



**jbs**



#35 // MAI/JUNI 2026

# Hitze, Hecheln, Energiedefizit

## Lebendhefe stabilisiert den Pansen und senkt Verluste

... mehr auf Seite 4

## Wo finde ich was?

### Rinder-Ergänzungsfutter

Hitze kostet Energie	4
Hefe für Rinder	6
Leckmasse & Mineralfutter	10
TMR-Stabilisator	12

### Kälber-Ergänzungsfutter

Unterstützung: Vom Kalb zum Wiederkäuer	16
Milchaustauscher	18
Starthilfe für Kälber	20
Starterfutter	22
Leckmasse für Kälber	23

### Silage

Barriere- & Silofolien	24
Silo- & Ballenschutz	32
Erfolgreich durch die Grasernte	38
Biologische Siliermittel & Dosierer	40

### Maschinenkunststoffe

Wickelfolie	48
Rundballennetze & Bindegarn	52

### Biogas

Enzyme	58
Spurenelemente & Dosierer	60
Siliermittel & Eisenhydroxid	62

### Ackerbau

Natürliches Pflanzenstärkungsmittel	64
Gülleveredler	66

## Bestell einfach zum Wunschtermin



[jbs-agrar.com](https://jbs-agrar.com)



WhatsApp +49 173 - 5221 358



Tel. +49 4262 - 2074 123



[service@jbs-agrar.com](mailto:service@jbs-agrar.com)

### Preise zzgl. MwSt., inkl. Versandkosten

Diese Beilage, die darin angegebenen Preise und Versandbedingungen sind ausschließlich für Bestellungen von und nach Deutschland bestimmt. Preise inkl. Versandkosten (bei Speditionsversand erfolgt die Lieferung auf die deutschen Inseln nur bis zum Fährhafen oder gegen einen Preisaufschlag). AGB und Datenschutzrichtlinien: siehe [jbs-agrar.com](https://jbs-agrar.com). Alle angegebenen Preise sind freibleibend. Preise gültig bis 30.06.2026. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



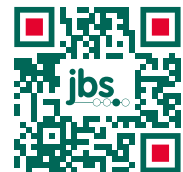


## Besuche uns auf unseren nächsten Messen!

Lerne unser Team kennen, komm mit uns ins Gespräch und erlebe live, was unsere Produkte alles können!

12. - 14. Juni 2026	<b>Opolagra</b>	Opole, Polen
23. Juni 2026	<b>Biomethantag</b>	Weimar
10. - 13. Juli 2026	<b>Tarmstedter Ausstellung</b>	Tarmstedt
21. - 24. August 2026	<b>LandTageNord</b>	Wüsting
03. - 06. September 2026	<b>Norla</b>	Rendsburg
10. - 13. September 2026	<b>MeLa</b>	Mühlengiez
10. - 13. November 2026	<b>EuroTier</b>	Hannover

Messetermine





# Sommer 2026

## Wenn Temperaturen zur Belastung werden

Für den Sommer 2026 wird mit wiederkehrenden warmen Witterungsphasen gerechnet. Dabei werden Temperaturen von 20 Grad Celsius voraussichtlich regelmäßig überschritten. Solche erhöhten Außentemperaturen stellen insbesondere für Milchkühe eine große Herausforderung dar: Die Tiere müssen überschüssige Körperwärme, die durch natürliche Stoffwechselprozesse entsteht, an die Umwelt abgeben – eine belastende Stresssituation entsteht. Weiterhin gilt: Je höher die Leistung, desto höher die Produktion von Körperwärme. Als Folge können eingeschränktes Wohlbefinden und eine geminderte Leistungsfähigkeit auftreten.



## Hitzestress

### Was passiert genau?

Wenn Milchkühe überschüssige Wärme an ihre Umgebung abgeben müssen, setzt eine Reihe physiologischer Regulationsmechanismen ein. Der erste Schritt besteht in einer Reduktion der Futteraufnahme, da die Pansenfermentation zusätzlich Wärme erzeugt. Diese Anpassung löst weitere Prozesse aus: Das Blut wird verstärkt in Richtung Haut geleitet, um Wärme an die Umgebung abzugeben. Dadurch nimmt jedoch die Durchblutung anderer Organe – wie die des Pansens – ab, was die Verdauungseffizienz vermindert und zentrale Stoffwechselvorgänge einschränkt. Daraus folgt eine Unterdeckung der Energieversorgung.



# Gefährdete Pansenstabilität

## Hitze, Hecheln und Energiedefizit

Ein weiterer wichtiger Mechanismus zur Wärmeabgabe ist die erhöhte Atemfrequenz, die unter Hitzestress auf bis zu 100 Atemzüge pro Minute steigen kann. Dies führt zunächst zu einem erhöhten Speichelfluss, gleichzeitig aber zu einer reduzierten Speichelproduktion. Da Speichel eine zentrale Funktion als Pansenpuffer besitzt, beeinträchtigt seine verringerte Menge die Aktivität der Pansenmikroben, die Pansenstabilität und die Futterverwertung. Der Pansen droht schneller zu übersäuern und der Kuh steht noch weniger Energie zur Verfügung. Die Milchkuh befindet sich in einem Teufelskreis und es besteht akuter Handlungsbedarf.



## Cool bleiben

### Wie Lebendhefe hilft, Hitzestress zu vermeiden

Um Hitzestress bei Milchkühen zu reduzieren, wird in der Fütterung häufig auf geschützte Fette zurückgegriffen. Sie dienen dazu, die Energieversorgung der Tiere zu stabilisieren. Allerdings tragen diese Fette im Pansen selbst nicht zur Entlastung bei, da weiterhin Abwärme entsteht. Eine wirkungsvolle Alternative stellt der Einsatz von Lebendhefe dar. Studien zeigen, dass Actisaf®-Lebendhefen einer Atemfrequenzsteigerung sowie einer Pansenübersäuerung entgegenwirken und somit eine konstantere Futteraufnahme sicherstellen. Unsere Futterhefen (ab Seite 7) stabilisieren nachweislich die Pansenfunktion und unterstützen die Aufnahme von nutzbarer Energie.





# Erfahrungsbericht

## Höhere Zunahmen mit Lebendhefe

Mit einem Siebtest kann man die Wirkung von Lebendhefe sichtbar machen. Dabei wird 1 kg Kot ausgespült, so dass die unverdauten Faserreste in einem 5 mm und einem 2 mm Sieb aufgefangen werden. Geht die Fasermenge zurück, hat der Pansen die Ration besser verdaut. Das Tier kann mehr Nährstoffe aus dem Grundfutter für Milchleistung oder Wachstum nutzen.

- effektivere Faserverwertung
- stabilisiert den Pansen-pH durch weniger Milchsäure
- steigert die Kolostrumqualität
- stimuliert die Immunabwehr
- bindet Giftstoffe und Erreger
- aktiver Schutzmantel für Aktivierung im Pansen

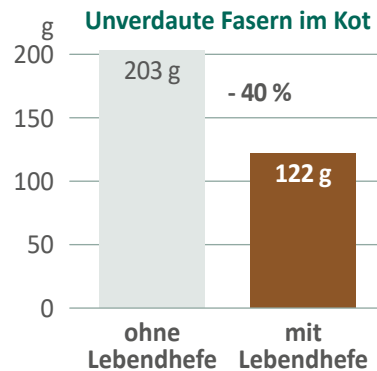


Ein Bullenmäster aus Niedersachsen mit einer maisbetonten Ration wagte den Versuch. Vor dem Einsatz von jbs rinderhefe 4/10 (s. Seite 9) wurde Kot ausgewaschen, um den Ist-Status festzustellen. **In beiden Sieben blieben insgesamt 203 g unverdaute Fasern zurück.**

Nach 2,5 Monaten mit jbs rinderhefe 4/10 in der Ration wurde der Test in gleicher Form wiederholt. **Durch die Fütterung der Lebendhefe sank die Menge der Faserreste um 40 % auf 122 g.**

Ein deutlicher Rückgang und sichtbarer Beleg dafür, dass die Tiere die Ration besser verdauen konnten. Der Landwirt zeigte sich sehr zufrieden, denn die Tiere machten einen sehr guten, gelassenen Eindruck und erreichten ihr Zielgewicht früher als sonst.

Lebendhefe ist eben nicht nur für Milchkühe interessant, sondern auch für Mastbullen.





## Lebendhefe, inaktive Hefe, Mykotoxinbinder und Phenole

bessere Tiergesundheit bei toxinbelasteter Silage



Phenol entlastet und aktiviert das Immunsystem



bindet Mykotoxine und schleust Gifte unschädlich aus



stabilisiert den Pansen, besonders unter Stress



unterstützt die Futterraufnahme



höhere Futtermittelverwertung

Neben den positiven Effekten von Lebendhefe und inaktiver Hefe vereint orgacell sc® mb weitere wertvolle Inhaltsstoffe miteinander: Durch Bentonit werden Mykotoxine unschädlich gemacht, was besonders bei nicht optimaler Silage einen Vorteil bedeutet. Phenole reduzieren Stress und sorgen für eine höhere Verfügbarkeit von Vitamin E und Selen.

### Wie viel?

Milchkühe: 20 g/Tier/Tag

Aufzuchtkälber: 10 g/Tier/Tag



20 kg Sack **174,10 €**



VLOG  
geprüft



Hefe für Rinder



orgacell SC 5/10

Lebendhefe und inaktive Hefe

bessere Futterverwertung und Leistung aus deiner Ration



stabilisiert den Pansen,  
besonders unter Stress



reduziert  
das Acidoserisiko



höhere Vitamin- und Biotin-  
Produktion im Pansen



Immunglobulin-Gehalt  
im Kolostrum für das Kalb wird erhöht



höhere  
Futterverwertung

Durch einen speziellen Schutz wird die Lebendhefe erst im Pansen aktiv. Die inaktive Hefe liefert hochverdauliches Eiweiß, Vitamine und organisch gebundene Spurenelemente. Die Praxis zeigt, dass die Kuhgesundheit und Milchleistung gesteigert wird. Außerdem erhöht sich der Immunglobulingehalt im Kolostrum. Das Kalb erhält einen besseren Schutz gegen Erreger.



**Wie viel?**

Milchkühe: 20 g/Tier/Tag

Aufzuchtälber: 10 g/Tier/Tag

20 kg Sack **136,21 €**

# jbs rinderhefe 4/10

für einen stabilen Pansen



reduziert  
das Acidoserisiko



fördert die Mikroorganismen  
im Pansen



weniger Futterreste  
im Kot



## Wie viel?

Milchkühe: 20 g/Tier/Tag  
(20 kg Sack = 1000 Portionen)  
Aufzuchtkälber: 10 g/Tier/Tag

20 kg Sack **88,91 €**

# jbs rinderhefe 5-10 b

für Biobetriebe

mit Oregano-Öl – fördert die Verdauung und bindet Staub



stabilisiert den Pansen,  
besonders unter Stress



höhere Vitamin- und Biotin-  
Produktion im Pansen



reduziert  
das Acidoserisiko



mehr  
mikrobielles Eiweiß



weniger Futterreste  
im Kot



## Wie viel?

Milchkühe: 20 g/Tier/Tag  
(20 kg Sack = 1000 Portionen)  
Aufzuchtkälber: 10 g/Tier/Tag

**Bio-zertifiziert\***

20 kg Sack **128,91 €**

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





# Leckmasse für Rinder

Besonderheiten

60 kg Wanne\*

## mymin® Knoblauch



zur natürlichen Abwehr von Fliegen/  
Ungeziefer (ideal im Frühjahr/Sommer)



für Jungrinder, Mastbullen,  
Mutterkühe



nicht für Laktierende geeignet, deren  
Milch zur Lebensmittelgewinnung dient

142,24 €  
2 St. 100,51 €  
6 St. 86,93 €

## mymin® Mineral



optimaler Mengen- und  
Spurenelement-Ergänzer



für Milchkühe, Jungrinder,  
Mastbullen und Mutterkühe

130,21 €  
2 St. 90,62 €  
6 St. 78,37 €

## mymin® Trockensteher



optimaler Mengen- und Spurenele-  
ment-Ergänzer in der Trockenstehzeit



begrenzter  
Calcium-Gehalt



zur Vorbereitung auf Mobilisierung  
von Calcium + Phosphor

181,21 €  
2 St. 140,77 €  
6 St. 121,75 €

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück

# Mineralfutter für Rinder

**mymin® 4:1**



Besonderheiten  
mit viel Phosphor

200 g

25 kg Sack\*  
20 St. **22,75 €**  
40 St. **21,25 €**

**mymin® 6:1**



universell einsetzbar

200 g

20 St. **20,58 €**  
40 St. **19,08 €**

**mymin® 8:1 ca<sup>plus</sup>**



mit viel Calcium

180 g

20 St. **20,33 €**  
40 St. **18,83 €**

**mymin® p<sup>minus</sup>**



mit wenig Phosphor

200 g

20 St. **17,88 €**  
40 St. **16,38 €**

**mymin® cow<sup>extra</sup>**



für Laktierende mit  
Biotin und Actisaf®

200 g

20 St. **38,63 €**  
40 St. **37,13 €**

**mymin® dry**



für Trockensteher,  
calciumreduziert

100 g

20 St. **29,90 €**  
40 St. **28,40 €**

**mymin® bull**



für Bullen

150 g

20 St. **16,93 €**  
40 St. **15,43 €**

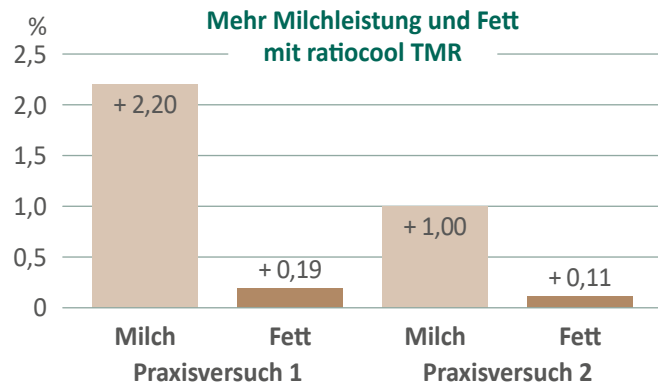
Inhaltsstoffe und mehr Infos auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)



Mineralfutter für Rinder



## Keine Nacherwärmung mehr im Trog ...



## ... mit ratiocool TMR

Versuche belegen den positiven Effekt auf die Leistung durch den Einsatz von ratiocool TMR.

Eine stabile Futteraufnahme ist außerdem die Basis einer guten Tiergesundheit.



# Gib Hefen keine Chance!

Erwärmtes bzw. verdorbenes Silo-Futter wird schlecht aufgenommen, weil die Kühe den Verderb wahrnehmen. Was ist passiert? Hefen haben durch Kontakt mit der Luft und das Mischen mit energiereichen Futterkomponenten angefangen, sich zu vermehren. Sie veratmen wertvolle Kohlenhydrate zu  $\text{CO}_2$ . Dabei entsteht viel Wärme und die Futteraufnahme sinkt.

**ACHTUNG:** Das Hefewachstum und der Abbau von Nährstoffen beginnt schon lange bevor die Erwärmung spürbar wird.

**Empfehlung:** Alle Rationen auch im Winter als Prophylaxe mit 0,5 - 1 kg ratiocool TMR je t ergänzen. Wenn erwärmte Silagen verfüttert werden müssen, Dosierung auf 2 kg/t erhöhen, damit die TMR nicht infiziert wird.



**Effekt:** Die Futteraufnahme bleibt stabil, es wird weniger aussortiert und man bekommt mehr Milch aus dem Grundfutter.

## Trockensteher

In der Vorbereitungsfütterung zählt jedes kg Futter. Tiere, die gut fressen, starten fitter in die Laktation. Oft wird bei Trockenstehern mehrtägig vorgelegt. Dann ist die Futterhygiene extrem wichtig.

**Empfehlung:** Ration für Trockensteher durchgehend mit 0,5 - 1 kg ratiocool TMR je t ergänzen.

**Vorteil:** ratiocool TMR ist schmackhaft und hat eine nahezu ausgeglichene DCAB\*. Kein Neuberechnen der Trockensteher-Ration nötig.

## Nachzucht

Hohe Luftfeuchtigkeit führt auch im Winter zu erhöhter Hefeaktivität.

**Empfehlung:** Restfutter für die Nachzucht behält mit ratiocool TMR seine Schmackhaftigkeit.

**Effekt:** Jungtiere entwickeln sich besser und können rechtzeitig belegt werden.

## Silageoberfläche

**Tip:** ratiocool TMR kann auch Hefen und Pilze auf der Silageoberfläche reduzieren. 1 kg/m<sup>2</sup> als Pulver oder in Wasser gelöst auf die Oberfläche / schwierige Randbereiche aufbringen. Dann zügig abdecken.

Mehr Infos auf der nächsten Seite ...

\*Die Kationen-Anionen-Bilanz (DCAB) sollte in der Trockensteherfütterung niedrig sein, um Milchfieber vorzubeugen.





## Erfahrungsbericht 2025

### Warme Ration im Futtermischwagen

**August 2024:** Bei einem Gespräch mit einem Landwirt aus Niedersachsen wird deutlich, dass seine Ration für Milchkühe im Futtermischwagen stark erhitzt. Auf Empfehlung von jbs entscheidet er sich, raticool TMR zu testen und bestellt eine halbe Palette, um die Wirkung in seiner Milchviehration zu prüfen.

**September 2024:** Bereits nach kurzer Zeit zeigt sich der Landwirt begeistert. Er berichtet, dass er zuvor einen anderen TMR-Stabilisator verwendet hatte, mit dem die Ergebnisse jedoch nicht überzeugten. Mit raticool TMR bleibt die Ration nun angenehm kühl und frisch.

**November 2024:** Auch nach mehreren Wochen ist raticool TMR weiterhin erfolgreich im Einsatz. Der Landwirt dosiert rund 1,5 kg je Tonne Futter – eine geringe Menge, die dennoch eine beeindruckende Wirkung zeigt. Das Produkt hat sich für ihn als echte Hilfe im Alltag erwiesen.

**Januar 2025:** Die Vorräte an raticool TMR haben bis zum Jahreswechsel gereicht. Aufgrund der positiven Erfahrungen bestellt er direkt eine neue Palette nach.

**Februar 2025:** Der Fütterungsverlauf ist stabil und zufriedenstellend. Die Zellzahlen bleiben niedrig, die Milchleistung konstant auf hohem Niveau. Auch die Futteraufnahme der Kühe ist ausgezeichnet. Für den Landwirt steht fest: raticool TMR bleibt ein fester Bestandteil in seiner Ration.

\*Die Kationen-Anionen-Bilanz (DCAB) sollte in der Trockensteherfütterung

# ratioool TMR-Stabilisator

stabilisiert die Mischration und sichert die Futterhygiene

für eine stabile TMR und gute Futteraufnahme



Breitbandwirkung  
gegen unerwünschte Schadkeime



DCAB\*-neutral,  
für Trockensteher geeignet



höhere  
Futteraufnahme



verhindert Verderb der gesamten  
TMR durch nacherwärmte Silage



Wenn Hefen in der Ration aktiv werden, sinkt die Futterqualität und die Tiere fressen weniger. Es kommt zu einer Energieunterversorgung. Milchmenge und Inhaltsstoffe sinken. Das hat vor allem bei Trockenstehern gravierende Auswirkungen auf die Stabilität des Stoffwechsels beim Start in die Laktation.

Mit seinen 4 konservierenden Komponenten bietet ratioool TMR eine DCAB\*-neutrale Mischung mit sehr breitem Wirkungsspektrum. Hohe Futteraufnahme, Gesundheit und Milchleistung – dank ratioool TMR.

## Wie viel?

0,5 - 1 kg je t Futter,  
bei nacherwärmter Silage bis auf 2 kg steigern

25 kg Sack\*\* 63,75 €

10 St. 57,38 €

20 St. 54,19 €

40 St. 51,00 €

niedrig sein, um Milchfieber vorzubeugen. / \*\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück





# Kolostrum – neue Erkenntnisse

## Die Menge machts?!

So schnell und so viel wie möglich – oft hört man von 3 - 4 Litern in den ersten 1 - 2 Stunden oder 10 % Prozent des Körpergewichts. Sicher ist: Neugeborene Kälber kommen aufgrund der Plazentastruktur ohne Antikörper zur Welt, daher ist Kolostrum entscheidend für den Aufbau der passiven Immunität. Neue US-Daten zeigen, dass das Geburtsgewicht die beste Orientierung bietet: Kälber unter 38 kg sollten 3 Liter erhalten, schwerere 4 Liter. Diese Mengen bieten die beste Balance aus hoher IgG-Versorgung und dem Wohlbefinden des Kalbes. Größere Mengen können den Verdauungstrakt überlasten und sogar kolikähnliche Symptome hervorrufen.



## Pansenentwicklung

### Auch das noch!

In den ersten Lebenswochen stehen Kälber vor großen Veränderungen: Sie besitzen weder ein aktives Immunsystem noch einen funktionstüchtigen Pansen. Anfangs arbeitet ausschließlich der Labmagen – Milch wird über die Schlundrinne direkt dorthin geleitet. Ab dem dritten Tag regen kleine Mengen leicht verdaulicher Stärke die Ausbildung der Pansenzotten an und unterstützen das Wachstum des Pansens. Auch Raufutter fördert die Pansenausdehnung und die Futeraufnahmebereitschaft, wird jedoch erst nach und nach vollständig verdaut. Gute Unterstützung in dieser Phase legt den Grundstein für gesunde, leistungsstarke Kühe.

# Struktureigenschaften

## Die unterschätzten Bestandteile

Für die Kälberfütterung ist nicht nur entscheidend, was angeboten wird, sondern auch wie sich die Struktur zusammensetzt. Das Wachstum der Pansenzotten hängt maßgeblich von der Fermentationsgeschwindigkeit der Komponenten ab – so fördern Maisflocken die Entwicklung deutlich besser als gewalzte Körner. Fasern hingegen sind wichtig für die Ausbildung von Pansenmuskulatur und -volumen und unterstützen ab Beginn der Wiederkautätigkeit die Speichelbildung. Dadurch wird Azidose vorgebeugt. Zusätzlich sorgen die Fasern durch ihre strukturierte Oberfläche dafür, dass die Pansenzotten nicht verkleben und Plaquebildung verhindert wird.



## Mit dem Blick fürs Detail

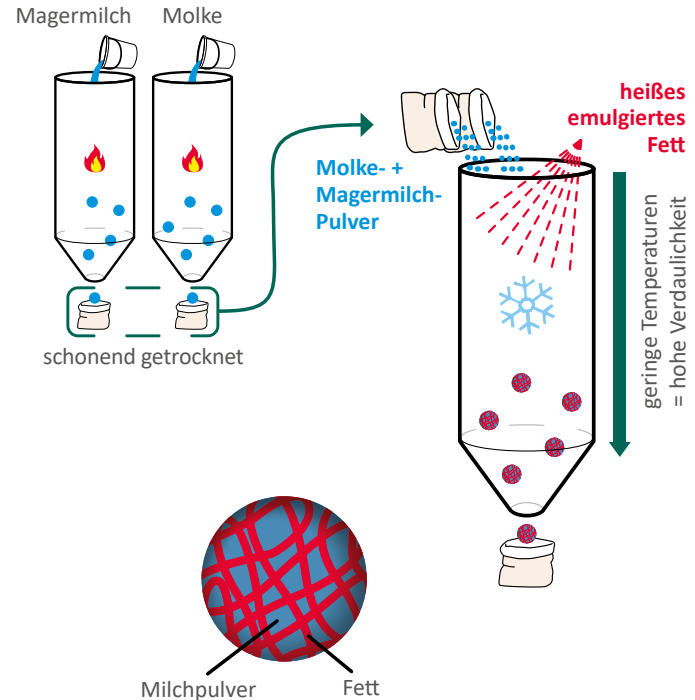
### Genau hinschauen lohnt sich

Kälber wachsen immer und werden groß – was aber im Inneren passiert, bleibt verborgen. Heute wissen wir, wie gezielt wir diesen Prozess unterstützen können. Eine an den Bedarf des Kalbes angepasste, physiologisch optimierte Fütterung ist besonders in der frühen Entwicklungsphase entscheidend. Genau darauf bauen unser mymom® müsli plus und unsere mymom® power TMR (s. Seite 22) auf: Beide Produkte greifen ineinander, fördern die Pansenentwicklung genau dann, wenn das Kalb dazu bereit ist, und schaffen so die besten Voraussetzungen für eine starke Entwicklung und ein gesundes Leben als Milchkuh.



### Was macht unsere Milchaustauscher so besonders?

- patentiertes Herstellverfahren Sprühkühlung: durch niedrige Temperaturen bleiben alle Inhaltsstoffe erhalten. Die besondere Struktur wird vom Kalb hervorragend verdaut
- Molkepulver mit garantiertem Anteil Immunglobuline, nützlichen Peptiden und schmackhafter Laktose
- 3 Probiotika sorgen für einen gesunden und widerstandsfähigen Darm und bereiten auf milchfremde Nahrung vor
- bioaktive Peptide aktivieren das Immunsystem und schützen vor krankmachenden Keimen
- antibakterielle Bestandteile schützen vor der Vermehrung unerwünschter Bakterien im Darm
- Emulgatoren und die netzartige Verteilung des Fetts auf den Milchbestandteilen verbessern die Fettaufnahme und -verdauung, Emulgatoren sorgen außerdem für eine gute Löslichkeit des Milchaustauschers
- schnelle Verdauung des Milchaustauschers fördert eine frühe Raufutter-Aufnahme und Pansenentwicklung



### Was hast du davon?

Fitte, vitale Kälber mit einem starken Immunsystem, die für Freude an der Arbeit sorgen. Die Kälber wachsen durch die optimal abgestimmte Bedarfsdeckung mit allen wichtigen Stoffen schnell zu leistungsstarken, robusten und gesunden Kühen heran, die ihr genetisches Potenzial voll ausschöpfen und eine hohe Milchleistung erzielen können.

# my**mom** pur

## Premium Milchaustauscher

für optimale Versorgung und Gesundheit von Anfang an



garantierter Gehalt an Immunglobulinen



3 Probiotika-stämme



mit ätherischen Ölen für freie Atemwege



automaten-tauglich



# my**mom** pur 55

## Qualitäts-Milchaustauscher

mit 55 % Magermilchpulver



55 % Magermilchanteil



3 Probiotika-stämme



mit ätherischen Ölen für freie Atemwege



automaten-tauglich



# my**mom** 50/50

## Vollmilchergänzer

Aufwertung der Vollmilch



garantierter Gehalt an Immunglobulinen



3 Probiotika-stämme



mit ätherischen Ölen für freie Atemwege



145 g je l Wasser und dann 1:1 mit Vollmilch mischen



*Wann? Im Anschluss an die Biestmilchphase*

aktuelle Preise auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com) (siehe QR-Code rechts)



VLOG  
geprüft



Milchaustauscher für Kälber



## my**mom** start

### hochwertige Paste für die Erstversorgung

zur Unterstützung von Kälbern in den ersten Lebenstagen

-  für einen guten Start
-  Eisen und IBR-freies Kolostrum
-  überbrückt Immunitätslücken
-  hochwirksame Probiotika
-  wird für alle Kälber eingesetzt



#### Wann?

An den ersten beiden Tagen **nach** der ersten Biestmilch,  
1 Paste für 1 Kalb (2 Portionen)

6 x 50 ml Kartusche **74,46 €**

## my**mom** protect

### Paste zur Stabilisierung der Verdauung

Schnelle Hilfe, wenn die Verdauung nicht rund läuft!

-  stabilisiert die Verdauung
-  normalisiert die Kotkonsistenz
-  stärkt die Trinkfreude
-  unterstützt die Darmgesundheit



#### Wann?

Bei Bedarf, 1 - 2 Gaben pro Tier, vom 3. Tag nach der ersten Biestmilch bis zu einem Höchstalter von 4 Monaten,  
1 Paste = 2 Portionen

6 x 50 ml Kartusche **84,06 €**

# jbs kälberdecke

## Premium Kälberdecke

Wärme-/Wetterschutz für die Kleinsten



PU-Schaumstoff-Schicht  
hält besonders warm



atmungsaktiv und wasserdicht  
(bis 5.000 mm Wassersäule)



fördert den Aufbau  
des Immunsystems



flexible Größen-  
anpassung



Kälberdecke\* **36,85 €**

5 St. **34,85 €**

10 St. **32,85 €**

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück

# myMOM profimix

## Ergänzungstränke (in Wasser oder Milch)

für eine stabile Verdauung, ein starkes  
Immunsystem und eine gute Entwicklung



beeinflusst die Verdauung  
positiv



hochwirksame Probiotika  
und Elektrolyte



schleimbildende Inhaltsstoffe  
→ positive Wirkung auf den  
Darm



schnell verfügbare  
Energie



wird sehr gut aufge-  
nommen



### Wann?

Bei Bedarf, ab Biestmilchphase,  
bis zu einem Höchstalter von 3 Monaten,  
10 kg reichen für 66 Einzelportionen

10 kg Eimer **199,98 €**



VLOG  
geprüft



Starthilfe für Kälber



## my**mom** müsli plus

hochwertiges Kälbermüsli

vom 5. Tag an



speziell zur Förderung der Pansenentwicklung junger Kälber



hoher Energiegehalt



leicht verdauliche Proteinquellen



gute Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen



Apfeltrester und Maispops für fruchtig-süßes Aroma und gute Futteraufnahme

## my**mom** power TMR

einzigartige Kälber TMR

ab der 5. Woche



bestes Pansenwachstum heranwachsender Kälber durch die Power der Luzerne



Maispops für den extra Kick – wie im Müsli



bedarfsgerechte Fütterung für fitte Kälber



immer frische und konstante Zusammensetzung



Zeitersparnis durch fertige Mischung



Optimales Folgeprodukt!

**Wann?**

Vom 5. Tag an zur freien Aufnahme anbieten

20 kg Sack\* **25,00 €**  
15 St. **20,70 €**  
30 St. **20,00 €**

**Wann?**

Ab der 5. Woche

20 kg Sack\* **26,60 €**  
15 St. **22,30 €**  
30 St. **21,60 €**

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück

# mymin® Leckmasse für Kälber

## mit Kräutern



Eukalyptus  
und ätherische Öle



für Atemwege  
und Verdauung



unterstützt das  
Immunsystem



10 kg Schale\*

**28,31 €**

8 St. **23,28 €**

16 St. **20,76 €**

24 St. **18,88 €**

## mit Knoblauch



zur natürlichen Abwehr  
von Fliegen und Ungeziefer  
(ideal im Frühjahr  
und Sommer)



10 kg Schale\* **28,04 €**

8 St. **23,05 €**

16 St. **20,56 €**

24 St. **18,69 €**



VLOG  
geprüft



Leckmasse für Kälber



# Barrierefolie



# OXY TWIN Barriere

## Haupt- und Barriere-Unterzieh-Folie auf einer Rolle

Du willst 2 Folien, um die Stabilität deiner Abdeckung sicher zu stellen?



145  $\mu$  Stärke  
optimaler Schutz deiner Silage



extreme Sauerstoffbarriere  
nur 0 - 3  $\text{cm}^3/\text{m}^2/24 \text{ h}$



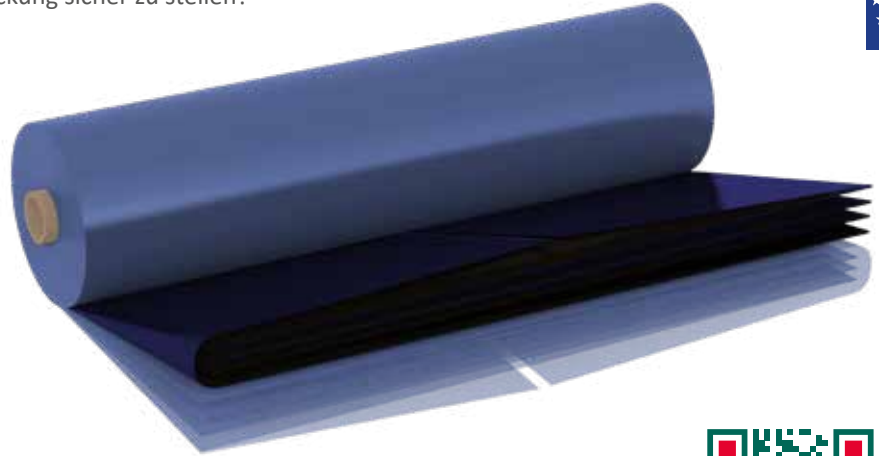
hoher Dart-Drop-Wert  
Hauptfolie > 600 g Durchstoßfestigkeit



schnelle Verlegung  
2 Folien in 1 Arbeitsschritt verlegen



18 Monate UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)

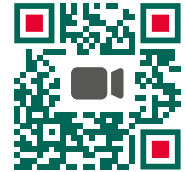


Die OXY TWIN Barriere ist die sichere und einfache Folie mit höchster Sauerstoff-Dichte.

Auf einer Rolle sind zwei Folien aufgerollt, hierbei sind sowohl Haupt- als auch Unterziehfolie von einander getrennt und nicht verklebt.

Dadurch hast du alle Vorteile einer sich ansaugenden Unterziehfolie und die Sicherheit einer stabilen Hauptfolie.

m	8	10	12	14	16	18	20	22	24	28	32	36	40
75	●	●	●	●	●								
150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
300		●	●	●	●	●	●	●					



ökologischer\*

je  $\text{m}^{2**}$  **0,78 €**  
ab 150 m lang je **0,76 €**

tagesaktuelle Preise  
telefonisch oder auf  
[jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

\*durch weniger Kunststoff bei mehr Sauerstoffdichte / \*\*Grundpreis (Mengenrabatt bitte telefonisch erfragen)










# Barrierefolie



## Barriere-Silagefilm für Top-Futter

Du willst Zeit einsparen und den Materialeinsatz gering halten?

-  90 µ Stärke  
optimaler Schutz deiner Silage
-  maximale Sauerstoffbarriere  
nur 0 - 0,5 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/24 h
-  hoher Dart-Drop-Wert  
> 600 g Durchstoßfestigkeit
-  zeitsparend  
ohne Unterziehfolie einsetzbar
-  18 Monate UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)



Die OXY MAX 90 ist bis 20 m Breite ohne Schweißnaht, breitere sind mit nur einer Schweißnaht gefertigt. Mit 90 µ Stärke ist die Folie extrem robust und zusätzlich günstiger in der Entsorgung als herkömmliche dickere Folien.

m	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	36	40
35**	●	●	●	●	●													
50	●	●	●	●	●													
75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
150	●	●	●	●	●													
225						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



**ökologischer\***

je m<sup>2</sup>\*\*\* 0,78 €  
ab 150 m lang je 0,74 €  
tagesaktuelle Preise  
telefonisch oder auf  
jbs-agrar.com

\*weniger Kunststoff, mehr Sauerstoffdichte / \*\*Einzelrollen zzgl. Frachtaufschlag, ab 2 Rollen frachtfrei / \*\*\*Grundpreise (Mengenrabatte telefonisch erfragen)










# Barrierefolie



# OXY MAX 50

## weniger Kunststoff – höhere Sauerstoffdichte

Du willst eine innovative, besonders ressourcensparende Barrierefolie?

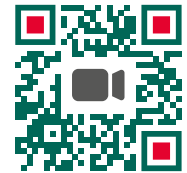
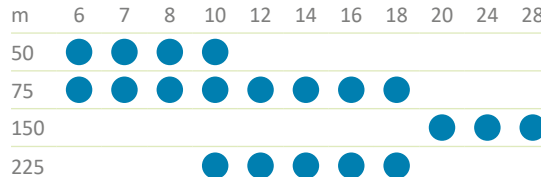
-  50 µ Stärke  
innovativer Schutz deiner Silage
-  maximale Sauerstoffbarriere  
nur 0 - 0,5 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/24 h
-  sehr hoher Dart-Drop-Wert  
> 1000 g Durchstoßfestigkeit
-  zeitsparend  
ohne Unterziehfolie einsetzbar
-  18 Monate UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)



Durch ihre außergewöhnliche Elastizität passt sich die OXY MAX 50 den Unebenheiten auf der Silooberfläche perfekt an und verhindert effektiv großflächigen Sauerstoffeintrag.

Mit dem richtigen Silage-Management ist die OXY MAX 50 die technologisch fortschrittlichste Möglichkeit, dein Silo luftdicht zu verschließen (s. Seite 32).

Sondergrößen sind auf Anfrage möglich.



besonders nachhaltig\*

je m<sup>2</sup>\*\* 0,61 €  
ab 150 m lang je 0,58 €  
tagesaktuelle Preise  
telefonisch oder auf  
jbs-agrar.com

\*bis zu 75 % weniger Kunststoff, vollständig recycelbar / \*\*Grundpreis (Mengenrabatt telefonisch erfragen)





# Q<sub>2</sub>XY Barriere UZF

## Barriere-Unterzieh-Folie (BUZ)

Du willst einen günstigen Einstieg in Barrierefolien?

- 45 µ Barriere-Unterziehfolie
- Sauerstoffbarriere 0 - 3 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/24 h
- passt sich optimal an Unebenheiten der Silooberfläche an
- kann mit jeder Hauptfolie verwendet werden

# trilen<sup>®</sup> 150 UV18

## Qualitäts-Silofolie

ideale Hauptfolie für die BUZ (Barriere-Unterzieh-Folie, siehe links)

- robuste 150 µ Hauptfolie
- Dart-Drop-Wert 650 g
- 18 Monate UV-Garantie (Nord- und Mitteleuropa)



je m<sup>2</sup>\* 0,39 €  
ab 150 m lang je 0,37 €



je m<sup>2</sup>\* 0,44 €  
ab 150 m lang je 0,42 €

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

m	6	7	8	10	12	14	16	18	20
50	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	
150			●●	●●	●●	●●	●●	●●	
300			●	●●	●●	●●	●●	●●	●●

## Qualitäts-Barrierefolie

Du willst einen günstigen Einstieg in einlagige Barrierefolien?



80 µ Qualitäts-Barrierefolie



Sauerstoffbarriere  
0 - 0,5 cm<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/24 h



sehr durchstoß-  
und reißfest

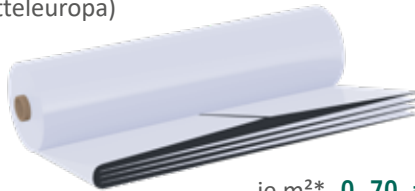


Einsatz ohne  
Unterziehfolie



18 Monate UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)

Auf Wunsch auch in Sondergrößen bis 80 m Breite und 600 m Länge möglich (mit Vorlauf).



je m<sup>2</sup>\* **0,70 €**

ab 150 m lang je **0,66 €**

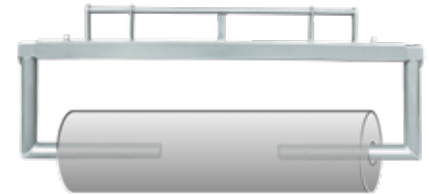
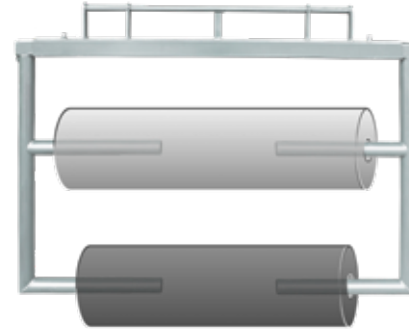
tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

m	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64
50	●	●	●	●	●	●	●											
150	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●
300		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*Grundpreise (Mengenrabatte bitte telefonisch erfragen)

## protec® Abroller für Frontlader

Beim Kauf einer Großrolle Silofolie (≥ 150 m) leihen wir dir auf Anfrage kostenlos einen verzinkten Abroller.



Oder kaufen:

Einzelabroller **299,00 €**

Doppelabroller **389,00 €**





# OXY Protec®

## dickes Premium Vlies

Allround-Talent für Flachsilos, Stroh- und Wickelballen, Rüben, Getreide, Kompost, Mist etc.



besonders starkes Material (300 g/m<sup>2</sup>)  
und schonend zur Folie



besserer Schutz  
vor Beschädigungen



handliche 6 x 12,5 m  
oder 6 x 100 m



variables System, kann auf jede  
Silogröße angepasst werden



5 Jahre UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)



### Warum Vlies und nicht Vogelschutzgitter?

Die Praxis zeigt, dass mit Vlies anstelle von Vogelschutzgitter die Anzahl der durch Krallen etc. entstandenen Mikro-Löcher um über 60 % reduziert wird. OXY Protec® ist der optimale Schutz für die OXY MAX 50 (s. Seite 29).

### Hinweis:

Das Vlies ist nicht wasserdicht, sondern leitet das Wasser ab.

**6 x 100 m neu dabei** – für deine individuelle Silobreite!

Vlies 6 x 12,5 m\* **172,50 €**

6 x 100 m **1.338,60 €**

**tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)**

\*Mindestabnahme: 2 Stck./\*\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück/\*\*\*/für Lieferung stell eine Preisan-

# protec® Silosack

Kordel & Tragelasse eingearbeitet

(ohne Füllung) 27 cm breit, zwei Längen



eingearbeiteter Griff  
für einfache Handhabung



schmiegt sich besser an die Silooberfläche an,  
für eine lückenlose Sauerstoff-Barriere



5 Jahre UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)



optimal mit einer  
2/3 Befüllung

## Tipp:

Mit Kies statt mit Sand oder Splitt befüllt, saugt er sich nicht mit Wasser voll und bleibt selbst bei Frost geschmeidig, beständig und flexibel.



90 cm Sack\*\* : 50 St. **1,14 €**

120 cm Sack\*\* : 50 St. **1,22 €**

## – auch fertig befüllt

einsatzfertig mit feinem Kies befüllt

Wir befüllen für dich!



fertig befüllt und auf  
Palette gestapelt



Sack ca. 2/3 mit Kies gefüllt (Körnung 2/8)

90 cm Sack (ca. 12 kg)\*\* 3,29 €

Palette à 50 St. **164,50 €**

120 cm Sack (ca. 17 kg)\*\* 3,49 €

Palette à 50 St. **174,50 €**

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)



Silosäcke – auch fertig befüllt



Da lag der Schlauch!

# protec® Barrierschlauch

strapazierfähiger Schlauch (Lieferung ohne Silosäcke)



Schafft eine durchgehende Sauerstoff-Barriere und fixiert deine Silosäcke an den empfindlichen Schrägen!



Öffnungen alle 2 m zum Einschleiben aller gängigen Silosäcke



5 Jahre UV-Garantie (Nord- und Mitteleuropa)



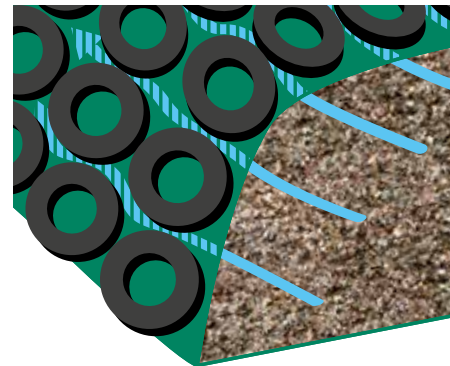
Barriere mindestens alle 5 m, besser alle 2,5 m



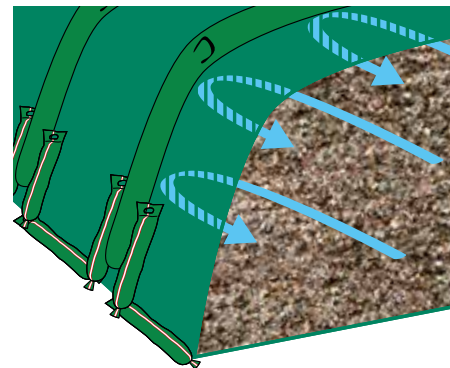
50 m Rolle  
90,00 €

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf

„Luftkanäle“ zwischen Reifen:







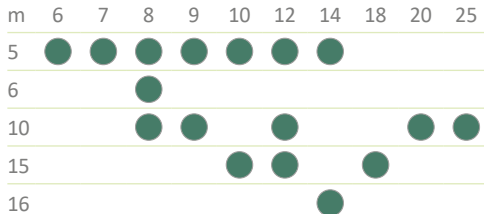
„Luftbarriere“ mit protec® Barrierschlauch:



# protec® Siloschutzgitter

zum Schutz der Silofolie

-  220 g/m<sup>2</sup>  
grün
-  Kante sorgfältig  
gesäumt
-  Größenetikett  
in allen 4 Ecken
-  5 Jahre UV-Garantie  
(Nord-/Mittel-  
europa)






[jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

je m<sup>2</sup> **1,37 €**

# protec® Tape Ultra

Universal-Klebeband

-  einfache Reparatur  
von Rissen und Löchern
-  für Folie, Vlies, Glas,  
Kunststoff, Holz, etc. – klebt  
auch feuchte Folien/Vliese
-  ausgezeichnete  
Sauerstoffsperr
-  transparent  
mit Gewebe

Das protec® Tape Ultra überzeugt mit ca. 280 µ Stärke und einer UV-Garantie von 3 Jahren in Nord- und Mitteleuropa.




Man kann es leicht mit der Hand quer einreißen.



Rolle (8 cm x 10 m) **10,90 €**

# GLUKON® farm

Sprühkleber für Folien & mehr  
im Agrarbereich

-  klebt PE-, PP-, PA-Folien –  
auch für Styropor, Holz, Glas,  
Kork, Gummi, Beton, Estrich,  
lackierten Stahl, etc.
-  hohe Anfangsfestigkeit,  
temperaturbeständig bis ca. 65 °C
-  leicht aufzutragen,  
geruchsarm



500 ml  
**14,00 €**





## protec® Seitenwandfolie

- schützt vor Feuchtigkeits-Eintritt zwischen Wand und Silage
- schützt die Fahrsilowände vor Siliersäuren
- keine Wartezeiten und bei jedem Wetter kurzfristig einsetzbar
- 12 Monate UV-Garantie (Nord- und Mitteleuropa)



m	2	3	4	5	6	je m <sup>2</sup> <b>0,35 €</b>
50	●	●	●	●	●	tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf <a href="http://jbs-agrar.com">jbs-agrar.com</a>
100	●	●				
300		●	●	●	●	

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück

## protec® Wandfolienklammer

- damit kannst du die Seitenwandfolie alleine an der Silowand aufhängen
- hochwertiger Edelstahl mit abgerundeten Kanten
- schonend zur Folie



Packung (4 St.)	70 cm	120 cm
für Wanddicke:		
7 - 15 cm	<b>46,80</b>	<b>53,20 €</b>
13 - 22 cm		<b>63,60 €</b>
20 - 30 cm		<b>66,80 €</b>

## protec® Silolack

speziell zum Schutz von Grünfuttersilos

- besteht im Bitumen-Anteil aus HVB (Hoch-Vakuum-Bitumen)
- Erweichungspunkt RuK 100 °C
- phenolfreies Lösungsmittel
- lebensmittelecht, für Trinkwasserbehälter geeignet



30 l Eimer*	<b>105,00 €</b>
6 St.	<b>102,90 €</b>
200 l Fass	<b>686,00 €</b>

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

# protec® Premium Vlies 160

zum Abdecken von Strohballen und Getreide



160 g/m<sup>2</sup>  
extra starke Ausführung



sehr anschmiegsames  
Material



aus hochfesten PP-Stapelfasern,  
ohne Klebstoffe oder chemische Bindemittel



5 Jahre UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)



Vlies stramm legen, so wird das  
Wasser besser abgeleitet

Das Vlies ist besonders reiß- und zugfest und überzeugt durch lange Haltbarkeit. Anhand der beigelegten Verlegeanleitung gelingt die Anwendung schnell und unkompliziert.

**Hinweis:** Das Vlies ist nicht wasserdicht, sondern leitet das Wasser ab.



m 10,4 13 15,6

12,5 ●

25 ● ● ●

je m<sup>2</sup> **1,43 €**

m	10,4	13	15,6	
12,5	<b>185,90</b>	–	–	€
25	<b>371,80</b>	<b>464,75</b>	<b>546,55</b>	€

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)



Strohvlies



## Qualität ...

### ... beginnt bei der richtigen Entscheidung!

Mit dem Mai entfalten sich nicht nur Löwenzahn, Maiglöckchen und Pfingstrosen – auch die Grasernte rückt in den Fokus. Während einige Landwirte noch auf den ersten Schnitt warten, haben andere ihn bereits sicher eingelagert. Die Ernte hochwertiger Grassilage ist entscheidend für eine effiziente und leistungsfähige Fütterung. Entsprechend entscheidend sind die Maßnahmen, die während der Ernte und beim Einsilieren getroffen werden. Zahlreiche Faktoren beeinflussen die spätere Futterqualität: Vom optimalen Erntezeitpunkt über die Wahl der Schnitthöhe bis hin zur richtigen Abdeckung und dem passenden Siliermittel.



## Das richtige Siliermittel

### Abgestimmt auf das Erntegut

Bei der Wahl des Siliermittels kommt es auf die Beschaffenheit des Ernteguts an. Produkte wie SiloSolve® MC (Seite 41) sichern vor allem bei feuchtem Material (< 30 % TM) den Silierprozess mithilfe von homofermentativen Bakterien. Diese senken den pH-Wert der Silage und hemmen den Eiweißabbau durch Buttersäure bildende Clostridien. SiloSolve® FC (Seite 40) hingegen enthält auch einen Essigsäure bildenden Stamm, der das Wachstum von Hefen und Pilzen einschränkt und dabei weniger Zucker verbraucht, als der natürliche Silierprozess. Die Stabilität der Silage bei Sauerstoffeinfluss steigt. Das ist vor allem bei energiereichen Silagen wichtig.



# Sandwich-Silage

## 1. und weitere Schnitte gemeinsam einsilieren

Zwischen 1. und 2. Schnitt liegen oft nur 4 Wochen. Darum ist es sinnvoll, ein stabilisierendes Siliermittel wie SiloSolve® FC einzusetzen, um den 1. Schnitt vor Lufteinfluss zu schützen. Vermeide „Dellen“ am Übergang der Schnitte. Solche Vertiefungen sind ein Einfallstor für Sauerstoff, der entlang der gesamten Länge des Silos bis nach hinten zieht und Schimmelbildung begünstigt. Die betroffenen Stellen müssen entsorgt werden: Zeit- und Geldverschwendung! Zusätzlich entstehen unsichtbare Nährstoffverluste in der restlichen Silage. Eine gleichmäßige Oberfläche, gründliches Festfahren und ein Barrierschlauch an der Schräge sind daher unverzichtbar.



## Abdeckung

### Sauerstoff fernhalten – Qualität sichern

Bei der Abdeckung der Silage setzen viele Landwirte weiterhin auf die klassische Kombination aus Haupt- und Unterziehfolie. Zunehmend beliebt sind jedoch Barrierefolien mit 80 - 90  $\mu$ , die im Gegensatz zu Standard-Folien so gut wie gar keinen Sauerstoff in die Silage lassen – und das mit nur einer statt zwei Folien. Für einen umfassenden Schutz der Folien empfehlen wir neben Siloschutzgittern den Einsatz von Vlies. Warum Vlies? Vlies, wie das OXY Protec® (Seite 32), besteht aus dickerem Material. Leicht zu übersehende Mikro-Löcher, die z. B. durch Vogelkrallen entstehen, werden extrem reduziert. Jetzt neu: Die 6 x 100 m Vliesrolle.








# SiloSolve® FC


**für aerobe Stabilität und schnellste Silierung**


wissenschaftlich belegtes Siliermittel, das den Sauerstoff im Silo veratmet

- 

alle gängigen Futterpflanzen mit 25 - 50 % Trockenmasse
- 

Öffnung schon ab 7 Tagen  
Lagerdauer möglich
- 

starke Wirkung gegen Hefen und Pilze, auch im Sommer
- 

erhöht die Verdaulichkeit, verringert Nacherwärmung
- 

reduziert Silierverluste, mehr Nährstoffe im Wert von mind. 8 € je t Silage\*\*



Einsatzbereiche:



GPS

CCM

**Wie viel?**

2 g/t Siliergut

(100 g für 50 t, 200 g für 100 t)

**Bio-zertifiziert\***

100 g Beutel\*\*\* **74,00 €**

200 g Beutel\*\*\* **148,00 €**

\*CZ-BIO-003 – kann in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß Verordnung (EG) 2018/848 verwendet werden / \*\*Ausgleich Zuckerverluste durch

# SiloSolve<sup>®</sup> MC

für schwer zu silierendes Material / Herbstschnitte

Silierungsmittel für sichere Fermentation & mikrobielle Kontrolle



für feuchte Silagen / Leguminosen / späte Gras-Schnitte mit 20 - 35 % Trockenmasse



Wetter-unabhängig silieren, auch verschmutzte Schnitte



verringert die Aktivität von Clostridien



schützt Proteine und hemmt Ammoniak-Bildung



reduziert TM-Verluste, mehr Nährstoffe im Wert von mind. 6 € je t Silage\*\*



Einsatzbereiche:



Wie viel?

2 g/t Siliergut  
(100 g für 50 t)

Bio-zertifiziert\*

100 g Beutel\*\*\* 74,00 €

Melasse 40 %, 40 €/dt / \*\*\*Grundpreise (Rabatte telefonisch erfragen)





# SiloSolve® AS

für gute Silierung und Stabilität

wissenschaftlich belegtes, bewährtes Siliermittel



für Gras, GPS und Mais mit  
25 - 50 % Trockenmasse



verbessert die Stabilität nach  
dem Öffnen um Ø 5 Tage



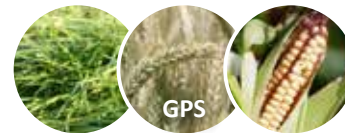
wirkt gegen Hefen  
und Schimmel



durch effizientere Silierung  
mehr Nährstoffe im Wert  
von mind. 7 € je t Silage\*\*



Einsatzbereiche:



**Wie viel?**

2 g/t Siliergut  
(200 g für 100 t)

Bio-zertifiziert\*

200 g Beutel\*\*\* **122,00 €**

\*CZ-BIO-003 – kann in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß

# SiloSolve® BG

verlustarme Fermentation und lange Stabilität  
für deine Biogassilage



deutlich höhere  
Methanausbeute



verbesserte  
Fermentation



schnelle Produktion  
von Essigsäure



höhere aerobe  
Stabilität



frühes Öffnen nach  
14 Tagen möglich



Hergestellt vom Weltmarkt-  
führer, sichert SiloSolve® BG  
zuverlässig die Fermentation.

Einsatzbereiche:



Wie viel?

2 g/t Siliergut (200 g für 100 t)

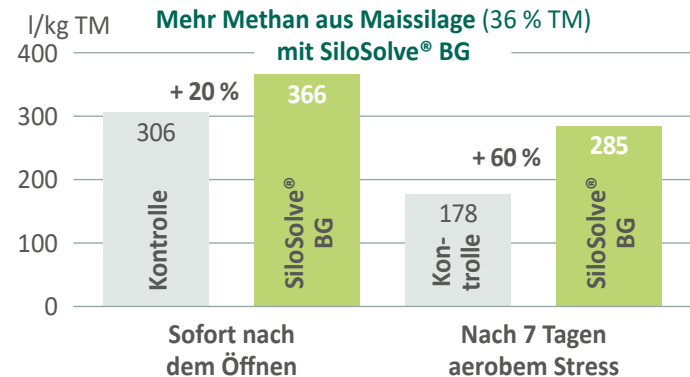
200 g Beutel **79,00 €**



## Versuchsbericht

### Mehr Methan aus Maissilage






Eine schnelle Silierung senkt Energieverluste (siehe Grafik). SiloSolve® BG intensiviert die Fermentation, es gehen weniger Nährstoffe verloren, so dass aus frischer Silage mehr Methan produziert werden kann. Große Verluste entstehen vor allem an der Anschnittfläche. SiloSolve® BG minimiert nachweislich den Verlust an Energie nach 7 Tagen an der Luft.





# jbs ferm<sup>®</sup> 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



Einsatzbereiche:



GPS

**Wie viel?**

2 g/t Siliergut (200 g für 100 t)

**Bio-zertifiziert\***

200 g Beutel **94,00 €**

\*DE-ÖKO-006 – kann in der ökologischen/biologischen Produktion gemäß Verordnung (EG) 2018/848

# vario mixer pro

für schnelles Anmischen von biologischen Siliermitteln



stabiles  
Gehäuse



akkubetrieben,  
Ladung via USB-C



Füllmenge  
bis zu 1,8 l



einfache  
Handhabung



geringes Gewicht  
von nur 1,08 kg



vario mixer pro **45,00 €**





verwendet werden





# vario flex

Dosierer für Pressen, Häcksler und Ladewagen

-  robuste Bauart, integrierte Membranpumpe (12 V)
-  Durchflussmengenmesser (2 - 40 l)
-  Zugschalter für die Pick-Up
-  2 Düsenhalter (alternativ 1 oder 2 nutzen, inkl. je 2 x Düse)

Die gewünschte Durchflussmenge ist per Handrad voreinstellbar. Die Pumpe läuft durchgehend auf voller Leistung. Überschüssige Siliermittellösung wird über das Regelventil in den Tank zurückgeleitet.

Der Tank ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann vom Kanister bis IBC frei gewählt werden.



vario flex **749,00 €**

# vario pro

Dosierer für Häcksler, Ladewagen und Pressen



isolierter Tank schützt die Milchsäurebakterien in biologischen Siliermitteln vor Wetter- und Motorhitze



wetterfester Edelstahlsockel, integrierte Membranpumpe (12 V) mit stabilem Ansaugsieb



Durchflussmengenmesser (2 - 40 l)



elektronische Steuereinheit (stufenlos regelbar, automatische Erkennung des Pickup-Sensors, mit Magnet zur Montage)



2 Düsenhalter (alternativ 1 oder 2 nutzen, inkl. je 2 x Düse)



vario pro Dosierer mit Rückschlagventil und Pickup-Sensor.

vario pro **1095,00 €**





# DUO Clean Silent®

## Agrarstretchfolie der Extraklasse

Deine 7-lagige Stretchfolie mit innovativem Haftsystem für einen extrem festen Lagenverbund



nie da gewesene Geräuschminderung



echte Lauflänge, echte 25 µ Stärke (XL echte 22 µ)



noch mehr Ballen pro Rolle!  
– bis über 90 % Vorstreckung möglich

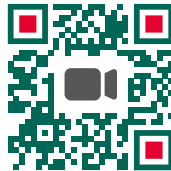


18 Monate UV-Garantie (Nord- und Mitteleuropa)



bestens für langfristigen Einsatz geeignet

Die ist echt  
**leise**  
hör es selbst!



## Erfahrungsbericht

Unsere Kunden berichten, dass sie bei den gleichen Maschineneinstellungen und Voraussetzungen mit der DUO Clean Silent® ein bis zwei Ballen pro Rolle mehr wickeln können! Ohne Änderung der Zahnrad-Einstellung.



50 cm x 1800 m\*  
6 St. **79,00 €**  
18 St. **77,42 €**  
36 St. **75,84 €**



75 cm x 1500 m\*  
6 St. **94,05 €**  
30 St. **91,20 €**  
90 St. **90,25 €**



XL: 75 cm x 1900 m\*  
6 St. **103,95 €**  
24 St. **100,80 €**  
72 St. **99,75 €**

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

# next level 750 & XL

für alle gängigen Maschinen

Dein 7-Lagen-Blasfilm mit optimierter Klebkraft für ein top Silage-Ergebnis



1500 m garantierte Echtlauflänge (XL 1900 m), echte 25 µ (XL 21 µ)



hochwertige Kunststoff-Qualitäten



erhöhte Vorstreckung bis 80 % möglich



15 Monate UV-Garantie (Nord- und Mitteleuropa)

Die next level 750 & XL überzeugt durch höchste Durchstoß- und Reißfestigkeit und gewährleistet damit eine besonders sichere Anwendung.



75 cm x 1500 m\*    XL: 75 cm x 1900 m\*  
 6 St. **94,05 €**    6 St. **103,95 €**  
 30 St. **91,20 €**    24 St. **100,80 €**  
 90 St. **90,25 €**    72 St. **99,75 €**



50 cm x 1800 m\*    75 cm x 1500 m\*  
 6 St. **68,00 €**    6 St. **82,00 €**  
 18 St. **66,64 €**    30 St. **78,72 €**  
 36 St. **65,28 €**    90 St. **77,90 €**



## Wickelfolie klassisch

solide und preiswert



garantierte Echtlauflänge



bis 70 % Vorstreckung möglich



12 Monate UV-Garantie (Nord- und Mitteleuropa)



Wickelfolie

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück, für größere Mengen einfach anrufen! +49 4262 - 2074 909

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)



# next level AROMA

für alle gängigen Maschinen

7-lagige Premium-Wickelfolie für effektiven Schutz



25 µ und 1500 m  
garantierte Echtlauflänge



bis zu 80 % Vorstreckung  
der Folie



15 Monate UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)

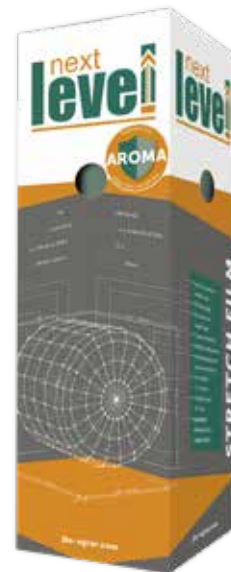


jetzt 10 % Probier-Rabatt  
auf deine erste Bestellung  
der next level AROMA

## Langfristige Wirkung

Das zugesetzte Aroma ist bis zu 12 Monate gegen Schädlinge wirksam. Der Effekt des Wirkstoffes nimmt durch ein Lernen der Schädlinge über die Jahre zu (die Schädlinge werden nicht getötet, sondern nur vertrieben).

Dieses Produkt wurde von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) zugelassen. Der verwendete Zusatzstoff ist damit der einzige seiner Art, der diese Anerkennung erhalten hat.



75 cm x 1500 m\*  
6 St. **113,85 €**  
20 St. **110,40 €**  
60 St. **109,25 €**

tagesaktuelle

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück, für größere Mengen einfach

7-lagige Premium-Wickelfolie – Qualität mit Verantwortung



garantierte 25 µ und  
1500 m garantierte  
Echtlaufänge



bis zu 80 % Vorstreckung  
der Folie



15 Monate UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)

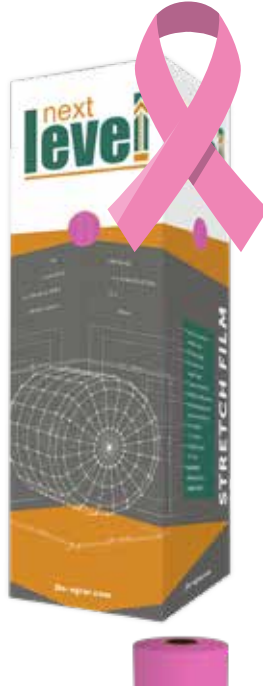


100 %  
recyclebar

Verbinde zuverlässige next-level-  
Wickelfolien-Qualität mit gesell-  
schaftlicher Verantwortung.

Für jede verkaufte Rolle next level  
PINK gehen 3 € an die Brustkrebs-  
forschung – 1 € vom Hersteller und  
2 € von uns als Handelspartner.

Unterstütze mit uns zusammen aktiv  
die Brustkrebsbekämpfung!



75 cm x 1500 m\*

6 St. **94,05 €**

30 St. **91,20 €**

90 St. **90,25 €**

Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

anrufen! +49 4262 - 2074 909





## Rundballennetze



# Deutschland Netz

für alle gängigen Rundballenpressen



hohe Reißfestigkeit  
mind. 270 kg



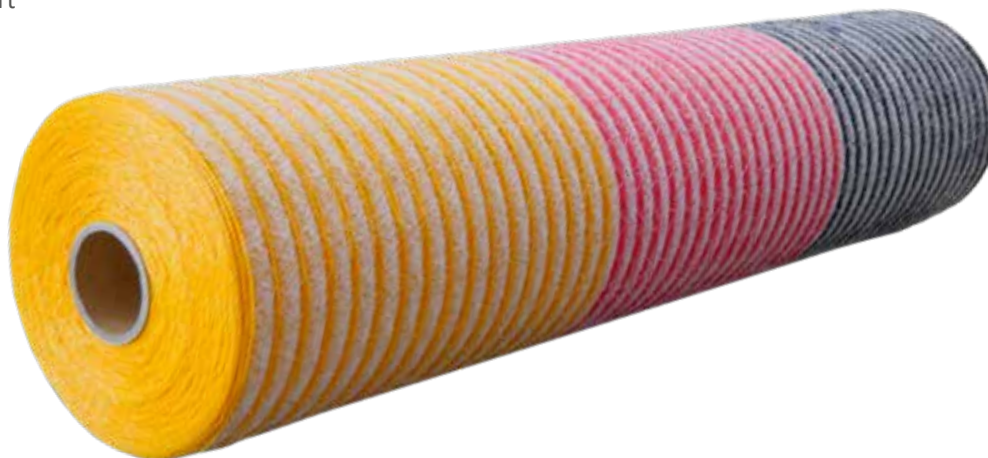
für alle gängigen  
Rundballenpressen



Echtlauflänge und  
Mindestgewicht garantiert



18 Monate UV-Garantie  
deutschlandweit



Echtlauflänge	Netzbreite	garantierte Mindestwerte	
		Reißfestigkeit	Gewicht
2000 m	123 - 130 cm	270 kg	24,10 kg
3000 m	123 - 130 cm	270 kg	35,10 kg

2000 m*	<b>124,00 €</b>	3000 m*	<b>179,00 €</b>
10 St.	<b>121,52 €</b>	10 St.	<b>175,42 €</b>
40 St.	<b>119,04 €</b>	28 St.	<b>170,05 €</b>

tagesaktuelle Preise telefonisch  
oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück, für größere Mengen einfach anrufen! +49 4262 - 2074 909





## next level **STRONG**

für alle gängigen Rundballenpressen



sehr hohe Reißfestigkeit  
mind. 300 kg



2000 und 3000 m  
garantierte Echtlauflänge



Kombinetz für 1,23 m bis 1,30 m Netzaufnahmen  
Kernlänge: 1246 mm



sehr gute Spreizfähigkeit  
von Kante zu Kante



18 Monate UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)



Echtlauflänge	Netzbreite	garantierte Mindestwerte	
		Reißfestigkeit	Gewicht
2000 m	123 - 130 cm	300 kg	26,10 kg
3000 m	123 - 130 cm	300 kg	38,10 kg

2000 m*	<b>132,00 €</b>	3000 m*	<b>189,00 €</b>
10 St.	<b>129,36 €</b>	10 St.	<b>185,22 €</b>
40 St.	<b>125,40 €</b>	28 St.	<b>179,55 €</b>

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)



Reißfestigkeit  
mind. 260 kg



2000, 3000 und 4000 m  
garantierte Echtlauflänge



Kombinetz für 1,23 m bis 1,30 m Netzaufnahmen  
Kernlänge: 1246 mm



sehr gute Spreizfähigkeit  
von Kante zu Kante



18 Monate UV-Garantie  
(Nord- und Mitteleuropa)



Echtlauflänge	Netzbreite	garantierte Mindestwerte	
		Reißfestigkeit	Gewicht
2000 m	123 - 130 cm	260 kg	22,10 kg
3000 m	123 - 130 cm	260 kg	32,10 kg
4000 m	123 - 130 cm	260 kg	42,10 kg

2000 m*	<b>113,00 €</b>	3000 m*	<b>163,00 €</b>	4000 m*	<b>210,00 €</b>
10 St.	<b>110,74 €</b>	10 St.	<b>159,74 €</b>	10 St.	<b>201,60 €</b>
40 St.	<b>108,48 €</b>	28 St.	<b>156,48 €</b>	28 St.	<b>199,50 €</b>



kompaktere,  
dichtere Ballen



weniger Lufteinschlüsse  
– weniger Verluste



einfacher zu öffnen  
als mit Netz



keine  
UV-Stabilität



Mantelfolienbreite	Echtlauflänge
1280 mm	2000 m
1380 mm	2000 m

1280 mm*	<b>180,00 €</b>	1380 mm*	<b>195,00 €</b>
8 St.	<b>176,40 €</b>	8 St.	<b>191,10 €</b>
16 St.	<b>172,80 €</b>	16 St.	<b>187,20 €</b>

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück, für größere Mengen einfach anrufen! +49 4262 - 2074 909





# next level Garn

garantierte Lauflänge und kleinstufiges Optimierungssystem



hohe Reißfestigkeit



modernste Technologie



garantierte Funktionalität



garantierte Lauflänge



12 Monate UV-Garantie (Nord- und Mitteleuropa)



Mit neuesten Technologien und dem Erfahrungsschatz der letzten Jahrzehnte ist es gelungen das „next level“ zu erreichen. Garantierte Lauflänge und garantierte Festigkeiten für alle Gegebenheiten – unverwechselbar durch den schrittweisen Wechsel von weiß auf schwarz und weiter auf weiß usw. So senkst du die Kosten durch mehr Lauflänge pro Spule auf Basis extremer Reißfestigkeit.

next level	Lauflänge m/kg	Lauflänge pro Spule
EXTRA	110	1100 m
STRONG	120	1200 m
	130	1300 m
STRONG	140	1400 m
	150	1500 m
ECO	160	1600 m

2er-Pack (2 x 10 kg)\*

24 St. **49,00 €**

48 St. **48,00 €**

144 St. **47,50 €**

tagesaktuelle Preise telefonisch oder auf [jbs-agrar.com](http://jbs-agrar.com)

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück, für größere Mengen einfach anrufen! +49 4262 - 2074 909

# Hol dir jetzt den Leistungs-Vergleich – schwarz auf weiß!



Keine Marketingfloskeln.  
Keine Mutmaßungen.

**Hol dir in 2026 dein Bindegarn auf Faktenbasis!**

**Optimiere deine Lauflänge und deine Reißfestigkeit mit folgendem Schritt:**

1. Schick uns 10 Meter deines Bindegarms
2. Unabhängige Analyse durch jbs
3. Vergleich der Bindegarne
4. Beste Ergebnisse auf dem Feld mit deinem neuen next level Bindegarn

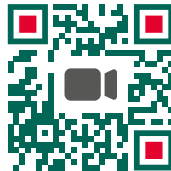
**Sende deine 10 Meter an:**

joachim behrens scheessel gmbh  
Milchstraße 1  
27374 Visselhövede

**Mit folgenden Infos:**

- Name
- Telefonnummer
- Bezeichnung deines Bindegarms

**Reißfestig-  
keitsvergleich**



**Wie stark ist dein Garn?**



# Enzyme sind teuer und an die Wirkung muss man glauben?!?

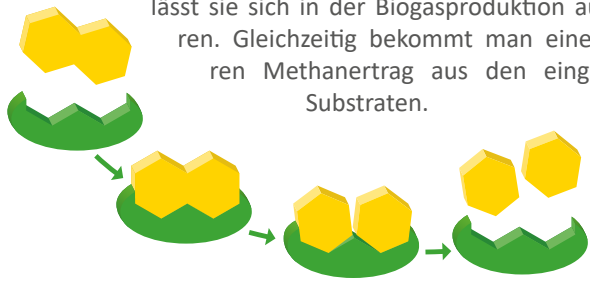
Unser Partner Biopract hat seit vielen Jahren Erfahrungen und Versuchsergebnisse, die eindeutig belegen, dass Enzyme eine Wirkung in den Anlagen erzielen.

## BIOPRACT

Unter anderem ist das auch in einem einfachen Test sichtbar. Das Substrat der Biogasanlage wird – unbehandelt und mit verschiedenen Enzymmischungen versehen – nach einer definierten Zeitspanne in den „Schrägrinntest“ gegeben. Je nach verwendeter Enzymzusammensetzung fließt die „Masse“ unterschiedlich schnell und homogen.



Je leichter die Masse fließt, desto besser (und günstiger) lässt sie sich in der Biogasproduktion auch rühren. Gleichzeitig bekommt man einen höheren Methanertrag aus den eingesetzten Substraten.



# jbs progas® flow

Enzyme für maisbetonte NAWARO Anlagen

bessere Verwertung der eingesetzten Substrate



steigert die Gasausbeute



baut Fasern und Gerüstsubstanz schneller ab



optimiert die Viskosität = bessere Rühr- und Pumpfähigkeit

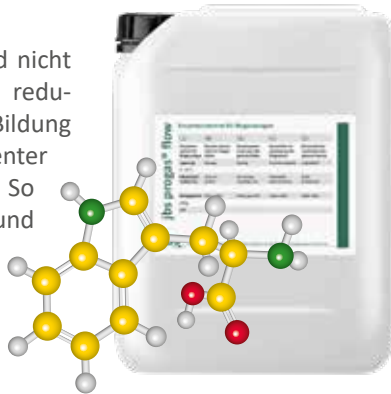


intensiviert die Gasproduktion



beugt Prozessstörungen vor

Mit jbs progas® flow wird nicht nur das Gärrestvolumen reduziert, sondern auch die Bildung von Schichten im Fermenter wirksam verhindert. So bleibt der Prozess stabil und die Anlage läuft zuverlässig.



## Wie viel?

Täglich 100 g je t oTS\*

20 kg Kanister (17,7 l) **660,00 €**

\*organische Trockensubstanz

# jbs progas® fibre

Enzyme für NAWARO Anlagen mit mehr als 10 % Gras/GPS

stabiler Anlagenbetrieb bei Einsatz von Gras- und Getreidesilagen



steigert die Gasausbeute



baut Fasern und Gerüstsubstanz schneller ab



optimiert die Viskosität = bessere Rühr- und Pumpfähigkeit



intensiviert die Gasproduktion



beugt Prozessstörungen vor

jbs progas® fibre sorgt für ein geringeres Gärrestvolumen und ermöglicht den problemlosen Wechsel auf faserreiche Substrate. Dadurch bleibt der Anlagenbetrieb flexibel und effizient.



## Wie viel?

Täglich 100 g je t oTS\*






20 kg Kanister (17,7 l) **690,00 €**





## jbs progas® power ch

flüssige Spurenelemente für Mais-BGA  
für Anlagen mit maisbetonter Fütterung

-  komplexierte Spurenelementmischung
-  optimiert die mikrobiologischen Prozesse
-  bessere Nutzung / Einsparung von Substrat
-  erhöht den Methangehalt und steigert den Gasertrag
-  TRGS 529 konform

**offene Deklaration**

Nickel	7000 mg/l
Eisen	1000 mg/l
Mangan	500 mg/l
Molybdän	5000 mg/l
Kobalt	4000 mg/l
Selen	1800 mg/l




**Wie viel?**  
500 kW: täglich 500 ml



20 l Kanister  
**279,59 €**

## jbs progas® power w

flüssige Spurenelemente für Wirtschaftsdünger-BGA  
für Anlagen mit > 30 % Wirtschaftsdünger

-  komplexierte Spurenelementmischung
-  ergänzt die wichtigen Spurenelemente in der Biogasanlage, wobei Eisen und Mangan durch den Entschwefelungs-Prozess und Wirtschaftsdünger ausreichend in der BGA enthalten sind
-  TRGS 529 konform

**offene Deklaration**

Nickel	5000 mg/l
Eisen	–
Mangan	–
Molybdän	6000 mg/l
Kobalt	8500 mg/l
Selen	3000 mg/l

**Wie viel?**  
500 kW: täglich 300 ml



20 l Kanister  
**330,00 €**

# progas compact

Spurenelemente in Pulverform für Mais-BGA

für Anlagen mit maisbetonter Fütterung, TRGS 529 konform



ausbalancierte  
Spurenelement-Mischung



optimiert  
die mikrobiologischen Prozesse



bessere Nutzung /  
Einsparung von Substrat



erhöht  
den Methangehalt



keine Gefahrstoff-  
kennzeichnung

## offene Deklaration

Nickel	20.000 mg/kg
Eisen	62.500 mg/kg
Mangan	15.000 mg/kg
Molybdän	14.000 mg/kg
Kobalt	11.250 mg/kg
Selen	4.500 mg/kg



## Wie viel?

500 kW: 3 Beutel je Woche

500 g Beutel\*

30 St. **22,39 €**

Hinweis: eigene Montage

# jbs promidos

Gefahrstoffe sicher und bequem automatisch dosieren



robuste Magnetpumpe, verschleißarm,  
wartungsarm und überlastsicher



stufenlose Dosiereinstellung  
in l/h



automatische Entlüftung  
für sichere Dosierung



Timer für zeitgesteuerte  
Dosierung über 7 Tage



Störungsmeldung bei  
Fehlern durch integrierte  
Druckmessung

Dank der Möglichkeit zur direkten Anbindung an die Anlagensteuerung (Bus-Schnittstelle, Profinet, CAN-Bus) lässt sich jbs promidos flexibel integrieren. Zudem erfüllt das System die Anforderungen der TRGS 529 bei fachgerechter Installation – für maximale Sicherheit und einen reibungslosen Betrieb.



Fotos: ProMinent®

für Dosierung aus:

20 l Kanister **1.449,00 €**

IBC Container **1.499,00 €**

\*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück, mögliche Abnahme-Stufen: ganzer Karton à 30 Beutel

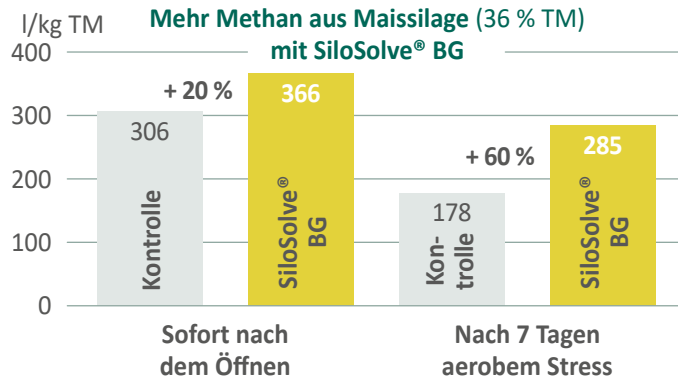




## Versuchsbericht

### Mehr Methan aus Maissilage

Eine schnelle Silierung senkt Energieverluste (siehe Grafik). SiloSolve® BG intensiviert die Fermentation, es gehen weniger Nährstoffe verloren, so dass aus frischer Silage mehr Methan produziert werden kann. Große Verluste entstehen vor allem an der Anschnittfläche. SiloSolve® BG minimiert nachweislich den Verlust an Energie nach 7 Tagen an der Luft.



## SiloSolve® BG

Siliermittel für verlustarme Fermentation und lange Stabilität



deutlich höhere Methanausbeute



verbesserte Fermentation



schnelle Produktion von Essigsäure



höhere aerobe Stabilität



frühes Öffnen nach 14 Tagen möglich



Hergestellt vom Weltmarktführer, sichert SiloSolve® BG zuverlässig die Fermentation und sorgt für eine hohe aerobe Stabilität.

Einsatzbereiche:



Wie viel?

2 g/t Siliergut (200 g für 100 t)

200 g Beutel **79,00 €**

# jbs progas® ferm b

Silierzusatz zur besseren Stabilität



weniger  
Verluste



verbessert die Stabilität  
nach dem Öffnen



Absicherung  
der Silagequalität



Senkung der Trockenmasseverluste  
in der Fermentation



Einsatzbereich:



**Wie viel?**

0,5 g/t Siliergut (500 g für 1000 t)      500 g Beutel **650,00 €**

\*Palettenpreis für Mengen ab ... Stück, mögliche Abnahme-Stufen: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 16 oder 22 Paletten

# OXIRED® Bio 50

Eisenhydroxid

100 % natürlicher Rohstoff, ohne chemische Zusätze



bindet Schwefel  
schon im Fermenter



Schutz  
vor Korrosion



mind. 50 %  
reines Eisen (Fe)



nennenswerter  
Anteil Mangan



Sack  
fermentierbar

Durch seine feine Körnung sorgt OXIRED® Bio 50 für eine gleichmäßige Verteilung im Fermenter. Als 100 % natürlicher Rohstoff ist es auch für Biobetriebe geeignet.



Gelistet in FiBL-Betriebsmittelliste (Deutschland)

1 Palette (1 t = 50 x 20 kg Sack)\*

**845,00 €**

2 St. **835,00 €**

4 St. **769,00 €**

24 St. **614,00 €**



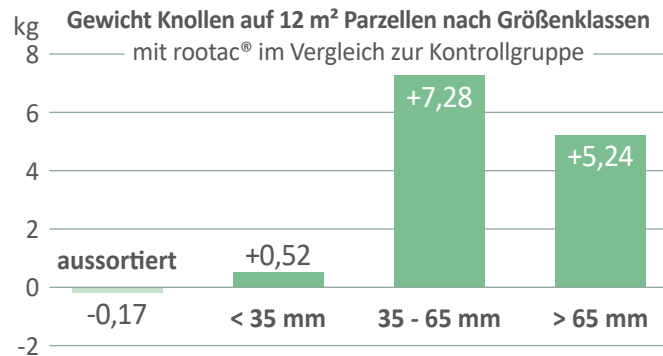
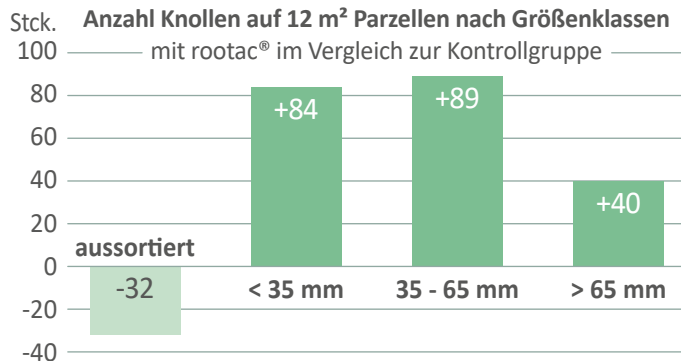


## Versuchsbericht

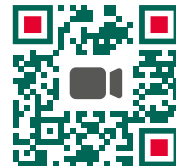
### rootac® bei Speisekartoffeln (Niedersachsen)

rootac® wurde auf 1 ha eines Bio-Kartoffel-Feldes mit zwei Applikationen per Pflanzenschutzspritze ausgebracht: vor der Blüte und in der Mitte der Blütezeit zusammen mit einer Kupferbehandlung. Der Boden ist ein anlehmiger Sand und es wurden wegen geringer Niederschläge 4 x 25 l/m<sup>2</sup> Wasser beregnet.

Zur Auswertung wurden jeweils 12 Parzellen von 1 m<sup>2</sup> Größe alle 20 m von der behandelten Fläche und von der unbehandelten Fläche mit der Hand geerntet. Die geernteten Knollen wurden gewaschen, nach Größe sortiert (S < 35 mm; M 35 - 65 mm; L > 65 mm) und dann gewogen. Beschädigte, grüne oder kranke Knollen wurden aussortiert.



Es ergibt sich ein Mehrgewicht von 13 kg auf den rootac®-Parzellen (insg. 12 m<sup>2</sup>).



2 Minuten für bessere **Erträge** auf [www.rootac.de](http://www.rootac.de)

Kontrolle

rootac®



## Versuchsbericht

### rootac® im Maisanbau (Deutschland)

Ein Blick auf die Wurzeln der behandelten und unbehandelten Maispflanzen zeigt den Unterschied deutlich.

Der Stängeldurchmesser der mit rootac® behandelten Maispflanzen war an der Wurzelbasis im Schnitt 8 % größer. Ein Plus für die Standfestigkeit.

Auch die behandelten Wurzeln waren deutlich länger. Ergebnis: Die Pflanzen sind fester verankert und können Wasser und Nährstoffe besser aufnehmen. Ein großer Vorteil in Zeiten mit geringen Niederschlägen.



### Power für die Pflanze



aktivere Bodenbakterien  
→ machen mehr Nährstoffe für die Pflanze verfügbar!



mehr Wurzelmasse  
→ höhere Aufnahme von Nährstoffen und Wasser, besserer Halt im Boden!



intensivere Photosynthese  
→ mehr Energie zum Wachsen!



mehr Pflanzenmasse  
→ weniger stressanfällig, besserer Ertrag!



intensivere Blütenbildung  
→ mehr Ertrag!



Gelistet in FiBL-Betriebsmittelliste (Deutschland)

### Was kostet das?

Mais: ca. 6 €  
Kartoffel: ca. 24 €  
Winterweizen: ca. 24 €  
(je ha und Saison)

Fällt nicht unter die deutsche Düngemittel-Verordnung\*

1 kg Beutel **118,97 €**

\*Aufgenommen in die Liste der Pflanzenstärkungsmittel beim Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL 00A473-00/00)





## Erfahrungsberichte

### Deutliche Geruchsminderung mit lagoon

Ein Milchviehbetrieb aus der Oberpfalz (65 Kühe) wollte über die Lagerphase seine Gülle behandeln, damit sie beim Ausbringen im Frühjahr nicht so dickflüssig ist. Im Dezember begann er mit der Behandlung, löste das Pulver in Wasser auf und goss es alle zwei Wochen zwischen die Spalten im Stall. Dabei verteilte er es möglichst gleichmäßig.

Im April konnte er berichten, dass der Geruch sich verändert hatte. Einen Teil hatte er schon ausgefahren in der Nähe einer Siedlung. Ein Bekannter, der dort wohnt, sprach ihn sogar an, weil die Gülle gar nicht mehr so stark roch, wie vorher. Dem Landwirt war vor allem die bessere Fließfähigkeit aufgefallen. Sonst hatte sich immer ein bis zwei Tage nach dem Rühren gleich wieder eine neue Schwimmschicht gebildet. Mit lagoon war das nicht mehr der Fall. Seit diesen positiven Beobachtungen setzt der Betrieb lagoon nun schon mehrere Jahre regelmäßig ein. Und dann klappt es auch mit den Nachbarn. 😊

### lagoon macht dicke Jungviehgülle rührbar

Ein 200-Kuh-Betrieb in der Wesermarsch hatte immer Probleme, die dicke Gülle aus dem Keller seines Jungviehstalls homogen zu bekommen. Schwimmschichten ließen sich einfach nicht unterrühren.

Um den Jahreswechsel 2020/21 begann er mit lagoon. Der Effekt hat ihn echt überrascht. Die Gülle wurde deutlich homogener und fließfähiger. Das fiel ihm auch beim Ausbringen vor dem Maislegen sehr positiv auf. Seitdem setzt er es kontinuierlich ein, damit sich erst gar keine neue Schwimmschicht bildet.

**für bessere Verwertbarkeit der Gülle**

Sei schneller als die Schwimmdecke!



nur natürliche Komponenten,  
keine chemischen Zusatzstoffe,  
voll biologisch abbaubar



Mikroorganismen produzieren  
Enzyme, verwerten Stickstoff  
und bauen Fasern ab



Umwandlung von Stickstoff/  
Ammoniak in Bakterienprotein



Anwendung nur alle 2 Wochen  
für die zusätzliche Gülle-/  
Substratmenge

**Einfache Handhabung**

Leicht lösliches Pulver, einfach in Wasser  
auflösen und während des Rührvorgangs  
durch die Spalten im Stall oder direkt ins  
Güllelager geben.

**Wie viel?**

1 Beutel (500 g) für 100 m<sup>3</sup> Gülle



**Erfahrungsbericht**  
Das sagen unsere Kunden

- weniger Geruch
- Abbau von Fasermaterial –  
bessere Viskosität
- gleichmäßigere Verteilung beim  
Ausbringen
- positiver Einfluss auf den Düngewert
- Gülle ist fließfähiger
- weniger Rührenergie erforderlich
- einfacher zu pumpen
- weniger Schwimmdecken
- mehr Biogas



500 g Beutel **35,69 €**




Mach dein Feld zur  
**Fanmeile!**





Deutschland Netz auf Seite 53

Mach dich bereit zur  
**Weltmeisterschaft!**

 [jbs-agrar.com](https://jbs-agrar.com)

 WhatsApp +49 173 - 5221 358

 Tel. +49 4262 - 2074 123

 [service@jbs-agrar.com](mailto:service@jbs-agrar.com)