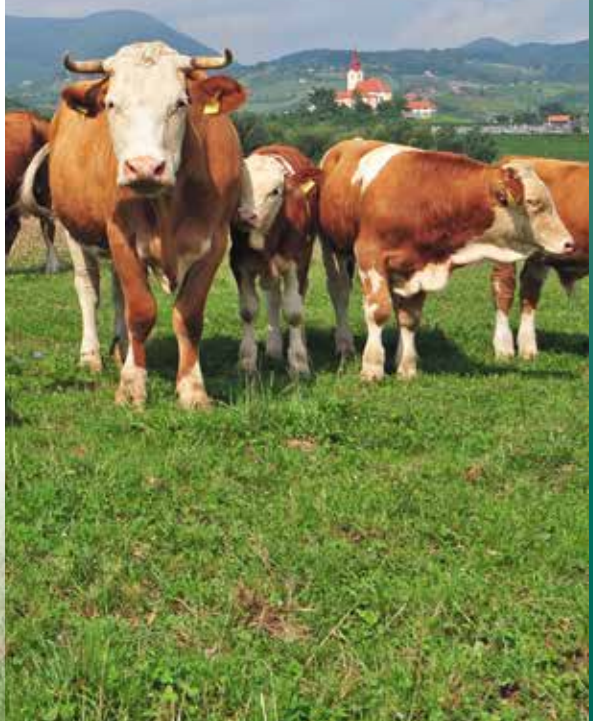
jbs produktübersicht

Ökologische Landwirtschaft mit jbs



Produkte für die ökologische Landwirtschaft

jbs rinderhefe 5-10 b 4
Mineralfutter mit Lebendhefe und Oregano

prevides® Film 8
grünes Dippmittel zum Dippen

rootac® 10
natürliches Pflanzenstärkungsmittel

SiloSolve® FC 14
biologisches Siliermittel für aerobe Stabilität

SiloSolve® MC 16
biologisches Siliermittel für bessere Fermentation

jbs ferm® sf 18
universell einsetzbares Siliermittel

OXY MAX 90 20
Sauerstoff-Barrierefolie

OXY Barriere UZF 22
Sauerstoff-Barrierefolie

trilen® 150 UV18 23
Qualitäts-PE-Silofolie mit Einsatz von Recycling-Anteilen

Ökologischer Landbau mit jbs – weil uns die Umwelt wichtig ist

Qualität und Nachhaltigkeit waren schon immer wichtige Aspekt bei der Auswahl unseres Sortiments. So sind beispielsweise alle unsere Futtermittel GVO-frei. Außerdem sind einige unserer Produkte auf der FiBL-Liste zu finden und daher für ökologische Betriebe geeignet.

Nach wie vor sind wir auch bei der Ressourcenschonung Vorreiter. Es begann mit dünnerer Wickelfolie und höherer Dehnbarkeit! Wir brachten 120 µ-Silofolien auf den Markt und vor rund 10 Jahren führten wir die noch dünneren, aber sehr gasdichten, Barrierefolien ein.

Auf diese Weise konnten durch Produkte von jbs tausende Tonnen Kunststoff eingespart werden.

Unser Sortiment für Bio-Betriebe ist vielseitig: Ergänzungsfutter und Dippmittel für gesunde Kühe und Kälber, Folie und Silierzusätze für qualitativ hochwertiges Grundfutter sowie ein Pflanzenstärkungsmittel für den Ackerbau.

Optimieren Sie die ökologische Landwirtschaft mit unseren innovativen Produkten!

jbs rinderhefe 5-10 b

Mineralfutter mit Lebendhefe und Oregano

- stabilisiert den Pansen, besonders unter Stress (Hitze, Futterumstellung)
- reduziert das Acidoserisiko
- mehr mikrobielles Eiweiß
- höhere Vitamin- und Biotinproduktion im Pansen
- weniger Futterreste im Kot
- mit gesundheitsförderndem Oregano-Öl

jbs rinderhefe 5-10 b enthält Lebendhefe, die bei der Herstellung mit einer Schicht inaktiver Hefe ummantelt und zu stabilen Kügelchen geformt wird. So wird sie erst im Pansen aktiv und sorgt für eine bessere Faserverdauung. Bierhefe, Natriumchlorid und Mineralien bilden die Trägerstoffe. Oregano-Öl wird zugesetzt als Aromastoff und Staubbinder. Gleichzeitig hat Oregano eine gesundheitsfördernde Wirkung, da es unerwünschte Mikroben unterdrückt und antioxidative Eigenschaften aufweist.

Bio-zertifiziert und FiBL-gelistet

jbs rinderhefe 5-10 b enthält:
lebende und inaktive Hefe, Natriumchlorid, Mineralstoffe, Oregano-Öl

Fütterung

Für Milchkühe empfehlen wir, **jbs rinderhefe 5-10 b** mit 20 g je Tier und Tag zu füttern (z. B. über die TMR). Mastvieh und Nachzucht sollten 15 g je Tier und Tag bekommen.
Um die Wirkung der **jbs rinderhefe 5-10 b** optimal auszuschöpfen, ist eine Fütterung von 4 Wochen vor der Kalbung bis über die gesamte Laktation ratsam. Häufiges Futtervorschieben und eine hohe Futterqualität fördert die Futteraufnahme und sichert die Energieversorgung der Kühe und Rinder.

Verpackung

20 kg Sack

Lebende Hefe

- O_2-Bindung
- mehr Pansenmikroben
- effektive Faserverdauung
- weniger Milchsäure
  = stabiler Pansen-pH
- mehr Propionsäure
  = mehr Energie

Inaktive Hefe

- Aminosäuren, Reineiweiß
- B-Vitamine, Biotin
- bindet Giftstoffe
- stimuliert die Immunabwehr
- organische Spurenelemente

Siebtest

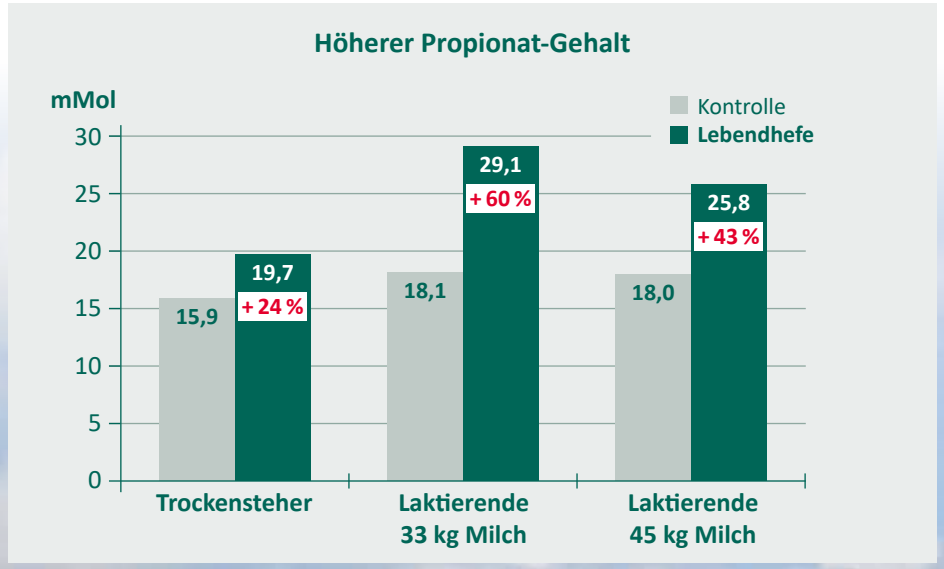
Der Siebtest bietet mit einfachsten Mitteln die Möglichkeit, sich ein Bild von den Vorgängen im Verdauungstrakt der Kuh zu machen.
Eine Kotprobe wird in ein gewöhnliches Haushaltssieb gegeben und mit Wasser ausgespült, bis das Wasser klar ist. Zurück bleiben die unverdauten Futterbestandteile. Menge und Art der Rückstände zeigen die Intensität der Verdauung an. Durch die Fütterung von Lebendhefe wird die Menge an Reststoffen deutlich reduziert. Dabei nimmt besonders der Anteil an unverdauten Maiskörnern ab.

GMP+ Feed Safety Assurance
QS. Ihr Prüfsystem für Lebensmittel.
A Futter

pastus⊕ | AMA-Gütesiegel tauglich

DE-ÖKO-006
kann in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß der Verordnung (EG) Nr. 2021/1165 Anhang III verwendet werden

Praxiseinsatz – jbs rinderhefe 5-10 b



Quelle: Lesaffre Feed Additives

Sauerstoff im Pansen wirkt auf die meisten dort ansässigen Mikroben toxisch. Lebendhefe kann genau diesen Sauerstoff binden. Dadurch werden nicht nur die Faser abbauenden Mikroben gefördert, sondern es steht gleichzeitig mehr freier Wasserstoff zur Verfügung, der zur Bildung von Propionsäure benötigt wird und damit zur Energiegewinnung beiträgt.

Mehr Energie bedeutet letztendlich mehr Milch. Aber auch Trockensteher und die noch ungeborenen Kälber profitieren, denn vor allem die letzten Wochen der Trächtigkeit sind noch einmal von intensivem Wachstum geprägt – und das braucht Energie.

Da dieses Mehr an Energie aus dem höher verdaulichen, schmackhaften Grundfutter gewonnen wird (siehe Siebtest auf Seite 7), steigt die TM-Aufnahme. Der Pansen ist ständig gefüllt und für den Start in die Laktation gut trainiert. So kann auch das Risiko für Labmagenverlagerung und Ketose gesenkt werden. Tiergesundheit und Milchleistung werden positiv beeinflusst.

previdas®
take care!

previdas® Film

grünes Dippmittel zum Dippen

- starke und breite Wirkung (Bakterien, Pilze inkl. Hefen, Viren)
- tropffrei
- Wirkstoffe: organische Säuren, rückstandsfrei
- pflegt und regeneriert die Zitzenhaut
- mit frischem Minzgeruch und Aloe vera
- schützt im Sommer vor Sonnenbrand und hält Fliegen fern

previdas® Film ist ein grünes, dickflüssiges und tropfarmes Dippmittel. Es bildet einen schützenden Film über der empfindlichen Zitzenhaut, bewahrt diese so vor dem Austrocknen und hilft bei der Regeneration.

Neben dem Abwehren von Insekten schützt es im Sommer effektiv gegen Sonnenbrand und ist auch ideal für die Weide geeignet.

Vorbeugen statt behandeln ist die Devise.

Gebinde: 22 kg

Biozide sicher verwenden.
Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!

Gelistet in FiBL-Betriebsmittelliste (Deutschland)

rootac®

natürliches Pflanzenstärkungsmittel

- fördert Ertrag und Qualität
- erhöht die Stresstoleranz
- stimuliert das Wurzel- und Pflanzenwachstum
- intensiviert die Blütenbildung
- stimuliert die Stoffwechselvorgänge
- höhere Zucker- und Stärkegehalte
- fördert ein gleichmäßiges Wachstum
- verlängerte Lagerfähigkeit

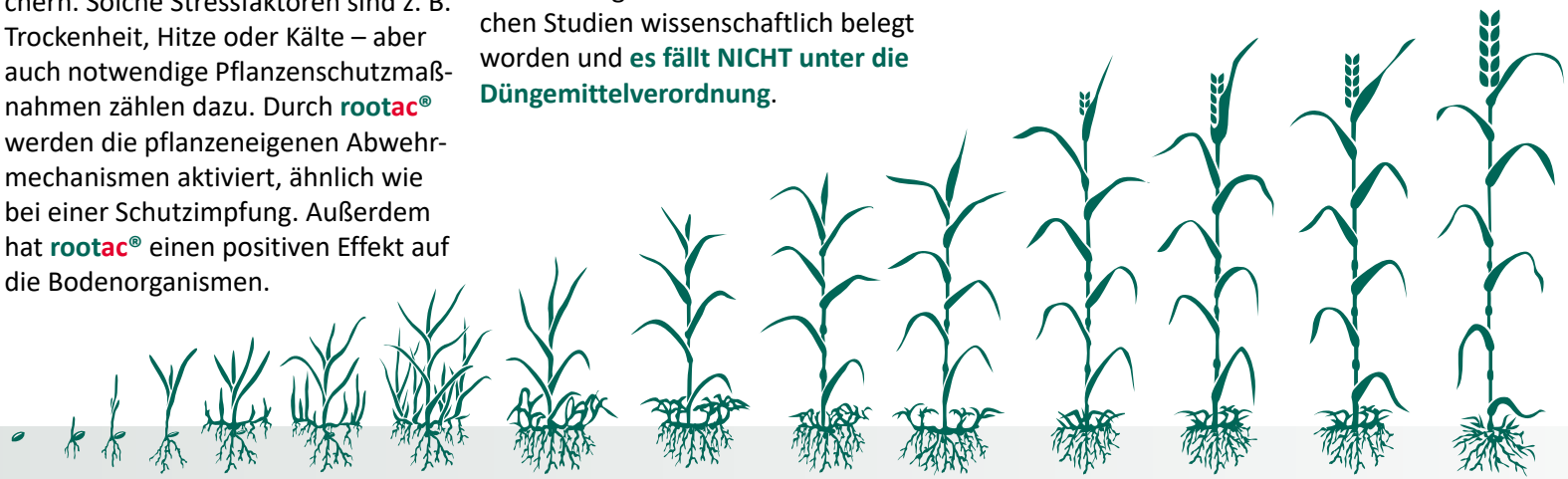
Die meisten Entwicklungsprozesse in der Pflanze werden über kleinste Mengen an Botenstoffen reguliert. Sie haben unterschiedlichste spezifische Funktionen und sind quasi die „Sprache der Pflanzen“.

rootac® wurde entwickelt, um das Wachstum der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen zu stärken und die Erträge gegen Stressfaktoren abzusichern. Solche Stressfaktoren sind z. B. Trockenheit, Hitze oder Kälte – aber auch notwendige Pflanzenschutzmaßnahmen zählen dazu. Durch **rootac®** werden die pflanzeneigenen Abwehrmechanismen aktiviert, ähnlich wie bei einer Schutzimpfung. Außerdem hat **rootac®** einen positiven Effekt auf die Bodenorganismen.

Weltweit gibt es seit über 30 Jahren positive Erfahrungen mit **rootac®**. Inzwischen werden jährlich etwa 7 Mio. ha erfolgreich behandelt, ein großer Teil davon in klimatisch schwierigen Bedingungen.

natürlich und nachhaltig

rootac® ist ein rein pflanzliches und patentiertes Pflanzenstärkungsmittel. Die Wirkungsweisen sind in zahlreichen Studien wissenschaftlich belegt worden und **es fällt NICHT unter die Düngemittelverordnung**.



Anwendung

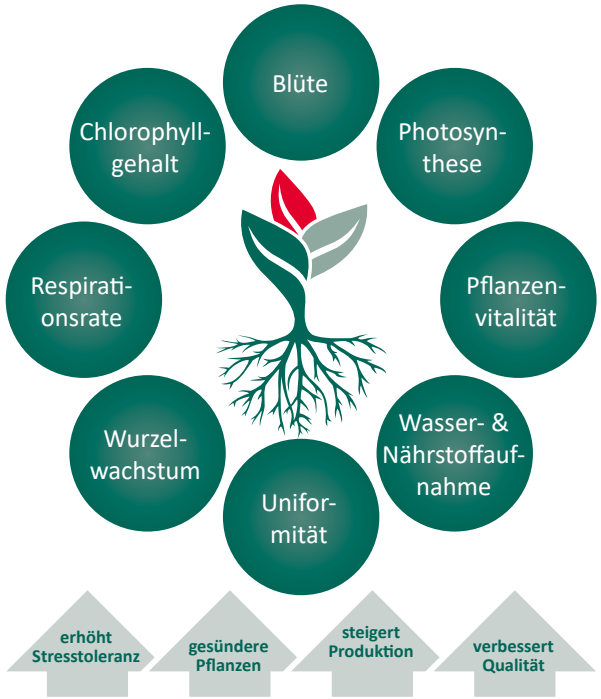
- einfache Anwendung zusammen mit Flüssigdüngern, Pflanzenschutzmitteln oder über die Beregnung
- Mais = 50 g/ha (1 Anwendung)
- Getreide = 100 g/ha (2 Anwendungen)
- Kartoffel = 100 g/ha (2 Anwendungen)

Lagerung und Haltbarkeit

Beutel sofort nach der Entnahme wieder verschließen, kühl und trocken lagern, ab Produktion 24 Monate haltbar

Verpackung

1 kg Beutel



Aufgenommen in die Liste der Pflanzenstärkungsmittel beim Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL).

Gelistet in FiBL-Betriebsmittelliste (Deutschland)

Mehr Infos – auch Versuche und Anwendungsbeispiele für zahlreiche Sommerkulturen wie z. B. Mais und Kartoffeln – auf **www.rootac.de**

Praxiseinsatz – rootac® im Bio-Kartoffel-Anbau

Ein Feldversuch ergab einen Mehrertrag von 13 kg auf den mit **rootac®** behandelten Parzellen (insg. 12 m²). Diese kombinierte Ansicht der Ergebnisse zeigt, dass in allen verkaufsfähigen Größenklassen sowohl die Anzahl als auch das Gewicht durch **rootac®** gesteigert wurde. Lediglich in der Gruppe der aussortierten Kartoffeln ging beides zurück. Das ist in diesem Fall jedoch positiv zu bewerten.

SiloSolve® FC

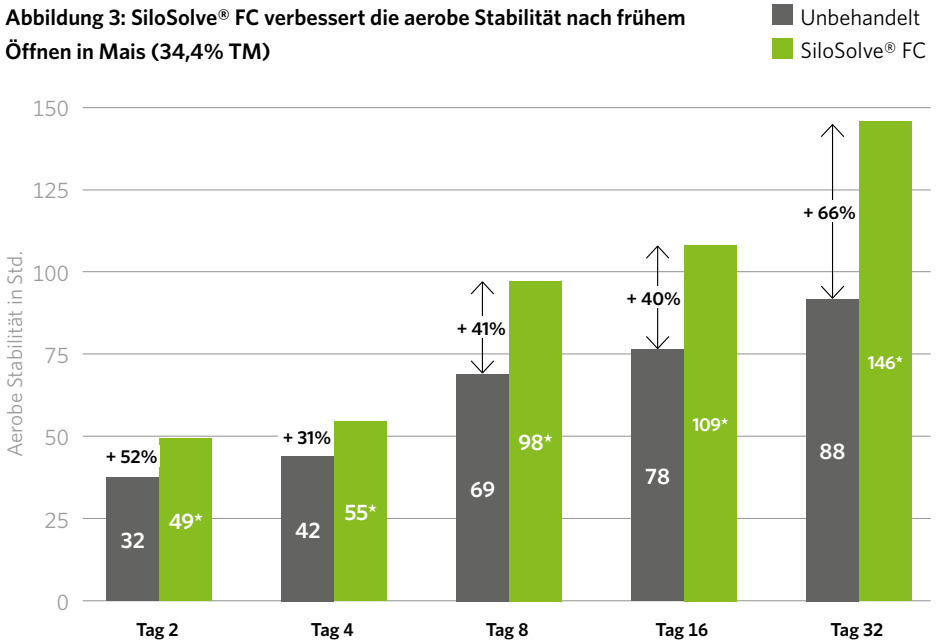
Biologisches Siliermittel für aerobe Stabilität und eine bessere Fermentation

SILOSOLVE® FC ist ein wissenschaftlich belegtes, bewährtes Siliermittel für alle Futtermittel:

- Schafft rasch ein anaerobes Umfeld und verhindert Verderb
- Verbessert die aerobe Stabilität und den Erhalt von Nährstoffen
- Erreicht eine ausgezeichnete Fermentation und aerobe Stabilität – bereits nach 7-tägiger Silierung

SiloSolve® FC verbessert die Stabilität - selbst bei frühzeitiger Öffnung

Abbildung 3: SiloSolve® FC verbessert die aerobe Stabilität nach frühem Öffnen in Mais (34,4% TM)



*p<0,05 signifikanter Unterschied gegenüber unbehandelt. Der aerobe Stabilitätstest wurde nach 7 Tagen beendet.

Auf die Stämme kommt es an

Chr Hansen hat die Bakterienstämme für SiloSolve® FC sorgfältig ausgewählt und zusammengestellt. Scannen Sie den QR-Code, und sehen Sie den einzigartigen Unterschied, den SiloSolve® FC bei der Anzahl von Schimmel- und Hefepilzen ausmacht.

CZ-BIO-003
kann in der ökologischen/ biologischen Produktion gemäß Verordnung (EG) 2018/848 verwendet werden

SiloSolve® MC

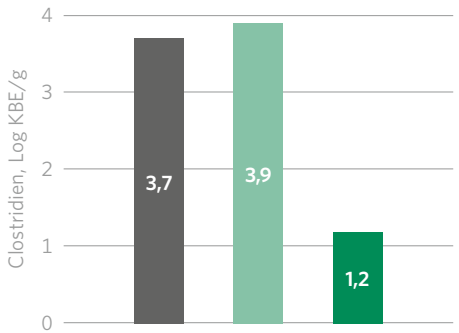
Das biologische Siliermittel für eine bessere Fermentation und mikrobielle Kontrolle von Silage

SILOSOLVE® MC ist ein wissenschaftlich belegtes, bewährtes Siliermittel für feuchte Silagen:

- Verringert die Aktivität von Clostridien
- Reduziert Trockenmasseverluste
- Reduziert Proteinabbau und Ammoniak

SILOSOLVE® MC reduziert die Aktivität von Clostridien

Abbildung 1: Die Wirkung von *L. lactis* SR3.54 auf Clostridien

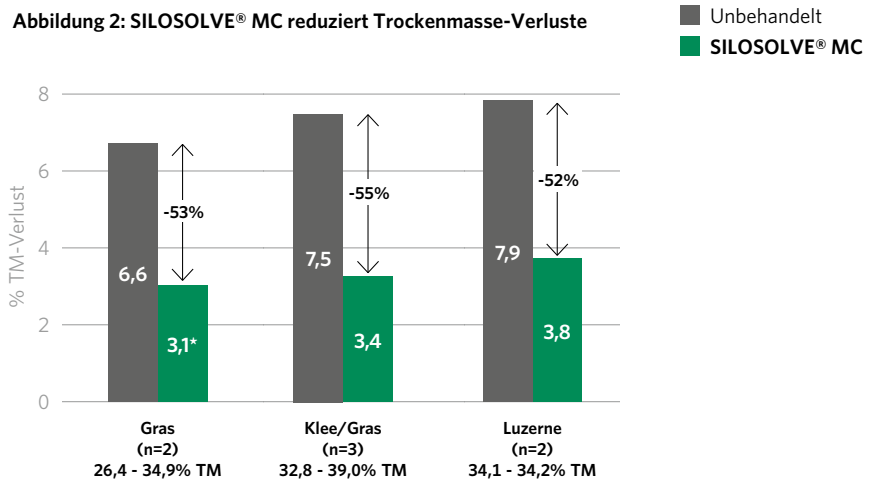


In einer Reihe von Studien konnte gezeigt werden, dass *Lactococcus lactis* SR3.54 das Wachstum von Clostridien, und damit auch den Abbau von Proteinen und Aufbau von Buttersäure, signifikant reduziert.

Schwedisches Patent Nr. 511828.

SILOSOLVE® MC verbessert die Fermentation und reduziert Trockenmasse-Verluste

Abbildung 2: SILOSOLVE® MC reduziert Trockenmasse-Verluste



Die einzigartige Kombination dreier Bakterienstämme im **SiloSolve® MC** führt zu einer beschleunigten Fermentation. Das Wachstum von Fäulnisbakterien wird eingeschränkt, Nährstoffe und Trockenmasse bleiben erhalten.
Im Vergleich zu unbehandelten, mittel bis schwer vergärbaren Silagen kann mit **SiloSolve® MC** der TM-Verlust um bis zu 55 % verringert werden.

CZ-BIO-003
kann in der ökologischen/ biologischen Produktion gemäß Verordnung (EG) 2018/848 verwendet werden

jbs ferm® sf

universell einsetzbares Siliermittel

- hohe Wirksamkeit gegen Hefen und Schimmel
- Ø 5 Tage länger stabil
- schnelle Silierung
- mehr Milchsäure und Essigsäure
- 4 - 8 kg mehr Nährstoffe je Tonne Silage
- geringer Eiweißabbau

Mehr Stabilität und sichere Silierung!

- **starkes Preis-Leistungs-Verhältnis**
- **Herstellung und Verpackung in einer Hand**
- **für alle Futterpflanzen von 25 bis 50 % Trockenmasse**
- **lange Haltbarkeit auch ungekühlt**
- **leicht löslich in kaltem Wasser**
- **dosierbar in frei wählbarer Wassermenge**

DE-ÖKO-006
kann in der ökologischen/ biologischen Produktion gemäß Verordnung (EG) 2018/848 verwendet werden

OXY MAX 90

Sauerstoff-Barrierefolie

- Sauerstoff-Barrierefolie, 90 µ stark
- blau-weiß
- extrem sauerstoffdicht 0 - 0,5 cm³/m²/24 h
- sehr durchstoß- und reißfest
- verfügbar bis 76 m Breite, ohne Schweißnaht bis 20 m
- Einsatz ohne Unterzugfolie möglich
- geringes Gewicht, einfache Handhabung
- umweltschonend, komplett recycelbar

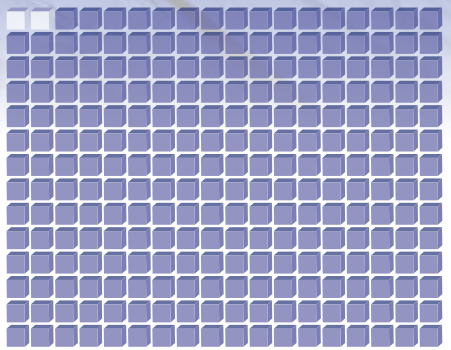
OXY MAX 90

Barriere Silagefilm für Top-Futter

Die Barrierefolie **OXY MAX 90** beschränkt die Zufuhr von Sauerstoff auf ein Minimum von unter 0,5 cm³ je m² pro Tag, damit

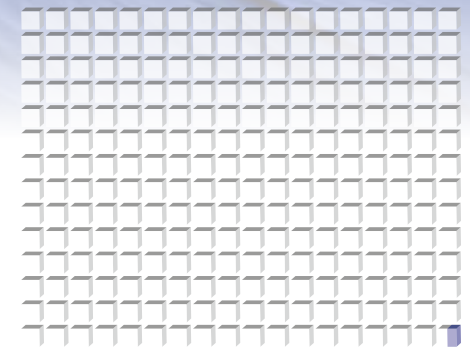
- das Wachstum von Hefen und Schimmelpilzen unterdrückt wird
- die Produktion von Milchsäure beschleunigt wird, denn Milchsäurebakterien arbeiten am besten unter Abwesenheit von Sauerstoff
- der pH-Wert schnell sinkt und Fäulnisbakterien absterben
- die Aktivität unerwünschter Bakterien wie Aceto- und Enterobacter gestoppt wird
- sich durch eine effektive Silierung die obere Schicht nicht erwärmt und die Energie in der Silage bleibt
- weniger Nährstoffe verloren gehen, weniger verdorbene Silage aussortiert werden muss und die Fütterung einfach Spaß macht

Die **OXY MAX 90** ist beidseitig 18 Monate UV-stabil.



Standard PE-Silofolie

250 cm³/m²/24 h



OXY MAX 90

0 - 0,5 cm³/m²/24 h

ökologischer
durch weniger Kunststoff
bei mehr Sauerstoffdichte

OXY Barriere UZF

Sauerstoff-Barrierefolie

- sehr hohe Sauerstoffdichtigkeit: 0 - 3 $cm^3/m^2/24$ h
- weniger Silageabfall
- weniger Rand- und Deckenverluste
- reduziert Trockenmasseverluste
- Arbeitsersparnis durch geringes Gewicht und weniger Verluste
- höhere Futterqualität
- weniger Entsorgungskosten
- bis 32 m Breite

trilen® 150 UV18

Qualitäts-PE-Silofolie

- besteht aus 60 % recyceltem Kunststoff
- 3 Lagen Coex-Silofolie
- erhöhte UV-Stabilität mit 18 Monaten UV-Schutz Garantie
- sehr gute mechanische Belastbarkeit durch definierte Dart-Drop-Werte und andere technische Parameter
- große Auswahl an Breiten und Längen ständig als Lagerware verfügbar

OXY Barriere UZF ist:

- eine Unterzugfolie zur Verlegung unter jeder beliebigen Hauptfolie
- eine Mehrschichtfolie aus Polyethylen und Barriereanteilen (voll recyclingfähig)
- eine 40 µ dünne und besonders sauerstoffdichte Folie, die kaum Sauerstoff durchlässt
- die Chance, die Randbereiche inkl. Oberfläche der Silage gegen Schimmel und Hefen zu verteidigen

Schützt Ihre Silage – und die Umwelt

Nachhaltigkeit und Wiederverwertung werden mehr und mehr von der Gesellschaft gefordert. Dazu gehört auch das Recyceln von Kunststoffen und damit auch von Silofolien.

Aus Alt mach Neu

Unsere **trilen® 150 UV18** besteht zu 60 % aus recyceltem Kunststoff. Diese nachhaltige Rohstoffnutzung ist durch moderne Anlagen möglich. Diese sorgen auch für die gewohnte Qualität.

Qualität ist keine Verhandlungssache

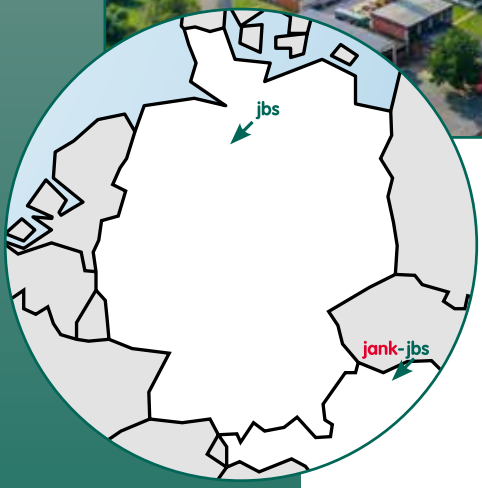
– sie steht an erster Stelle.

Die 3 Lagen Coex-Silofolie hat mit 18 Monaten eine hohe UV-Schutz-Garantie. Der hohe Dart-Drop-Wert gibt außerdem die Durchstoßfestigkeit an, die eine sehr gute mechanische Belastbarkeit sichert.

ökologischer
durch weniger Kunststoff
bei mehr Sauerstoffdichte

ökologischer
durch den Einsatz von
Recycling-Anteilen

jbs Hauptsitz in Visselhövede



Wachsen & Erfolg

für die beste Landwirtschaft – weltweit

joachim behrens scheessel gmbh
Milchstraße 1 ▪ 27374 Visselhövede
Tel.: +49 4262 - 2074 0
jbs-agrar.com ▪ service@jbs-agrar.com