-Toleranz
P1758			Espèce présentant le meilleur rendement de tous les temps, de grande taille, avec la meilleure santé en termes de plante et de grain, mûrit rapidement et se maintient de manière sûre jusqu'à la récolte
			Großwüchsiger Top-Yielder, bei bester Pflanzen- und Korngesundheit, reift schnell ab und steht sicher bis zur Ernte

HYBRID HYBRIDE	P9400	P8888	P9610	P9363	P9903	P9911	NEU NOUVEAU	P0710	P0725*	P1758
Bewertung der Nutzungseignung in der jeweiligen Reifegruppe	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●
Potentiel D'utilisation en Fonction des Groupes de Precocite	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●		●●●	●●●	●●●
Körnertrag Rendement du grain	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●		●●●●	●●●●	●●●●
Empfohlene Sortenliste Liste des variétés recommandée	swiss granum	swiss granum	swiss granum	swiss granum	swiss granum	swiss granum		swiss granum	swiss granum	swiss granum
Reifeeinstufung Precocite	270 270	280 250	280 280	290 290	290 290	320 300	330 320	330 320	340 330	340 330
Korntyp Type de grain	Z	Zh	Z	Z	Z	Z	Z	Zh	Z	Z
Jugendentwicklung Développement juvénile	8	9	9	8	8	9	8	9	8	8
Trockenheitstoleranz Tolérance à la sécheresse	8	8	9	9	9	9	8	9	8	8
Ht-Toleranz Tolérance Ht	9	9	7	9	8	9	-	9	8	8
Kornabreife Dessiccation du grain	9	8	9	9	9	9	9	8	9	9
Wuchshöhe Taille de la plante	8	9	9	8	9	9	9	9	9	9
Restpflanzenabreife Stay green	8	9	9	7	8	9	9	9	9	8
Die Boniturnoten Les notes attribuées aux inspections										
LumiGEN Saatgutbeizen	Verfügbare Beizvarianten (Info Seite 5)									
disponible Traitements des semences (cf. page 5)	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima	Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima
Disponible en biologique	AUCH BIO AUSSI BIO	AUCH BIO AUSSI BIO				AUCH BIO AUSSI BIO			AUCH BIO AUSSI BIO	
Aussaatempfehlung (Körner/ha)	Körnermais Maïs grain	75.000	75.000	70.000	70.000	75.000	70.000	75.000	80.000	80.000
Densité recommandée (Grains/ha)	Silomais Maïs d'ensilage	85.000	85.000	80.000	80.000	85.000	85.000	85.000	85.000	85.000

* Exklusivvertrieb über Fa. Schweizer

* En exclusivité chez Sté. Schweizer



HINWEISE ZUR SAATMAISBEIZUNG:

Das Pioneer Beizprogramm für Saatmais umfasst:



Standardbeizung mit Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima NEU

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

Maxim® XL ist ein eingetragenes Warenzeichen von Syngenta.

Korit® 420 FS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Kwizda Agro GmbH.

LumiBio™ Optima ist ein eingetragenes Warenzeichen von Pro Farm Technologies Oy.

REMARQUES CONCERNANT LE TRAITEMENT DES SEMENCES DE MAÏS:

Le programme de traitement de Pioneer pour les semences de maïs comprend:



Traitement standard avec Maxim® XL + Korit® 420 FS + LumiBio™ Optima NOUVEAU

Protection contre la fonte des semis et les oiseaux.

Traité avec notre nouveau biofertilisant LumiBio™ Optima

pour une meilleure tolérance au stress et un développement végétatif plus rapide.

Maxim® XL est une marque déposée de Syngenta.

Korit® 420 FS est une marque déposée de Kwizda Agro GmbH.

LumiBio™ Optima est une marque déposée de Pro Farm Technologies Oy.

SONNENBLUMEN TOURNESOLS

Verpackungsgröße 150.000 Körner /
Dose de 150.000 grains



	HYBRID HYBRIDE	NEU NOUVEAU P63HE143	swiss granum P64HE118	NEU NOUVEAU P64HH150
	PIONEER PROTECTOR FÄLSCHER MEHLTAU MILDIOU	PIONEER PROTECTOR FÄLSCHER MEHLTAU MILDIOU	PIONEER PROTECTOR FÄLSCHER MEHLTAU MILDIOU	
Reife Maturité	früh précoce	mittelfrüh moyen	mittelfrüh moyen	
Nutzung Type	High-Oleic Sonnenblume Tournesol oléique	High-Oleic Sonnenblume Tournesol oléique	High-Oleic Sonnenblume Tournesol oléique	
Herbizidtoleranz La tolérance aux herbicides	ExpressSun® trait	ExpressSun® trait		
Ertrag Rendement	sehr hoch très haute	sehr hoch très haute	sehr hoch très haute	
Sclerotinia Korb Sclerotinia sur capitule	hoch haute	sehr hoch très haute	sehr hoch très haute	
Sclerotinia Stängel Sclerotinia de la tige	hoch haute	sehr hoch très haute	hoch haute	
Phomopsis Phomopsis	hoch haute	sehr hoch très haute	hoch haute	
Ölgehalt Teneur en huile	hoch haute	sehr hoch très haute	sehr hoch très haute	
Ölsäuregehalt Teneur en acide oléique	sehr hoch très haute	sehr hoch très haute	sehr hoch très haute	
Standfestigkeit Stabilité	sehr gut très bonne	sehr gut très bonne	sehr gut très bonne	
Wuchshöhe Hauteur de croissance	mittel moyenne	hoch haute	mittel moyenne	
Aussaatempfehlung (Körner/ha)	55.000 - 60.000	65.000 - 70.000	60.000	
Densité de semis recommandée (Grains/ha)				
Verfügbare Beizvarianten Traitements de semences disponibles	Apron® XL + Maxim® 025 FS + LumiBio™ Optima + Takla® [®] *)	Apron® XL + Maxim® 025 FS + LumiBio™ Optima + Takla® [®] *)		
Biologisch produziert verfügbar Disponible en biologique				NUR BIO EXCLUSIVEMENT BIO

HINWEISE ZUR SONNENBLUMENSAATGUTBEIZUNG: Das Pioneer Beizprogramm für Sonnenblumensaatgut umfasst die:

LumiGEN Premium Beizung mit Apron® XL + Maxim® 025 FS + LumiBio™ Optima + Takla®[®] *) NEU

zum Schutz vor Keimlings- und Auflaufkrankheiten sowie Falschem Mehltau und Schutz vor Vogelfraß. Weiters behandelt mit LumiBio™ Optima für eine bessere Stresstoleranz und schnellere Pflanzenentwicklung.

Die Anwendungsempfehlungen der Pflanzenschutzhersteller sind zu beachten. Apron® XL und Maxim® 025 FS sind eingetragene Warenzeichen von Syngenta. LumiBio™ Optima und Takla®[®] sind eingetragene Warenzeichen von Pro Farm Technologies Oy.

* Takla®[®] 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.



**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® Hybriden auch eine gezielte Unkrautbekämpfung im Nachlauf ermöglichen.

PIONEER PROTECTOR® FÄLSCHER MEHLTAU Hybriden sind auch gegen die neuen Rassen des Falschen Mehltaus resistent.

**DIESES VERLÄSSLICHE TECHNOLOGIE-PAKET VERSICHERT
IHR SONNENBLUMEN BIS ZUR ERNTEN.**

**REMARQUES CONCERNANT LE TRAITEMENT DES SEMENCES DE
TOURNESOL:** Le programme de traitement de Pioneer pour les semences de tournesol comprend le:

**Treatment Premium avec Apron® XL +
Maxim® 025 FS + LumiBio™ Optima + Takla®[®] *) NOUVEAU**

à des fins de protection contre la fonte des semis, le mildiou et les oiseaux. Traitement ultérieur avec LumiBio™ Optima pour une meilleure tolérance au stress et un développement végétatif plus rapide.

Respecter les consignes d'utilisation du fabricant de solutions de protection des cultures. Apron® XL et Maxim® 025 FS sont des marques déposées de Syngenta. LumiBio™ Optima et Takla®[®] sont des marques déposées de Pro Farm Technologies Oy.

* Takla®[®] n'est pas homologué en tant que répulsif pour oiseaux. L'indication concernant la protection potentielle contre les oiseaux repose uniquement sur les observations et conclusions faites par les agronomes Pioneer dans le cadre d'études et d'essais menés sur le terrain. Il ne s'agit en aucun cas d'une propriété garantie des produits. Aucune garantie n'est octroyée quant à l'adéquation des produits à titre de répulsif pour oiseaux.

**PROTÉGEZ VOS TOURNESOLS
AVEC LE PIONEER
PROTECTOR® MILDIOU**

Le PIONEER PROTECTOR® MILDIOU tournesols a été conçu pour les exploitations qui cherchent à réduire au maximum les risques pour leur production. Pioneer propose des variétés hybrides résistantes au mildiou, qui, associées à la technologie ExpressSun®, permettent également un désherbage ciblé en post-levée.

Le PIONEER PROTECTOR® MILDIOU hybride résiste également aux nouvelles variétés de mildiou. CET ENSEMBLE DE TECHNOLOGIES FIABLE PROTÈGE VOS TOURNESOLS JUSQU'À LA RÉCOLTE.

**DER NEUE
BEIZSTANDARD VON
CORTEVA AGRISCIENCE**

**LE TOUT NOUVEAU
TRAITEMENT STANDARD DE
CORTEVA AGRISCIENCE**

LumiBio™ Optima für eine verbesserte Pflanzenentwicklung
LumiBio™ Optima pour un meilleur développement végétatif

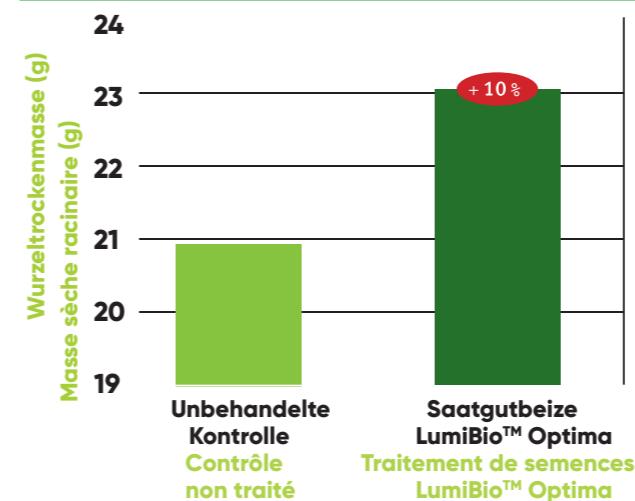
ZUSAMMENSETZUNG

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

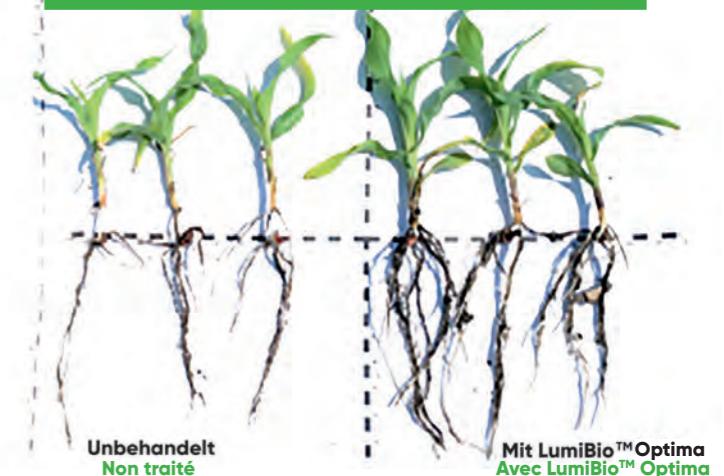
COMPOSITION

- > Ingrédients organiques:
- acides humiques • acides fulviques
- > Macro-nutriments:
- azote
- potassium • calcium • sodium
- soufre • phosphore • magnésium
- > Micro-nutriments:
- cuivre • fer • manganèse
- molybdène • zinc • bore • cobalt

BESTIMMUNG DER WURZELTROCKENMASSE DÉTERMINATION DE LA MASSE SÈCHE RACINAIRE



VERBESSERTE WURZELENTWICKLUNG UN MEILLEUR DÉVELOPPEMENT RACINAIRE



PIONEER-SILIERMITTEL-ÜBERSICHT

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

PRÉSENTATION DES AGENTS D'ENSILAGE PIONEER

Situation	Caractéristiques	Produit recommandé
ENSILAGE DE MAIS	<ul style="list-style-type: none"> → Risque de post-fermentation élevé → Absence de conditions d'ensilage optimales 	SILA-BAC® Stabilizer Réduit nettement le risque de post-fermentation par des bactéries d'acide lactique hétérofermentaires; manipulation facile.
	<ul style="list-style-type: none"> → Situation d'ensilage normale → Agent d'ensilage universel 	SILA-BAC® Mais KOMBI RAPID REACT® Pertes d'ensilage réduites et meilleure stabilité aérobie; moins de pertes de MS par post-fermentation; statut hygiénique amélioré de l'ensilage.
	<ul style="list-style-type: none"> → Situation d'ensilage normale → Date de coupe plutôt tardive 	PIONEER® 11CFT Plus d'énergie issue de l'ensilage de maïs; consommation de fourrage et rendement laitier plus élevés; améliore la digestion des fibres, pertes réduites et meilleur ensilage.
ENSILEAGE D'HERBE / DE	<ul style="list-style-type: none"> → État sec / non arrosé → Problèmes techniques d'ensilage 	SILA-BAC® Stabilizer Des bactéries d'acide lactique purement hétérofermentaires libèrent de l'acide acétique de manière contrôlée; risque de post-fermentation réduit.
	<ul style="list-style-type: none"> → Situation d'ensilage normale → Date de coupe plutôt précoce 	SILA-BAC® Gras KOMBI RAPID REACT® Résultat optimisé de l'ensilage; dégradation réduite des protéines et moins de problèmes de post-fermentation en cas d'herbe jeune/ à peine ligneuse.
	<ul style="list-style-type: none"> → Situation d'ensilage normale → Date de coupe plutôt tardive 	PIONEER® 11GFT Meilleure digestion des fibres en cas d'herbe ligneuse; réussite optimisée de l'ensilage; dégradation réduite des protéines et moins de post-fermentation.

GENERALVERTRETUNG AGENCE GÉNÉRALE



Hier bekommen Sie nähere Details und Produktbeschreibungen:
Pour obtenir de plus amples détails et caractéristiques de produits,
veuillez vous adresser à:

REMUND UND BERGER AG, Schulstrasse 1, Vogelbuch, CH-3206 Rizenbach
Ansprechpartner ist: Frau Susanne Berger, Telefon: 031 981 36 27
Büro Rizenbach Tel.: 031 751 03 57, Fax: 031 751 16 22,
Büro Oberbottigen Tel.: 031 981 36 27, Fax: 031 981 36 28
E-Mail: berger@remund-berger.ch

REMUND UND BERGER AG, Schulstrasse 1, Vogelbuch, CH-3206 Rizenbach
Interlocutrice: Mme Susanne Berger, Téléphone: 041 319813627,
Bureau Rizenbach Téléphone: : 031 751 03 57, Fax: 031 751 16 22,
Bureau Oberbottigen Téléphone: 031 981 36 27, Fax: 031 981 36 28
Adresse e-mail: berger@remund-berger.ch

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®

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®

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

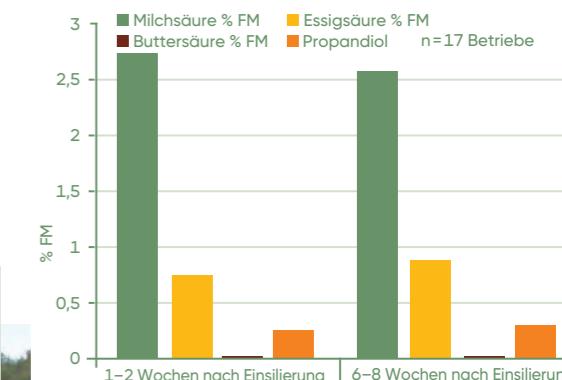
- Schnelle pH-Wert Absenkung durch bewährte homofermentative Milchsäurebakterien
- Verbessert die aerobe Stabilität und reduziert das Nacherwärmungsrisiko mithilfe eines neuen Stamms heterofermentativer Milchsäurebakterien



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 Einstellungszeit (1–2 Wochen) zeigt sich ein sehr gutes Gäräsuremuster
- Bereits 1–2 Wochen nach Einstellung liegt ein durch die RAPID REACT®-Behandlung erhöhter Essiggehalt in Grasslagen vor, welcher das Nacherwärmungsrisiko reduzieren kann – sichert gute Stabilität
- Buttersäuregärung konnte verhindert werden
- Erwünschte, erhöhte 1,2 Propandiol Produktion

GÄRSÄUREMUSTER IN GRASSLAGEN SILA-BAC® KOMBI RAPID REACT®



ERGEBNISSE AUS DER PRAXIS

	1-2 Wochen nach Einstellung	6-8 Wochen nach Einstellung
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-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:

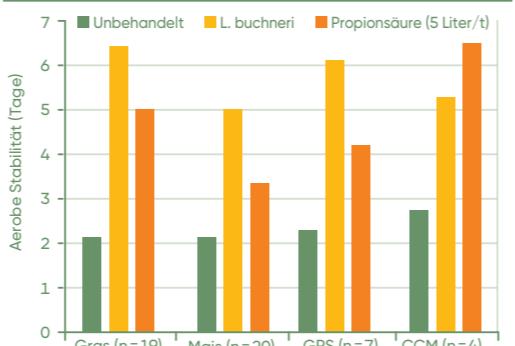
- Ab ca. 30% TM
- Hohes Nacherwärmungsrisiko
- Keine optimalen Silierbedingungen
- Später Erntezeitpunkt

Anwendung:

- Alle silierfähigen Futterarten



GEZIELTE VERBESSERUNG DES GÄRSÄUREMUSTERS



VORTEILE VON SILA-BAC® STABILIZER

SILA-BAC® Stabilizer spart Geld durch reduzierte Verluste:

- Verluste betreffen immer die wertvollsten Anteile der Silage, vor allem Zucker und andere wasserlösliche Kohlenhydrate.
- Pro 1% durch SILA-BAC® Stabilizer vermiedene Nacherwärmungsverluste werden Kosten von ca. 0,70 €/t Silage eingespart.

EMPFEHLUNGEN ZUM ANMISCHEN VON PIONEER-SILIERMITTELN

RECOMMANDATIONS POUR LE MÉLANGE D'AGENTS D'ENSILAGE PIONEER

SO ERHALTEN SIE EIN OPTIMALES MISCHERGEBNIS	
1. Konzentrat anmischen	
→ Gemäß Anleitung, erst bestimzte Menge lauwarmes Wasser (ca. 20°C) in Vormischbehälter füllen:	<ul style="list-style-type: none"> - 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	Minimaldosierttechnik mit 10 ml/t: das wie oben angemischte Konzentrat verwenden
Wie oben angemischtes Konzentrat mit 4-facher bzw. 8-facher Wassermenge versetzen (z. B. Häckslernutzung: 50 t Einheit auf insgesamt 2 Liter oder Ladewagnennutzung: 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.

VOICI COMMENT OBTENIR UN RÉSULTAT DE MÉLANGE OPTIMAL	
1. Mélanger le concentré	<ul style="list-style-type: none"> → Selon la notice, remplir tout d'abord le récipient de prémélange de la quantité d'eau tiède (env. 20°C) nécessaire: <ul style="list-style-type: none"> - Pour une unité d'agent d'ensilage de 50 t: 0,5 l d'eau - Pour une unité d'agent d'ensilage de 250 t: 2,5 l d'eau - Pour une unité d'agent d'ensilage de 500 t: 5 l d'eau → Ajouter ensuite la poudre d'agent d'ensilage dans le récipient de prémélange. → Secouer vivement jusqu'à ce que le produit soit entièrement dissout, puis laisser reposer au moins 10 minutes avant de secouer à nouveau.
2. Selon le doseur, utiliser les rapports de mélange suivants:	<ul style="list-style-type: none"> → Appli-Pro® C500/2000 ou Intell Technique de dosage minimal avec 10 ml/t: utiliser le concentré mélangé comme ci-dessus. → Appli-Pro® EZ Technique de dosage minimal 40 ml/t (recommandation pour broyeur) ou 80 ml/t (recommandation pour remorque auto-chARGEUSE): Utiliser le concentré mélangé comme ci-dessus en multipliant par 4 ou par 8 la quantité d'eau (p. ex. utilisation d'un broyeur: mélanger unité de 50 t avec un volume total de 2 litres ou utilisation d'une remorque auto-chARGEUSE: mélanger unité de 50 t avec un volume total de 4 litres) → Appli-Pro® Basic Dosage conventionnel avec système de mélange à cuve: recommandation de dosage avec 1–2 l/t, remplir dans la grande cuve d'eau en conséquence.

PIONEER-APPLIKATIONSTECHNIK SILIERMITTEL

TECHNIQUE D'APPLICATION DE PIONEER POUR AGENT D'ENSILAGE

Optimale Dosiertechnik für Ihr Ernteverfahren

Die Verwendung leistungsfähiger Dosiertechnik 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.

Technique de dosage optimale pour votre méthode de récolte
L'utilisation d'une technique de dosage performante est une condition préalable fondamentale pour une application réussie des agents d'ensilage. Les doseurs de la maison Pioneer sont en mesure de doser avec fiabilité la quantité définie recommandée dans le matériel de récolte. Du fait de sa plus grande maniabilité et de son action rapide, notamment dans des plages MS élevées, l'application liquide s'est imposée.

Dosierer-Empfehlung Doseurrecommané	Ernte-maschine	Nutzung/Einsatzgebiet	Beschreibung	Machine de récolte	Utilisation/Champ d'appli-cation	Description
APPLI-PRO® BASIC	<ul style="list-style-type: none"> → Kleiner Ladewagen → Presse → CCM-Mühle 	<ul style="list-style-type: none"> → Landwirt → Kleinere Flächen-einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> → Tankmischsystem: 0,5–2 l/t → Bewährtes System, als 100- oder 200-Liter-Variante erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> → Petite remor-que auto-chARGEUSE → Presse → Moulin CCM 	<ul style="list-style-type: none"> → Agriculteur → Petites unités de surface 	<ul style="list-style-type: none"> → Système de mélange à cuve: 0,5–2 l/t → Système éprouvé, disponible en version 100 ou 200 litres
APPLI-PRO® EZ	<ul style="list-style-type: none"> → Großer Ladewagen → Häcksler 	<ul style="list-style-type: none"> → Lohnunter-nnehmen → Groß-betriebe → Große bis mittlere Flächen-einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> → Minimal Dosier-system: 40 ml/t → 20-Liter-Tank → Einfache Bedienung und Teile → Anschluss an Autofunktion möglich 	<ul style="list-style-type: none"> → Grande remor-que auto-chARGEUSE → Broyeur 	<ul style="list-style-type: none"> → Entreprise de travaux agricoles → Grandes exploitations → Unités de surface grandes à moyennes 	<ul style="list-style-type: none"> → Système de dosage minimal: 40 ml/t → Cuve de 20 litres → Utilisation facile et piéces → Raccordement à fonction auto possible
APPLI-PRO® SLV C500/C2000	→ Häcksler	<ul style="list-style-type: none"> → Lohnunter-nnehmen → Groß-betriebe → Große Flächen-einheiten 	<ul style="list-style-type: none"> → Minimal Dosier-system: 10 ml/t → Bewährtes System, mit 5- oder 20-Liter-Tank erhältlich → Anschluss an Autofunktion möglich 	→ Broyeur	<ul style="list-style-type: none"> → Entreprise de travaux agricoles → Grandes exploitations → Grandes unités de surface 	<ul style="list-style-type: none"> → Système de dosage minimal: 10 ml/t → Système éprouvé, disponible avec cuve 5 ou 20 litres → Raccordement à fonction auto possible
APPLI-PRO® INTELL	<ul style="list-style-type: none"> → Häcksler Mit Ertrags-erfassungs-system 	<ul style="list-style-type: none"> → Innovative Lohnunter-nnehmen und Groß-betriebe → Jobdoku-mentation gewünscht 	<ul style="list-style-type: none"> → Minimal Dosier-system: 10 ml/t → Innovatives Dosier-system mit hohem Bedienungskomfort → 5- oder 20-Liter-Tank → Anschluss an Autofunktion möglich 	<ul style="list-style-type: none"> → Broyeur Avec système de saisie de rendement 	<ul style="list-style-type: none"> → Entreprises de travaux agricoles innovantes et grandes exploitations → Documentation des tâches souhaitée 	<ul style="list-style-type: none"> → Système de dosage minimal: 10 ml/t → Système de dosage innovant avec confort d'utilisation élevé → Cuve de 5 ou 20 litres → Raccordement à fonction auto possible

Leistungsübersicht / aperçu des performances						
Dosier-Empfehlung	Leistung/Kapazität	Handling	Zeit zum Auffüllen	Restmengen-Handling	Dosiergenauigkeit	
Doseur recommandé	Puissance/Capacité	Manu-tention	Temps de remplissage	Gestion des quantités résiduelles	Précision de dosage	
APPLI-PRO® BASIC	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
APPLI-PRO® EZ	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
APPLI-PRO® SLV C500/C2000	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
APPLI-PRO® INTELL	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●

●●● = hervorragend; ●● = ausgezeichnet; ● = gut
●●● = remarquable; ●● = excellent; ● = bon

In diesem Katalog wurde aus Platzgründen nur ein Teil der Produktbeschreibungen übersetzt. Diese können Sie bei unserer Generalvertretung in der Schweiz anfordern (Kontakt siehe Seite 8).

Seule une partie des présentations de produits dans ce catalogue sont traduites en raison d'un manque de place. Cependant, vous pouvez demander la traduction de ces dernières auprès de notre agence générale (contact voir page 8).

PIONEER VERSUCHSERGEBNISSE

Résultats des tests Pioneer

Das
VERSUCHSNETZ
in der Schweiz
Le réseau d'essais
maïs en Suisse

Kontakt / Contact

Herr Bruno Nachbaur:

Mobil: +43 664/3382215

Pour toutes questions, vos
conseillers Pioneer restent
volontiers à votre disposition:

Monsieur Cédric Romon:

Mobile: 079/6793586

Alle Versuchsergebnisse finden Sie online auf:

Vous pouvez retrouver tous les résultats des tests en ligne à l'adresse:

<https://www.pioneer.com/ch/produkte/mais/versuchsergebnisse.html>



PIONEER®



Aktion Offre Pioneer Funktionsweste GRATIS Gilet fonctionnel Pioneer GRATUIT

Beim Kauf von **mindestens 9 Packungen** Pioneer Saatmais
à 50.000 Körner oder **3 Packungen Sonnenblumen**
à 150.000 Körner erhalten Sie als Dankeschön eine
Pioneer Funktionsweste.

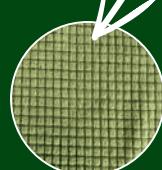
Die Aktion ist gültig für **Bestellungen bis 30.06.2022** bei
allen teilnehmenden Händlern, solange der Vorrat reicht!

Pour l'achat d'**au moins 9 paquets** de semences de
maïs Pioneer de 50'000 grains ou **3 paquets de**
tournesols de 150'000 grains, recevez en cadeau un
gilet fonctionnel Pioneer.

Cette offre est valable pour toute commande passée
avant le **30.06.2022 inclus**, chez tous les distributeurs
participants, dans la limite des stocks disponibles!

Weiches Grid-Tech-Gewebe mit geringem
Volumen, eine einzigartige Gitterstruktur auf
der Jackeninnenseite fördert die Ableitung der
Feuchtigkeit und erhöht dadurch den Tragekomfort.

Tissu Grid-Tech souple à faible volume, une
structure en treillis unique sur l'intérieur du
gilet favorise l'évacuation de l'humidité et
veille ainsi à améliorer le confort.



SCHWEIZ / SUISSE

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: pioch@pioneer.com | www.pioneer.com/ch