



jbs



#37 // SEPTEMBER/OKTOBER 2026

Darum setzen Landwirte auf lagoon

Die Lösung für eine optimale Gülleausbringung

Reduziere Schwimm- und Sinkschichten für leichteres Aufrühren der Gülle – und sicher dir jetzt 20 % Rabatt! ... mehr auf Seite 4

Wo finde ich was?

Ackerbau

Gülleveredler 4

Silage

Biologische Siliermittel & Dosierer 6

Barriere- & Silofolien 14

Silo- & Ballenschutz 22

Biogas

Biogas Marktübersicht 28

Enzyme 30

Spurenelemente 34

Siliermittel & Eisenhydroxid 36

Rinder-Ergänzungsfutter

Aus Neulingen Leistungsträger machen! 38

Hefe für Rinder 40

Leckmasse & Mineralfutter 44

TMR-Stabilisator 46

Kälber-Ergänzungsfutter

Irrungen und Wirrungen: Deklaration 48

Milchaustauscher 50

Starthilfe für Kälber 52

Ergänzungstränke 54

Starterfutter & Leckmasse 56

Maschinenkunststoffe

Wickelfolie 58

Rundballennetze & Bindegarn 62

Bestell einfach zum Wunschtermin



jbs-agrar.com



WhatsApp +49 173 - 5221 358



Tel. +49 4262 - 2074 123



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. Alle angegebenen Preise sind freibleibend. Preise gültig bis 31.10.2026. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



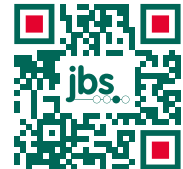


Besuche uns auf unseren nächsten Messen!

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

03. - 06. September 2026	Norla	Rendsburg
10. - 13. September 2026	MeLa	Mühlengiez
20. - 22. Oktober 2026	Rundvee & Mechanisatie Vakdagen	Hardenberg (Niederlande)
10. - 13. November 2026	EuroTier	Hannover
24. - 26. November 2026	Rundvee & Mechanisatie Vakdagen	Gorinchem (Niederlande)

Messetermine





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.

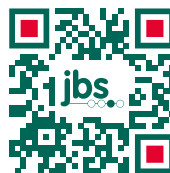
Wie viel?

1 Beutel (500 g)
für 100 m³ 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



20 % Rabatt

→ nur **28,55 €**

bis 31.10.2026

500 g Beutel **35,69 €**





SiloSolve® FC

für aerobe Stabilität und schnellste Silierung

wissenschaftlich belegtes Siliermittel, das den Sauerstoff im Silo veratmet



starke Wirkung gegen Hefen
und Pilze, auch im Sommer



Öffnung schon ab 7 Tagen
Lagerdauer möglich



erhöht die Verdaulichkeit,
verringert Nacherwärmung



alle gängigen Futterpflanzen
mit 25 - 50 % Trockenmasse



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



Einsatzbereiche:



Bio-zertifiziert*

Wie viel?

2 g/t Siliergut

(100 g für 50 t, 200 g für 100 t)

100 g Beutel*** 74,00 €

200 g Beutel*** 148,00 €

pro t Siliergut nur 1,48 €

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

Produktion gemäß Verordnung (EG) 2018/848 verwendet werden / **Ausgleich Zuckerverluste durch

SiloSolve® 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:



Bio-zertifiziert*

Wie viel?

2 g/t Siliergut
(100 g für 50 t)

100 g Beutel*** **74,00 €**
pro t Siliergut nur **1,48 €**

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



Biologische Silierungsmittel



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

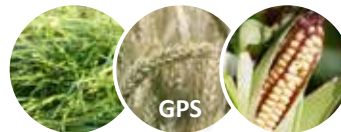


wirkt gegen Hefen
und Schimmel



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

Einsatzbereiche:



Bio-zertifiziert*

Wie viel?

2 g/t Siliergut (200 g für 100 t)

200 g Beutel*** **122,00 €**

pro t Siliergut nur **1,22 €**

*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 Weltmarktführer,
sichert SiloSolve® BG zuverlässig die
Fermentation.

Einsatzbereiche:



Wie viel?

2 g/t Siliergut (200 g für 100 t)

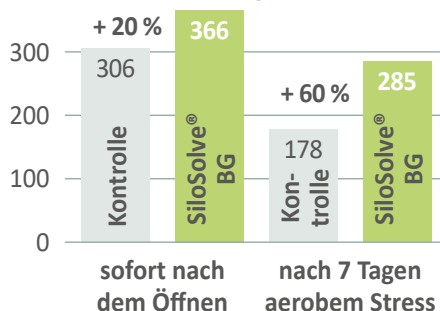


Versuchsbericht

Mehr Methan aus Maissilage

Schnelle Silierung erhöht den Energie-
gehalt:

I/kg TM **Mehr Methan mit SiloSolve® BG**
(Maissilage, 36 % TM)



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 – das zeigen die Ergebnisse aus mehreren Versuchen.



200 g Beutel*** **79,00 €**
pro t Siliergut nur **0,79 €**





jbs farm[®] 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:



Wie viel?

2 g/t Siliergut (200 g für 100 t)

Bio-zertifiziert*

200 g Beutel** 94,00 €
pro t Siliergut nur 0,94 €

*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



Durch den Akku-Antrieb ist der vario mixer pro extrem flexibel einsetzbar. Biologische Siliermittel sind im Handumdrehen homogen vermischt und einsatzbereit. Das spart nicht nur Zeit, sondern vereinfacht auch die Arbeitsabläufe beim Silieren.

vario mixer pro **45,00 €**

verwendet werden / **Grundpreis (Rabatt telefonisch erfragen)





vario flex

Dosierer für Pressen, Häcksler und Ladewagen



robust und flexibel,
geringer Aufwand beim Maschinenwechsel



Durchflussmengenmesser
2 - 40 l/h



integrierte Membranpumpe (12 V),
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/h



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



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



vario pro Dosierer mit Rückschlagventil und Pick-up-Sensor.

vario pro 1095,00 €





OXY TWIN Barriere

Haupt- und Barriere-Unterziehfolie auf einer Rolle

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



145 μ für optimalen Schutz
(Hauptfolie 100 μ + Barriere-Unterziehfolie 45 μ)



sicherste Sauerstoff-Barriere
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



Hauptfolie 18 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)



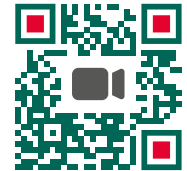
Die OXY TWIN Barriere ist die sichere und einfache Folie mit höchster Sauerstoffdichte.

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

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

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

Verlege- anleitung



je m^2 * 0,80 €
ab 150 m lang je 0,78 €

*Grundpreis (Mengenrabatt bitte telefonisch erfragen)



Barrierefolie



Barriere-Silagefilm für Top-Futter

Du willst Zeit einsparen und den Materialeinsatz gering halten?

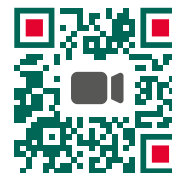
- 90 μ Stärke
optimaler Schutz deiner Silage
- exzellente Sauerstoff-Barriere
nur 0 - 0,5 $\text{cm}^3/\text{m}^2/24 \text{ h}$
- hoher Dart-Drop-Wert
> 600 g Durchstoßfestigkeit
- zeitsparend
ohne Unterziehfolie einsetzbar
- beidseitig 18 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)



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																		

So stark
ist sie wirklich!



je m^{2**} 0,80 €
ab 150 m lang je 0,76 €

*Einzelrollen zzgl. Frachtaufschlag, ab 2 Rollen frachtfrei / **Grundpreise (Mengenrabatte telefonisch erfragen)



weniger Kunststoff – höhere Sauerstoffdichte

Du willst eine innovative Barrierefolie mit weniger Kunststoffeinsatz?



50 µ Stärke
innovativer Schutz deiner Silage



innovativste Sauerstoff-Barriere
nur 0 - 0,5 cm³/m²/24 h



sehr hoher Dart-Drop-Wert
> 1000 g Durchstoßfestigkeit



zeitsparend
ohne Unterziehfolie einsetzbar



beidseitig 18 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)



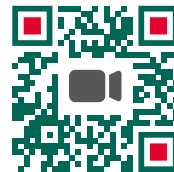
Durch ihre außergewöhnliche Elastizität passt sich die OXY MAX 50 den Unebenheiten auf der Silooberfläche perfekt an und verhindert effektiv großflächigen Sauerstoffeintrag.

Mit dem richtigen Silagemanagement ist die OXY MAX 50 die technologisch fortschrittlichste Möglichkeit, dein Silo luftdicht zu verschließen (s. Seite 22).

Sondergrößen sind auf Anfrage möglich.

m	6	7	8	10	12	14	16	18	20	24	28
50	●	●	●	●							
75	●	●	●	●	●	●	●	●			
150									●	●	●
225				●	●	●	●	●			

Kundenstimme



je m²* 0,62 €
ab 150 m lang je 0,59 €

*Grundpreis (Mengenrabatt telefonisch erfragen)





QXY Barriere UZF

Barriere-Unterziehfolie (BUZ)

Du willst einen günstigen Einstieg in Barrierefolien?



45 μ Barriere-Unterziehfolie



zuverlässige Sauerstoff-Barriere nur 0 - 3 $\text{cm}^3/\text{m}^2/24 \text{ h}$



passt sich optimal an Unebenheiten der Silooberfläche an



kann mit jeder Hauptfolie verwendet werden



je m^2 * 0,40 €
ab 150 m lang je 0,38 €

trilen® 150 UV18

Qualitäts-Silofolie

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



robuste
150 μ Hauptfolie



Dart-Drop-Wert
650 g



18 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)



je m^2 * 0,46 €
ab 150 m lang je 0,44 €

m	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
50	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●			
150			●●	●●	●●	●●	●●	●●		●●	●●
300			●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●		

*Grundpreise (Mengenrabatte bitte telefonisch erfragen)

Qualitäts-Barrierefolie

Du willst mit sauerstoffdichten Folien starten?



80 µ Qualitäts-Barrierefolie



erstklassige Sauerstoff-Barriere
nur 0 - 0,5 cm³/m²/24 h



sehr durchstoß-
und reißfest

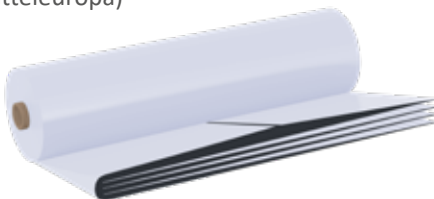


Einsatz ohne
Unterziehfolie



18 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)

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



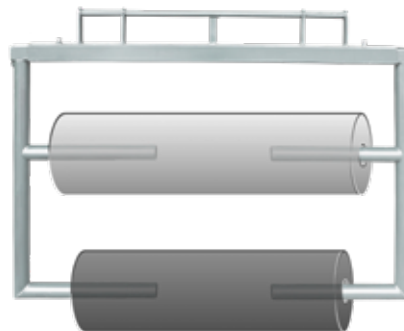
je m²* **0,72 €**
ab 150 m lang je **0,68 €**

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

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®

Silo-Abdeckvlies – die neue Generation Schutzgitter

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



besonders starkes Material (300 g/m²)
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 19).

Hinweis:

Das Vlies ist nicht wasserdicht, sondern dient als Vogelschutzgitter-Ersatz.

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 €**

*Mindestabnahme: 2 Stck. / **Einzelpreise für Mengen ab ... Stück

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. **1,17 €**

120 cm Sack**: 50 St. **1,25 €**

– 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 €**



Silosäcke – auch fertig befüllt

*** Preisanfrage mit PLZ + Palettenzahl (Abholung frachtfrei), Abnahme: Pal. à 50 Sack, Entladung durch Empfänger, Palettengabel muss vorhanden sein (1t)



Da lag der
Schlauch!

protec® Barrierschlauch

strapazierfähiger Schlauch (Lieferung ohne Silosäcke)



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



5 Jahre UV-Garantie (Nord- und Mitteleuropa)



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



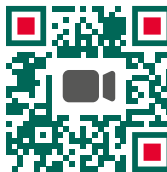
Öffnung zum Einschieben der Silosäcke einfach selbst einschneiden



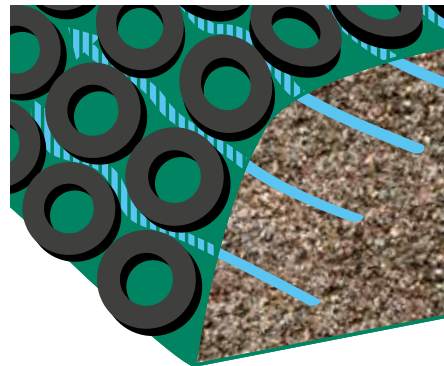
50 m Rolle
90,00 €



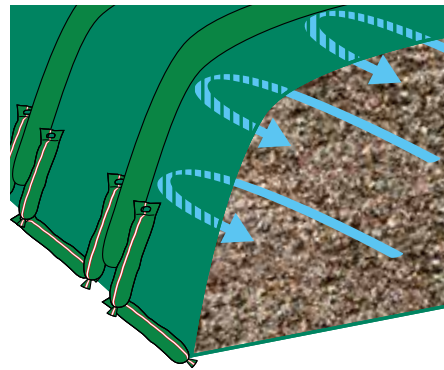
So geht's



„Luftkanäle“ zwischen Reifen:



„Luftbarriere“ mit protec® Barrierschlauch:



protec® Siloschutzgitter

zum Schutz der Silofolie

- ✓ 220 g/m² grün
- 🛡️ Kante sorgfältig gesäumt
- ✍️ Größenetikett in allen 4 Ecken
- ☀️ 5 Jahre UV-Garantie (Nord-/Mitteleuropa)



m	6	7	8	9	10	12	14	18	20	25
5	●	●	●	●	●	●	●			
6			●							
10			●	●		●			●	●
15					●	●		●		
16							●			

je m² **1,40 €**

protec® Tape Ultra

Universal-Klebeband

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

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



Rolle (8 cm x 10 m) **11,50 €**

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 €



Siloschutz



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* **105,00 €**

6 St. **102,90 €**

200 l Fass **686,00 €**

protec® Seitenwandfolie



schützt vor Feuchtigkeitseintritt
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
50	●	●	●	●	●
100	●	●			
300		●	●	●	●

je m² **0,36 €**

protec® Wandfolienklammer



damit kannst du die
Seitenwandfolie alleine
an der Silowand aufhängen



hochwertiger Edelstahl
mit abgerundeten Kanten



schonend
zur Folie



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

protec® Premium Vlies 160

zum Abdecken von Strohballen und Getreide



160 g/m²
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 m² **1,45 €**

m	10,4	13	15,6	
12,5	188,50	—	—	€
25	377,00	471,25	554,19	€



Strohvlies



Die Biogasbranche

... steht vor großen Herausforderungen

Biogasanlagen sind ein wichtiger Baustein der Energiewende. Aktuell stehen sie jedoch unter erheblichem wirtschaftlichem Druck. Gleichzeitig steigt der Investitionsbedarf deutlich an. Ob Flexibilisierung zur bedarfsgerechten Stromerzeugung oder die Umstellung auf Biomethaneinspeisung – beide Wege erfordern hohe finanzielle Mittel. Hinzu kommen immer umfangreichere gesetzliche Vorgaben, Dokumentationspflichten und technische Auflagen.

In dieser Situation müssen die bestehenden Potenziale besser genutzt werden. Die Biogasausbeute muss erhöht und die Wirtschaftlichkeit der Anlagen nachhaltig verbessert werden.

Alternative Substrate

... gewinnen an Bedeutung

Die Substratversorgung von Biogasanlagen verändert sich durch Dürreschäden und gesetzliche Rahmenbedingungen. Alternativen wie Ganzpflanzensilage (GPS), Grassilagen, Reststoffe und Nebenprodukte, sowie Wirtschaftsdünger gewinnen an Bedeutung und sollen den Einsatz von Maissilage teilweise ersetzen.

Diese Entwicklung ist sowohl politisch als auch wirtschaftlich gewollt. Allerdings bringen die alternativen Substrate neue Herausforderungen mit sich. Im Vergleich zu Mais enthalten sie häufig höhere Faseranteile und komplexere Pflanzenstrukturen. Diese können von den Mikroorganismen im Fermenter schwerer abgebaut werden. Die Folge sind oftmals geringere Biogaserträge sowie ein erhöhtes Risiko von Prozessstörungen.



Zudem können Probleme bei der Durchmischung und der Fließfähigkeit des Gärsubstrats auftreten. Betreiber müssen daher neue Wege finden, um das vorhandene Energiepotenzial dieser Substrate effizient zu erschließen und gleichzeitig einen stabilen biologischen Prozess sicherzustellen.

Enzyme als Game-Changer

... im Fermenter

Der gezielte Einsatz von Enzymen aus dem jbs Produktportfolio eröffnet neue Möglichkeiten für einen erfolgreichen Betrieb mit alternativen Substraten.

Enzyme unterstützen den biologischen Aufschluss von GPS, Grassilagen, Reststoffen und Nebenprodukten, sowie Wirtschaftsdünger, indem sie komplexe Faserstrukturen und Zellwandbestandteile abbauen. Dadurch werden gebundene Nährstoffe und organische Verbindungen für die Mikroorganismen besser verfügbar.

Gleichzeitig verbessert sich die Fließfähigkeit des Fermenterinhalts, was die Durchmischung erleichtert und Ablagerungen reduzieren kann. Besonders der Abbau von schwer vergärbaren Faserstoffen sorgt dafür, dass mehr organische Masse tatsächlich in Biogas umgewandelt wird. Das vorhandene Energiepotenzial der eingesetzten Substrate wird dadurch besser genutzt.

Für Betreiber bietet sich somit die Möglichkeit, auch bei einem höheren Anteil alternativer Einsatzstoffe stabile Prozesse zu erreichen und die Biogasproduktion auf ein wirtschaftliches Niveau zu heben.

Wirtschaftlicher Mehrwert

... durch Enzyme

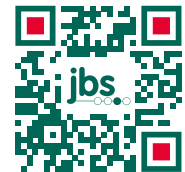
Der Einsatz von Enzymen verursacht zunächst zusätzliche Kosten und sollte daher immer unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten geprüft werden. Entscheidend ist jedoch der erzielte Mehrwert im Anlagenbetrieb. Unsere Auswertungen zeigen ein Kosten-Nutzen-Verhältnis von etwa 1 : 2. Das bedeutet, dass den Investitionen in Enzyme ein deutlich höherer wirtschaftlicher Nutzen gegenübersteuert. Dieser ergibt sich nicht nur aus höheren Biogaserträgen, sondern auch aus einer stabileren Prozessbiologie. Weniger Prozessstörungen, eine bessere Substratausnutzung und ein ruhigerer Anlagenbetrieb tragen dazu bei, Stillstände und Ertragsverluste zu vermeiden. Gleichzeitig werden die mikrobiologischen Abläufe im Fermenter unterstützt, wodurch die Anlage insgesamt effizienter arbeitet.

Gerade in Zeiten steigender Anforderungen und sinkender Margen können Enzyme daher ein wirksames Instrument sein, um die Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen nachhaltig zu verbessern und besser auszuschöpfen. Lass dir deine Potenziale mit einer individuellen Anwendungsempfehlung von unseren Biogasexperten erstellen!



Dr. Martin Schmid
martin.schmid@jbs-agrar.com
+49 171 4267 671

Hier eintragen für
Biogas-Beratung →





Das neue Dream-Team: jbs & Biopract ABT

Mit dem Kauf der Biopract ABT übernimmt jbs die 2. Generation der Enzyme, die im Vergleich zu herkömmlichen Enzymen auf die Verwertung von Wirtschaftsdünger spezialisiert sind.

Aufgrund des sich verschärfenden Maisdeckels ist die Kombination aus effektiverer Nutzung von Mais-Silage und Steigerung der Wirtschaftsdünger-Anteile (Gülle und Mist) ein Muss für alle wirtschaftlichen Biogas-Anlagen.



Biogas-Prozess-Optimierung kombiniert mit dem Markt- führer für Silagemanagement

Was bedeutet das konkret?



gewohnte Ansprechpartner von beiden Firmen stehen weiterhin zur Verfügung



alle Produktlinien werden in der **bewährten Qualität** weitergeführt



zwischen Biopract und jbs besteht eine enge und **langfristige Partnerschaft** – stark gemeinsam in die Zukunft



Produktion und Qualitätskontrolle der Produkte erfolgt weiterhin durch die **Biopract GmbH** als eigenständiges Unternehmen

Noch mehr Vorteile:



Weiterentwicklung der Produkte auf Basis einer breiteren Kundenstruktur



Erweiterung des Produkt-Sortiment sowohl für jbs als auch für bisherige Biopract ABT Kunden



größere Mengenrabatte durch Bestellung aus breiterem Sortiment

Alles aus einer Hand!

progas power flow

Enzyme für maisbetonte NAWARO Anlagen

bessere Verwertung der eingesetzten Substrate



optimiert die Viskosität
= bessere Rühr- und Pumpfähigkeit,
dadurch weniger Kosten



baut Fasern und Gerüst-
substanz schneller ab



steigert
die Gasausbeute



intensiviert
die Gasproduktion



beugt Prozess-
Störungen vor

Mit progas power flow werden nicht nur Fasern besser abgebaut, sondern auch die Bildung von Schichten im Fermenter wird wirksam verhindert. So bleibt der Prozess stabil und die Anlage läuft zuverlässig.

Wie viel?

täglich 100 ppm je t oTS*,
das heißt 100 g je t oTS*



20 kg Kanister **660,00 €**

*organische Trockensubstanz

progas power fibre

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

stabiler Anlagenbetrieb bei Einsatz von Gras- und Getreidesilagen



optimiert die Viskosität
= bessere Rühr- und Pumpfähigkeit



baut Fasern und Gerüst-
substanz schneller ab



steigert
die Gasausbeute



baut schwer abbaubare
Fasern ab



beugt Prozess-
Störungen vor

progas power fibre sorgt für weniger Probleme beim Einsatz von GPS oder Grassilagen und ermöglicht den problemlosen Wechsel auf faserreiche Substrate. Dadurch bleibt der Anlagenbetrieb flexibel und effizient.

Wie viel?

täglich 100 ppm je t oTS*,
das heißt 100 g je t oTS*



20 kg Kanister **690,00 €**





UltraPract®

für Anlagen mit hohem Anteil von Wirtschaftsdünger

besserer Aufschluss, mehr Gasertrag, erhält die Rührfähigkeit



Flexibilität
beim Substrateinsatz



beschleunigt
den Abbau



reduziert
die Gärrestmenge



spart
Substrat ein



erhöht
den Gasertrag

UltraPract® P2: für hohe Wirtschaftsdüngermengen, baut schwer verwertbare Pflanzenfasern ab

UltraPract® HP: für hohe Mist- und Güllemengen, wenn die Sicherstellung der Rührfähigkeit ein vorrangiges Ziel bleibt, WiDü-Anteil > 20 % der oTS*

UltraPract® HC: für NaWaRo-Anlagen, die den Güllebonus nutzen, WiDü-Anteil > 5 % der oTS*

UltraPract® PG: für viskositätssteigernde pflanzliche Substrate (GPS, Grassilage etc.) in Kombination mit Wirtschaftsdüngern, WiDü-Anteil > 10 % der oTS*



Erfahrungsbericht

Die Biogasanlage Oing in Schöppingen, NRW, hat eine Leistung von 700 kW und nutzt das Produkt UltraPract® P2.

Die Substrate bestehen aus Energiepflanzen, Schweinegülle, Rindermist und Pferdemit. Ziel war es, den Einsatz von Wirtschaftsdüngern zu erhöhen und gleichzeitig den Anteil an teureren Energiepflanzen deutlich zu senken.

Das Ergebnis: Täglich werden 1,5 Tonnen organische Trockensubstanz (oTS) mehr an Wirtschaftsdüngern und 3,1 Tonnen oTS weniger an Energiepflanzen eingesetzt.

Insgesamt konnte eine Ertragssteigerung von 15 % im Vergleich zur Referenzperiode erzielt werden.



Wie viel?

UltraPract® P2/HP/HC:

tägl. 120 ppm je t oTS*, d. h. 120 g je t oTS*

UltraPract® PG:

tägl. 150 ppm je t oTS*, d. h. 150 g je t oTS*

20 kg UltraPract®

P2 **1.160,00 €**

HP **1.020,00 €**

HC **920,00 €**

PG **930,00 €**

*organische Trockensubstanz

MethaPract®

bessere Viskosität, verhindert Schichtenbildung, mehr Leistung
entwickelt für Anlagen mit dem Substratschwerpunkt NaWaRo



mehr Flexibilität
bei der Substratauswahl



senkt deutlich die Viskosität (Zähflüssigkeit)
im Fermenter



verbessert schnell
die Rührfähigkeit



beschleunigt
den Faserabbau



steigert
den Gasertrag



MethaPract® CS: Allrounder für nachwachsende Rohstoffe

MethaPract® CG: mit angepasstem Enzymaktivitätsprofil für
den Einsatz von Gras und GPS

MethaP. CS Bio: Allrounder jetzt auch in Bio-Qualität

MethaP. CG Bio: Enzymprofil für die Nawaro Vielfalt
in Bio-Betrieben

MethaPract® DS: Enzym-Mix für Mais-
betonte Anlagen

20 kg MethaPract®

CS **800,00 €**

CG **860,00 €**

CS Bio **860,00 €**

CG Bio **920,00 €**

DS **750,00 €**

Wie viel?

tägl. 100 ppm je t oTS*, d. h. 100 g je t oTS*

ViscoPract®

löst hartnäckige Schwimm-/Sinkschichten, senkt Viskosität
für die Auflösung von verfestigten Substratstrukturen



verbessert spürbar und schnell
die Rührfähigkeit



beseitigt Schwimmschichten
und verhindert die Neubildung



stabiler Anlagenbetrieb
beim Einsatz von „Problem-Substraten“



schont die
Rühr- und Pumptechnik



senkt den
Eigenstrombedarf



ViscoPract® greift schwer zersetz-
bare Substrate an mehreren Stellen
an und erhöht somit gleichzeitig
sowohl das Fließverhalten der flüs-
sigen Phase des Gärmediums als
auch das Gleitverhalten der Fasern.

ViscoPract® senkt die Viskosität,
verbessert die Rührfähigkeit und
stabilisiert den Gärprozess.

Wie viel?

tägl. 100 ppm je t oTS*, d. h. 100 g je t oTS*

20 kg ViscoPract®

CX **1.040,00 €**

CP **1.100,00 €**





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 €

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 €

*Technische Regeln für Gefahrstoffe / **Einzelpreise für Mengen ab ... Stück, mögliche Abnahme-

progas power compact

Spurenelemente als Pulver für Mais-BGA

für Anlagen mit maisbetonter Fütterung



ausbalancierte
Spurenelementmischung



optimiert
die mikrobiologischen Prozesse



bessere Nutzung /
Einsparung von Substrat



erhöht
den Methangehalt



TRGS 529*
konform

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	4500 mg/kg



Wie viel?

500 kW: 3 Beutel je Woche

500 g Beutel**
30 St. **22,39 €**

V Trace® L9

verbesserte biologische Verfügbarkeit durch Fe-HEEDTA***



geringste Einsatzmengen,
minimale Spurenelementfrachten im Gärrest



bedarfsorientierte,
oTS****-basierte Dosierung



pH-Wert optimiert
für den Biogasprozess



Langzeitschutz vor Sulfidfällung,
dauerhaft biologisch verfügbar



geringste Gefahrenklassifikationsstufe,
TRGS 529* konform

offene Deklaration

Nickel	4650 mg/kg
Eisen	4900 mg/kg
Mangan	2450 mg/kg
Molybdän	6850 mg/kg
Kobalt	4150 mg/kg
Selen	6850 mg/kg
Kupfer	1000 mg/kg
Zink	1950 mg/kg
Natrium	350 mg/kg



Wie viel?

tägl. 50 ppm je t oTS****,
d. h. 50 g je t oTS****

20 kg Kanister
800,00 €

Stufen: ganzer Karton à 30 Beutel / ***HEEDTA = N-(2-Hydroxyethyl)-ethylendiamin-N,N'-triessigsäure / ****oTS = organische Trockensubstanz





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 Weltmarktführer,
sichert SiloSolve® BG zuverlässig die
Fermentation.

Einsatzbereiche:



Wie viel?

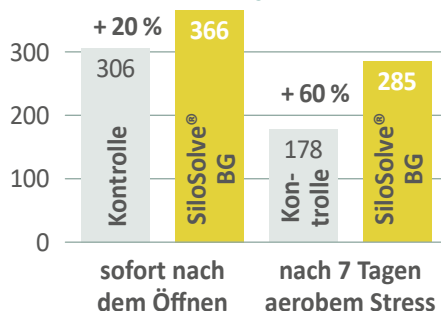
2 g/t Siliergut (200 g für 100 t)



Versuchsbericht Mehr Methan aus Maissilage

Schnelle Silierung erhöht den Energie-
gehalt:

I/kg TM **Mehr Methan mit SiloSolve® BG**
(Maissilage, 36 % TM)



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 – das zeigen die Ergebnisse aus mehreren Versuchen.



200 g Beutel* **79,00 €**
pro t Siliergut nur **0,79 €**

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

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



Einsatzbereiche:



GPS

Bio-zertifiziert**

Wie viel?

0,5 g/t Siliergut (500 g für 1000 t)

500 g Beutel* **650,00 €**

pro t Siliergut nur **0,65 €**

verwendet werden / ***Palettenpreis für Mengen ab ... Stück, mögliche Abnahme-Stufen: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 16 oder 24 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)***

860,00 €

2 Paletten **850,00 €**

4 Paletten **784,00 €**

24 Paletten **629,00 €**



Siliermittel und Eisenhydroxid



Die erste Laktation

Wenn aus der Färse eine Milchkuh wird

Der erste Schultag, die erste Vorlesung an der Universität oder der Einstieg in einen neuen Job – wir alle wissen, wie es sich anfühlt, Neuling zu sein. Neue Situationen bedeuten Aufregung, Unsicherheit und oft auch Stress. Ganz ähnlich geht es Färsen zu Beginn ihrer ersten Laktation. Die Kalbung als schmerzhaftes Erlebnis, die Eingliederung in eine neue Herde, die ersten Besuche im Melkstand und die Umstellung auf eine andere Fütterung stellen das Tier vor zahlreiche Herausforderungen. Erstlaktierende Kühe reagieren auf diese Veränderungen besonders sensibel und benötigen daher in dieser Phase besondere Aufmerksamkeit und Unterstützung.



Abgebaut statt aufgebaut

Vom Hoffnungsträger zur Abgangskuh

Ein häufig beobachtetes Problem bei erstlaktierenden Kühen ist ein starker Verlust an Körpermasse. Die Kombination aus hoher Milchleistung, körperlicher Belastung nach der Kalbung und den vielfältigen Anpassungsprozessen führt zu einem erhöhten Energiebedarf. Kann dieser nicht vollständig über die Futteraufnahme gedeckt werden, greift der Stoffwechsel auf körpereigene Fettreserven zurück. Die Folge sind deutliche Gewichtsverluste, die mit schlechter Klauengesundheit und mangelnder Fruchtbarkeit einhergehen können. Die vielversprechende Färse entwickelt sich zur Abgangskuh, noch bevor sie ihr volles Leistungspotenzial ausschöpfen kann.



Unterstützung von Anfang an

Eine gesunde Verdauung als Basis für den Erfolg

Doch wie lassen sich die erstlaktierenden Kühe in dieser anspruchsvollen Phase gezielt unterstützen? Um einem starken Gewichtsverlust vorzubeugen, setzen einige Milchviehhalter auf Futterfette. Diese tragen zur Sicherung der Energieversorgung bei, erzielen jedoch häufig nur begrenzte Effekte. Da sie erst im Darm ihre Wirkung entfalten, leisten sie keinen direkten Beitrag zur Pansenfunktion. Lebendhefen setzen dagegen bereits im Pansen an: Sie unterstützen die Stabilisierung des pH-Wertes und fördern die Faserverdauung. Dadurch kann die Futteraufnahme verbessert werden, was wiederum zu einer höheren Versorgung mit Nährstoffen und Energie führt.



Stabil auch unter Belastung

Eine zuverlässige Unterstützung

Die verbesserte Faserverdauung und die optimierte Nährstoffaufnahme bieten insbesondere jungen Tieren zahlreiche Vorteile – bereits während der Trächtigkeit. Färsen befinden sich noch im Wachstum und müssen gleichzeitig den heranwachsenden Fötus versorgen. Die Anforderungen an die Nährstoffversorgung sind entsprechend hoch – die Futteraufnahme begrenzt. Lebendhefen unterstützen die Verdauung auch in Stresssituationen. Die orgacell sc® Lebendhefe-Produkte sind nachweislich wirksame Helfer, die ihre Praxistauglichkeit bereits vielfach unter Beweis gestellt haben. Wie du den Effekt selbst mit einem Siebtest überprüfen kannst? Siehe Seite 40.



Der Siebtest bringt es ans Licht

So wirkt 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 mit Lebendhefe
- stabilisiert den Pansen-pH durch weniger Milchsäure
- steigert die Kolostrumqualität
- stimuliert die Immunabwehr
- bindet Giftstoffe und Erreger
- wirksamer Schutzmantel, Lebendhefe wird erst im Pansen aktiv



Erfahrungsbericht

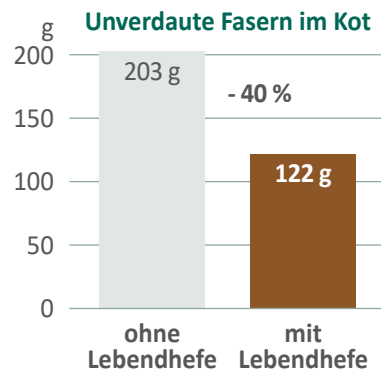
Höhere Zunahmen mit Lebendhefe

Ein Bullenmäster aus Niedersachsen mit einer maisbetonten Ration wagte den Versuch. Vor dem Einsatz von jbs rinderhefe 4/10 (s. Seite 43) wurde der Kot ausgewaschen, um den Ist-Status festzustellen. **In beiden Sieben (5 mm und 2 mm) 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.





entlastet und aktiviert das Immunsystem



bindet Mykotoxine und schleust Gifte unschädlich aus



stabilisiert den Pansen, besonders unter Stress



unterstützt die Futteraufnahme



QM-Milch konform

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 (20 kg Sack = 1000 Portionen)

Aufzuchtkälber: 10 g/Tier/Tag

20 kg Sack **174,10 €**





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



QM-Milch
konform

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

(20 kg Sack = 1000 Portionen)

Aufzuchtkälber: 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



QM-Milch
konform



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



mehr
mikrobielles Eiweiß



weniger Futterreste
im Kot



QM-Milch
konform



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





mymin® Leckmasse für Rinder

Knoblauch



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



für Jungrinder, Mastbullen, Mutterkühe



nicht für Laktierende geeignet, deren Milch zur Lebensmittelgewinnung dient

Mineral



optimaler Mengen- und Spurenelement-Ergänzer



für Milchkühe, Jungrinder, Mastbullen und Mutterkühe

Trockensteher



optimaler Mengen- und Spurenelement-Ergänzer in der Trockenstehzeit



begrenzter Calcium-Gehalt



zur Vorbereitung auf Mobilisierung von Calcium + Phosphor



60 kg Wanne*

148,36 €

2 St. **105,54 €**

6 St. **91,28 €**



60 kg Wanne*

135,72 €

2 St. **95,12 €**

6 St. **82,29 €**



60 kg Wanne*

198,77 €

2 St. **147,80 €**

6 St. **127,83 €**

*Einzelpreise für Mengen ab ... Stück

mymin[®] Mineralfutter für Rinder

4:1



mit viel
Phosphor

Wie viel?

max. 200 g je Tier/Tag

25 kg Sack*

20 St. **21,10 €**

40 St. **19,60 €**

6:1



universell
einsetzbar

Wie viel?

max. 200 g je Tier/Tag

25 kg Sack*

20 St. **19,93 €**

40 St. **18,43 €**

8:1 ca^{plus}



mit viel
Calcium

Wie viel?

max. 200 g je Tier/Tag

25 kg Sack*

20 St. **19,40 €**

40 St. **17,91 €**

p^{minus}



mit wenig
Phosphor

Wie viel?

max. 200 g je Tier/Tag

25 kg Sack*

20 St. **17,45 €**

40 St. **15,95 €**

cow^{extra}



für Laktie-
rende mit
Biotin und
Actisaf[®]

Wie viel?

max. 200 g je Tier/Tag

25 kg Sack*

20 St. **34,78 €**

40 St. **33,28 €**

dry



für Trocken-
steher,
calcium-
reduziert

Wie viel?

max. 100 g je Tier/Tag

25 kg Sack*

20 St. **27,10 €**

40 St. **25,60 €**

bull



für
Bullen

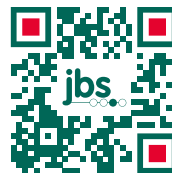
Wie viel?

max. 150 g je Tier/Tag

25 kg Sack*

20 St. **17,00 €**

40 St. **15,51 €**



Inhaltsstoffe &
mehr Infos auf
jbs-agrar.com



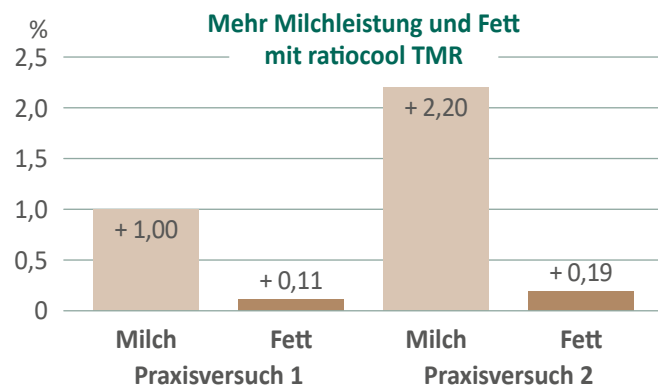
VLOG
geprüft



Mineralfutter für Rinder



Keine Nacherwärmung mehr im Trog ...



... mit ratiocool TMR

Hohe Luftfeuchtigkeit führt im Sommer wie im Winter zu erhöhter Hefeaktivität.

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

Eine stabile Futteraufnahme ist außerdem die Basis einer guten Tiergesundheit.



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

ratiocool 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



QM-Milch
konform



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 ratiocool TMR eine DCAB*-neutrale Mischung mit sehr breitem Wirkungsspektrum. Hohe Futteraufnahme, Gesundheit und Milchleistung – dank ratiocool TMR.

Wie viel?

1 - 2 kg je t TMR und bei über 28 °C auf 3 kg erhöhen

25 kg Sack** 63,75 €

10 St. 57,38 €

20 St. 54,19 €

40 St. 51,00 €

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

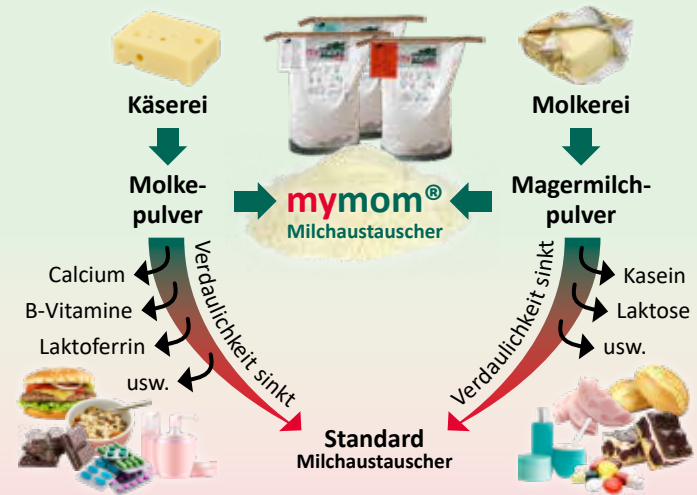




Steht doch alles da

Oder doch nicht?

Hand aufs Herz: wer schaut sich die Inhaltsstoffe schon genauer an? Die oft klein gedruckten, unübersichtlichen und manchmal sogar mehrsprachigen Angaben machen es schwer, den Überblick zu behalten. Dazu kommen Fachbegriffe, die im Alltag kaum verwendet werden, sowie verschiedene Logos und Kennzeichnungen, deren Bedeutung oft nicht bekannt sind. Die Deklarationspflicht ist umfangreich – und trotzdem bleibt die tatsächliche Qualität der eingesetzten Rohstoffe im Verborgenen. Wie stark sie verarbeitet wurden und was davon noch im Produkt übrig ist, das steht nicht drauf – das wissen oft ausschließlich die Hersteller.



Deklaration ≠ Qualität

Genauer lesen lohnt sich

Gerade bei Milchaustauschern zeigt sich, wie wenig die Deklaration über das Produkt aussagt. Hier ist der Käufer auf die Informationen und Transparenz des Herstellers angewiesen. Zwar lesen sich viele Zusammensetzungen ähnlich, bei genauerem Hinsehen kann man jedoch kleine Unterschiede erkennen. Einzelne Bestandteile können Hinweise auf die Rohstoffqualität und deren Verarbeitungsgrad geben. Viele dieser Bestandteile sind teure und gefragte Rohstoffe in der Lebensmittelindustrie. Beispiel: Immunglobuline sind ein Merkmal für eine hohe Qualität und geringe Verarbeitung der Molke – es sei denn, sie kommen aus Eiern und wurden später zugesetzt.



Molkepulver

Kleine aber feine Unterschiede

Hier steckt der Teufel im Detail, denn Molkepulver gibt es in unterschiedlichen Verarbeitungsgraden, die nicht definiert werden. Die neue Bezeichnung „laktosearme Molke“ ersetzt das frühere „teilentzuckerte Molke“. Gemeint ist Molke, der ein Teil des natürlichen Milchzuckers entzogen wurde. Dabei ist nicht erkennbar, wie stark die Laktose reduziert und welche Stoffe noch entzogen wurden. Die Deklaration verrät lediglich, dass die Molke einen geringeren Laktosegehalt aufweist. Über die tatsächliche ernährungsphysiologische Wertigkeit für das Kalb oder sonstige Bestandteile wie z. B. Wachstumsfaktoren lässt sich daraus nichts ableiten.



Nicht zu unterschätzen

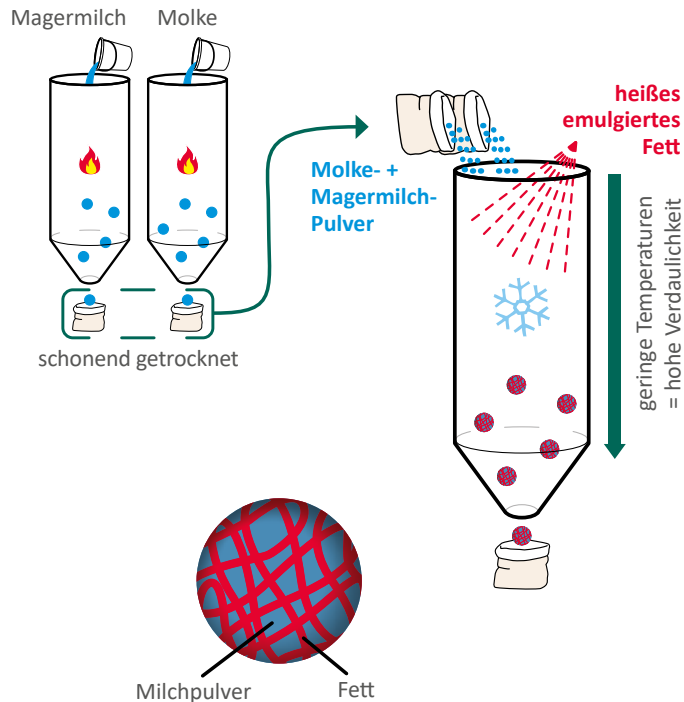
Laktose ist mehr als nur Energie

Milchzucker ist ein teurer Rohstoff – aber er ist auch besonders wichtig für das Kalb. Vor allem die Verdauung junger Kälber ist biologisch auf Laktose ausgelegt. Durch das Enzym Laktase wird der Milchzucker gespalten. Im Labmagen und Dünndarm ist er leicht verdaulich und ein wichtiger Energielieferant. Diese Energie wird wiederum für Wachstum und Immunsystem verwendet. Letzteres ist natürlich besonders wichtig um Krankheiten abzuwehren. mymom® Milchaustauscher (S. 51) enthält vollwertiges und schonend verarbeitetes Molkepulver, denn das ist besonders dicht am natürlichen Nährstoffprofil der Milch und dadurch am besten für das Kalb.



Was macht mymom® 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.

mymom** 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



mymom** pur 55**

Qualitäts-Milchaustauscher

mit 55 % Magermilchpulver



55 %
Magermilchanteil



3 Probiotika-
stämme



mit ätherischen Ölen
für freie Atemwege



automaten-
tauglich



mymom** 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 (siehe QR-Code rechts)



VLOG
geprüft

Milchaustauscher für Kälber



jbs. kälberdecke

Premium Kälberdecke

Wärme-/Wetterschutz für die Kleinsten



PU-Schaumstoff-Schicht
hält besonders warm



atmungsaktiv und wasserdicht
(bis 5000 mm Wassersäule)



fördert den Aufbau
des Immunsystems



flexible Größen-
anpassung



Kälberdecke 36,85 €

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 €**



Starthilfe für Kälber



Kein Appetit?

mymom® profimix schmeckt meist trotzdem

In den ersten Lebenswochen muss ein Kalb mit vielen Dingen klarkommen. Schon der Beginn des Lebens ist nicht nur für die Kuh, sondern auch fürs Kalb eine anstrengende Angelegenheit. Das Immunsystem muss sich bilden, der Magen-Darm-Trakt in Gang kommen, eine eventuelle Enthornung steht an, das Wetter ist zu warm oder zu kalt und so weiter und so fort.

All das verbraucht Energie, wenn auch auf unterschiedliche Weise. Das Kalb kann diese Energie nicht unbegrenzt aufnehmen, besonders nicht in den ersten Lebenstagen. Der Verdauungstrakt ist nicht unendlich groß und das ganze Mikrobiom als Schutz und Helfer muss sich erst ausbilden. Das bedeutet: kommen in diesen ersten Wochen unvorhergesehene Dinge wie z. B. Krankheiten dazu, ist das besonders kritisch – denn das bedeutet noch höheren Energieverbrauch. Außerdem sinkt gleichzeitig oft auch der Appetit. Eine Abwärtsspirale beginnt.

Genau hier setzt mymom® profimix an: Es schmeckt so gut, dass es von den meisten Kälbern sogar bei wenig Appetit super gerne getrunken wird. Dadurch kommt die dringend benötigte Energie wieder ins Kalb. Gleichzeitig wird die Verdauung durch Probiotika unterstützt und das Mikrobiom wieder ins Gleichgewicht gebracht. Die Nährstoffe sind besonders gut verfügbar und unterstützen eine gute Entwicklung.

Auch ein prophylaktischer Einsatz kann sinnvoll sein – oft können Störungen im Verdauungstrakt direkt abgewendet werden. Ob Umstallen, Futterumstellung oder extreme Temperaturen – mymom® profimix liefert wichtige Energie und Nährstoffe und unterstützt damit Darm und Kälbergesundheit.

myMOM profimix

Ergänzungsstränke (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
aufgenommen



10 kg Eimer **199,98 €**

Wann?

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



Kälber-Ergänzungsstränke



my**mom** müsli plus

hochwertiges Kälbermüsli

vom 5. Tag an

my**mom** pansen müsli

für einzigartige Kälber TMR

ab der 5. Woche



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



bestes Pansenwachstum
heranwachsender Kälber
durch die Power der Luzerne



Maispops für den extra Kick –
wie im mymom® müsli plus



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



next level 750 & XL

für alle gängigen Maschinen

dein 7-Lagen-Blasfilm mit optimierter Klebkraft
für ein top Silageergebnis



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



hochwertige
Kunststoffqualitäten



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. **96,53 €**

6 St. **107,42 €**

30 St. **93,63 €**

24 St. **104,20 €**

90 St. **92,68 €**

72 St. **103,14 €**

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

DUO Clean Silent®

Agrarstretchfolie der Extraklasse



deine 7-lagige Stretchfolie
mit innovativem Haftsystm
für einen 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!



50 cm x 1800 m*
6 St. **81,00 €**
18 St. **79,38 €**
36 St. **77,76 €**



75 cm x 1500 m*
6 St. **96,53 €**
30 St. **93,64 €**
90 St. **92,68 €**



XL: 75 cm x 1900 m*
6 St. **107,42 €**
24 St. **104,16 €**
72 St. **103,08 €**



50 cm x 1800 m*
6 St. **70,00 €**
18 St. **68,60 €**
36 St. **67,20 €**



75 cm x 1500 m*
6 St. **84,15 €**
30 St. **81,63 €**
90 St. **80,80 €**

Wickelfolie klassisch

solide und preiswert



garantierte
Echtlauflänge



bis 70 % Vorstreckung
möglich



12 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mittel-
europa)



Wickelfolie



Mit extra Verantwortung wickeln

Jedes Jahr erkranken in Deutschland

- über 75.000 Menschen (primär Frauen) an Brustkrebs,
- über 70.000 Männer an Prostatakrebs und
- über 2000 Kinder und Jugendliche an Krebs.

Krankenkassen zahlen in Deutschland zum Glück die Behandlung, wobei die Forschung, Weiterentwicklung und Prävention nicht oder nur teilweise durch die Krankenkassen gedeckt wird.

Zusätzlich werden diese Themen häufig als Tabuthema angesehen, weshalb durch die farbigen Rundballen nicht nur ein Thema präsentiert wird, was häufig unausgesprochen bleibt, sondern zusätzlich wird mit jeder Rolle eine Spende von 3 Euro an Forschung und Hilfseinrichtungen gespendet.



next level 750

für alle gängigen Maschinen

7-lagige Premium-Wickelfolie



garantierte 25 μ und
1500 m garantierte Echtlauflänge



bis zu 80 % Vorstreckung
der Folie



15 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)



100 %
recyclebar



Für jede verkaufte Rolle
gehen 3 € an die
Brustkrebsforschung.



Für jede verkaufte Rolle
gehen 3 € an die Forschung
zu Prostatakrebs.



Für jede verkaufte Rolle
gehen 3 € an die
Kinderkrebshilfe.



75 cm x 1500 m*

6 St. **96,53 €**

30 St. **93,63 €**

90 St. **92,68 €**

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



Wickelfolie



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



voll spreizbar
bis über die Kanten



18 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)



Echtlauflänge	Netzbreite	garantierte Mindestwerte	
		Reißfestigkeit	Gewicht
2000 m	123 - 130 cm	300 kg	26,6 kg
3000 m	123 - 130 cm	300 kg	39,1 kg
2000 m*		135,00 €	3000 m* 192,00 €
10 St.		132,31 €	10 St. 188,18 €
40 St.		128,33 €	28 St. 182,52 €

next level **EXTRA**
für 130 cm Netz-Aufnahme



sehr hohe Reißfestigkeit
mind. 300 kg



3000 m
garantierte Echtlauflänge



feste Netzbreite von 1,30 m
Kernlänge: 1310 mm



voll spreizbar
bis über die Kanten



18 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)



Echtlauflänge	Netzbreite	garantierte Mindestwerte	
		Reißfestigkeit	Gewicht
3000 m	130 cm	300 kg	39,31 kg

3000 m* **197,00 €**
10 St. **193,08 €**
28 St. **187,27 €**

next level **ECO**
für alle gängigen Rundballenpressen



Reißfestigkeit
mind. 260 kg



2000, 3000 und 4000 m
garantierte Echtlauflänge



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



voll spreizbar
bis über die Kanten



18 Monate UV-Garantie
(Nord- und Mitteleuropa)



Echtlauflänge	Netzbreite	garantierte Mindestwerte	
		Reißfestigkeit	Gewicht
2000 m	123 - 130 cm	260 kg	22,1 kg
3000 m	123 - 130 cm	260 kg	32,1 kg
4000 m	123 - 130 cm	260 kg	42,1 kg

2000 m* **116,00 €** 3000 m* **166,00 €** 4000 m* **215,00 €**
10 St. **113,88 €** 10 St. **162,70 €** 10 St. **206,49 €**
28 St. **111,41 €** 28 St. **159,43 €** 28 St. **204,38 €**

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







hohe Reißfestigkeit
mind. 270 kg



voll spreizbar
bis über die Kanten



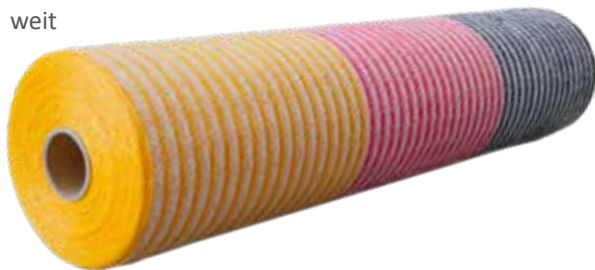
Echtlauflänge und
Mindestgewicht garantiert



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



18 Monate UV-Garantie deutschland-
weit



Echtlauflänge	Netzbreite	garantierte Mindestwerte	
		Reißfestigkeit	Gewicht
2000 m	123 - 130 cm	270 kg	24,1 kg
3000 m	123 - 130 cm	270 kg	35,1 kg

2000 m*	127,00 €	3000 m*	183,00 €
10 St.	124,47 €	10 St.	179,36 €
40 St.	120,73 €	28 St.	173,96 €



kompaktere,
dichtere Ballen



weniger Lufteinschlüsse
– weniger Verluste



einfacher zu öffnen,
kein Trennen von Netz und Folie
beim Ballenaufschneiden
→ keine Netzreste im Futter



nur in Kombination
mit Wickelfolie nutzen



Mantelfolienbreite	Echtlauflänge	
1280 mm	2000 m	
1380 mm	2000 m	

1280 mm*	185,00 €	1380 mm*	200,00 €
8 St.	181,32 €	8 St.	196,02 €
16 St.	177,67 €	16 St.	192,08 €



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 Reißfestigkeiten 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. **50,96 €**

48 St. **49,94 €**

144 St. **49,43 €**

*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 dein Bindegarn auf Faktenbasis!

Optimiere deine Lauflänge und deine Reißfestigkeit mit folgendem Schritt:

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

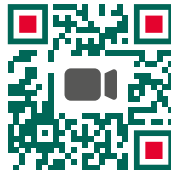
Sende deine 10 Meter an:

joachim behrens scheessel gmbh
Milchstraße 1
27374 Visselhövede

Mit folgenden Infos:

- Name
- Telefonnummer
- Bezeichnung deines Bindegarns

Reißfestig-
keitsvergleich



Wie stark ist dein Garn?



EuroTier[®]
First in animal farming.

10. - 13. NOVEMBER
HANNOVER | GERMANY

2026



Besuch uns in **Halle 27 F09**
auf einen Frühstücks-Snack!

Verbessere mit uns deine
Grundfutter-Qualität!



jbs-agrar.com



WhatsApp +49 173 - 5221 358



Tel. +49 4262 - 2074 123



service@jbs-agrar.com