BERGEN, SILIEREN, LAGERN

Unser Sortiment für den Profi

www.zg-raiffeisen.de

AGRAR TECHNIK ENERGIE BAUSTOFFE MÄRKTE

ZG Raiffeisen
Agrar

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren, verehrte Kunden,

unser umfangreiches Erntebergungs-Sortiment reicht vom Bergen des Ernteguts mit Rundballennetzen und Pressengarn, über das optimierte Silieren mit unseren Siliermittel bis hin zum sicheren Lagern Ihrer wertvollen Silage mit hochwertigsten Silofolien, Stretchfolien und Siloschutzgittern. Auch der Erhalt und die Sanierung von Fahrsilos mit Hilfe von Silolacken spielt eine wichtige Rolle. Schutzvliese und Schutznetze garantieren und schützen was wichtig und teuer ist vor Umwelteinflüssen.

Ebenfalls in diesem Katalog stellen wir Ihnen unser breites Angebot an Zusatzstoffen und Hilfsmitteln für die Optimierung Ihrer Biogasanlage vor. Wie auch Hilfsmittel für den sicheren Umgang und die vorschriftsmäßige Lagerung von Pflanzenschutzmitteln.

Der eine oder andere Praxistipp findet sich ebenfalls in diesem Katalog, ein Blick lohnt sich also immer!

Weitere Infos und Preise zu den einzelnen Artikeln erhalten Sie bei Ihrer ZG Raiffeisen Niederlassung vor Ort. Unsere Mitbareiter unterstützen und beraten Sie gerne.

Ihre ZG Raiffeisen eG

Inhalt

FAHRSILO

Seite 4

ERNTEBERGUNG

Seite 14

SCHÜTZEN UND ABDECKEN

Seite 20

BIOGAS UND SILIERMITTEL

Seite 24

KÖRPERSCHUTZ

Seite 30

NOCH FRAGEN?

Aktuelle Informationen und Berichte über unsere Produkte und Veranstaltungstermine finden Sie in unserem Internetportal.

FAHRSILO

Schützen Sie was gut und wertvoll ist. Mit unseren Silofolien für Ihr Fahrsilo. Sei es der bewährte Klassiker oder das innovative Produkt. Wir haben für Sie und Ihre Ansprüche genau die richtige Folie im Angebot.

Silofolie 06
Barrierefolie 08
Siloschutz 10
Silolacke 13

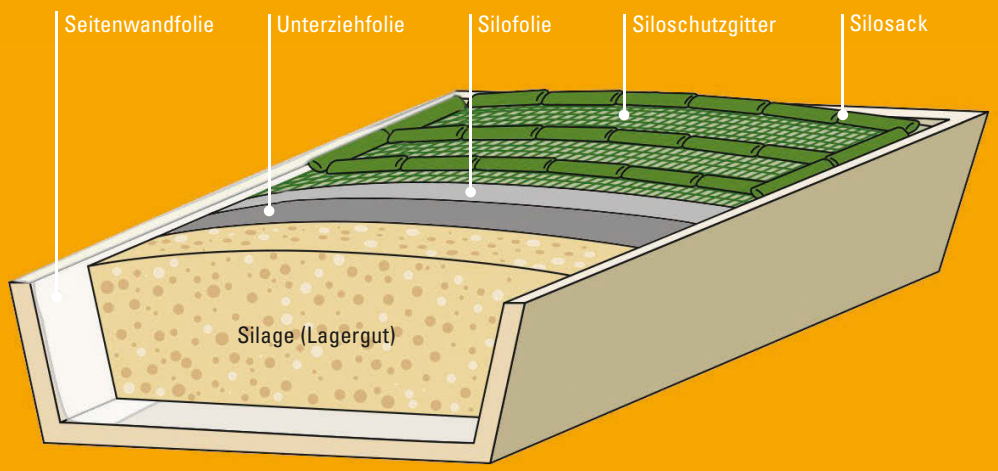
Silofolie

Silofolie 150 µm

Guter Schutz der Silage mit dem Klassiker an Silofolie.
Hochwertige Rohstoffe und neueste Produktionstechnik garantieren ein Standardprodukt, dass allen Anforderungen der modernen Landwirtschaft gerecht wird. Hohe Werte an Gasdichte und Reißfestigkeit ermöglichen in Kombination mit einer Unterziehfolie beste Silage.

Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
4	25	Silofolie	**403004244**
4	50	Silofolie	**403004243**
5	25	Silofolie	**403004246**
5	50	Silofolie	**403004245**
6	25	Silofolie	**403004248**
6	30	Silofolie	**403009367**
6	35	Silofolie	**403004201**
6	50	Silofolie	**403004247**
6	300	Silofolie	**403013539**
7	25	Silofolie	**403004250**
7	30	Silofolie	**403009369**
7	35	Silofolie	**403004202**
7	50	Silofolie	**403004249**
8	25	Silofolie	**403004252**
8	300	Silofolie	**403007539**
8	30	Silofolie	**403009371**
8	35	Silofolie	**403004213**
8	50	Silofolie	**403004251**
9	25	Silofolie	**403004260**
9	30	Silofolie	**403009909**
9	35	Silofolie	**403004220**
9	50	Silofolie	**403004259**
10	25	Silofolie	**403004254**
10	30	Silofolie	**403009374**
10	35	Silofolie	**403004159**
10	50	Silofolie	**403004253**
10	300	Silofolie	**403013534**
12	25	Silofolie	**403004256**
12	30	Silofolie	**403009375**
12	35	Silofolie	**403004160**
12	50	Silofolie	**403004255**
12	300	Silofolie	**403013535**
14	25	Silofolie	**403004161**
14	35	Silofolie	**403004162**
14	50	Silofolie	**403004257**
14	300	Silofolie	**403013536**
16	25	Silofolie	**403004164**
16	35	Silofolie	**403004165**
16	50	Silofolie	**403004258**
16	300	Silofolie	**403013537**
18	50	Silofolie	**403005888**
18	300	Silofolie	**403013538**
20	50	Silofolie	**403013840**

Optimaler Aufbau einer Silo-Schutzabdeckung



Silofolie

Silofolie 125 µm

Die eco Variante!
Höchste Ansprüche an Reißfestigkeit und Dichte erfüllt diese stärkenreduzierte Folie dank neuester Materialien und bester Verarbeitung. Entsorgung und Handling sind bei dieser Folie, dank geringem Gewicht, deutlich leichter.

Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
4	25	Silofolie	**403008556**
4	35	Silofolie	**403008557**
4	50	Silofolie	**403008558**
5	25	Silofolie	**403008559**
5	35	Silofolie	**403008560**
5	50	Silofolie	**403008561**
6	25	Silofolie	**403008562**
6	35	Silofolie	**403008563**
6	50	Silofolie	**403008564**
7	25	Silofolie	**403008565**
7	35	Silofolie	**403008566**
7	50	Silofolie	**403008567**
8	25	Silofolie	**403008568**
8	35	Silofolie	**403008569**
8	50	Silofolie	**403008570**
9	25	Silofolie	**403008571**
9	35	Silofolie	**403008572**
9	50	Silofolie	**403008573**
10	25	Silofolie	**403008574**
10	35	Silofolie	**403008575**
10	50	Silofolie	**403008576**
12	25	Silofolie	**403008577**
12	35	Silofolie	**403008578**
12	50	Silofolie	**403008579**
14	25	Silofolie	**403008580**
14	35	Silofolie	**403008581**
14	50	Silofolie	**403008582**
16	25	Silofolie	**403008583**
16	35	Silofolie	**403008584**
16	50	Silofolie	**403008585**
18	50	Silofolie	**403008586**
20	50	Silofolie	**403008587**

Silofolie 200 µm

Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
4	25	Silofolie	**403004273**
4	50	Silofolie	**403004274**
6	25	Silofolie	**403004275**
6	50	Silofolie	**403004276**
8	25	Silofolie	**403004277**
8	50	Silofolie	**403004278**
10	25	Silofolie	**403004279**
10	50	Silofolie	**403004280**
12	25	Silofolie	**403004281**
12	50	Silofolie	**403004282**
14	50	Silofolie	**403004283**
16	50	Silofolie	**403004284**

Silofolie

Unterziehfolie

Unsere Unterziehfolie in bewährter Qualität ist besonders geschmeidig und fügt sich optimal an die Silage an, dies vermeidet Lufteinschlüsse, was für einen optimalen Gärprozess unerlässlich ist. Als Schicht zwischen der Silage und der Silofolie verhindert sie die Ausbreitung von Luftkammern, sowie das Eindringen von Wasser, falls die Silofolie beschädigt wird.

Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
4	50	Unterziehfolie	**403004103**
5	50	Unterziehfolie	**403004092**
6	100	Unterziehfolie	**403004099**
6	50	Unterziehfolie	**403004093**
7	100	Unterziehfolie	**403004104**
7	50	Unterziehfolie	**403004094**
8	100	Unterziehfolie	**403008023**
8	50	Unterziehfolie	**403004095**
9	100	Unterziehfolie	**403004100**
9	50	Unterziehfolie	**403006249**
10	50	Unterziehfolie	**403004096**
10	100	Unterziehfolie	**403013540**

Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
10	300	Unterziehfolie	**403013541**
12	100	Unterziehfolie	**403004125**
12	50	Unterziehfolie	**403004097**
14	100	Unterziehfolie	**403006430**
14	50	Unterziehfolie	**403006403**
14	300	Unterziehfolie	**403013542**
16	50	Unterziehfolie	**403006404**
16	100	Unterziehfolie	**403013543**
16	300	Unterziehfolie	**403013544**
18	100	Unterziehfolie	**403004101**
18	50	Unterziehfolie	**403006568**
18	300	Unterziehfolie	**403013545**

Auch in den Längen 200 m und 400 m verfügbar.
Sprechen Sie uns an!

Kombinationsfolie "O_2-Barrier"

Die Kombination aus Silofolie und Unterziehfolie!
Verschließen Sie Ihr Silo in nur einem Arbeitsgang luftdicht und sicher dank des innovativen 2in1-Systems der O_2-Barrier-Folie. Die zunächst anhaftende Unterziehfolie löst sich nach kurzer Zeit nach dem Abdecken selbstständig von der Silofolie ab und schmiegt sich optimal an die Silageoberfläche an, wie eine herkömmliche Unterziehfolie. Zudem bildet die Kombinationsfolie eine 6- bis 10-fach bessere Sauerstoffbarriere als handelsübliche Silofolien.

Vorteile im Überblick:
- geringeres Gewicht und leichtere Handhabung
- weniger Aufwand für Transport, Lagerung und Abdeckung
- deutlich bessere Sauerstoffbarriere als herkömmliche Systeme mit zwei separaten Folien
- getrennte Verwertung möglich durch Ablösen der Unterziehfolie auf dem Silo

Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
6	25	Kombinationsfolie 2in1	**403010561**
6	50	Kombinationsfolie 2in1	**403010562**
8	25	Kombinationsfolie 2in1	**403010563**
8	50	Kombinationsfolie 2in1	**403010564**
10	25	Kombinationsfolie 2in1	**403010565**
10	50	Kombinationsfolie 2in1	**403010566**
12	25	Kombinationsfolie 2in1	**403010617**
12	50	Kombinationsfolie 2in1	**403010618**
14	25	Kombinationsfolie 2in1	**403010619**
14	50	Kombinationsfolie 2in1	**403010620**
16	25	Kombinationsfolie 2in1	**403010621**
16	50	Kombinationsfolie 2in1	**403010622**
18	25	Kombinationsfolie 2in1	**403010623**
18	50	Kombinationsfolie 2in1	**403010625**

Silofolie

Silofolie "Silo$_2$ Block"

Eine Silofolie mit integrierter Sauerstoffbarriere!
Diese Folien-Innovation kombiniert die Funktion einer Silofolie mit der einer Unterziehfolie durch Integration der Sauerstoffbarriere in die Silofolie. Dank eines Systems aus sieben Schichten im Verbund benötigen Sie nur noch eine Folie für die Abdeckung Ihres Silos. Mit lediglich 90 my Stärke ist sie dennoch sehr weich und flexibel und schmiegt sich dadurch gut an die Silageoberfläche an.

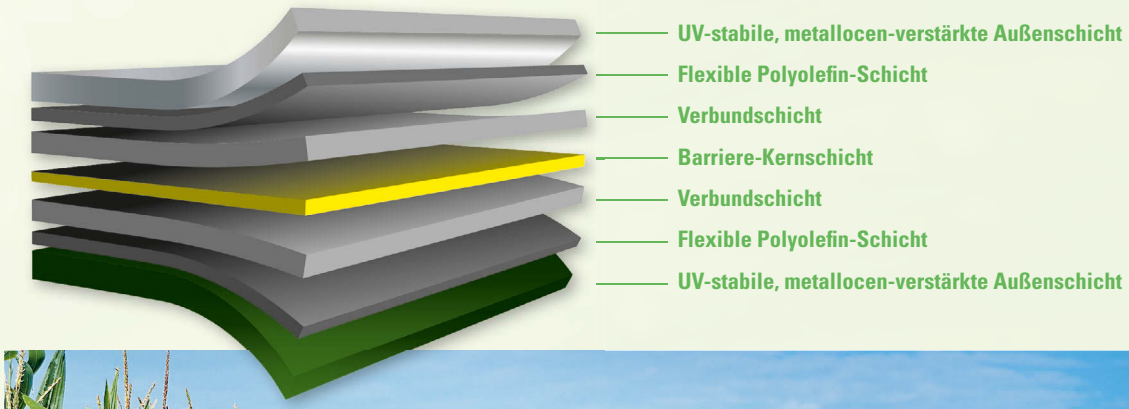
Trotz der geringen Stärke bringt die Folie herausragende mechanische Eigenschaften sowie eine stark erhöhte Reiß- und Durchstoßfestigkeit mit sich.

Vorteile im Überblick:
- geringeres Gewicht und leichtere Handhabung
- weniger Aufwand für Transport, Lagerung und Abdeckung
- 10-fach höhere Sauerstoffbarriere
- 18 Monate UV-stabil
- Hohe Reißfestigkeit
- 100 % recycelbar
- geringere Entsorgungskosten

Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
6	25	Silo$_2$Block**	**403013502**
6	50	Silo$_2$Block**	**403013156**
8	25	Silo$_2$Block**	**403013503**
8	50	Silo$_2$Block**	**403012708**
10	25	Silo$_2$Block*/**	**403013504**
10	50	Silo$_2$Block*/**	**403013157**
12	25	Silo$_2$Block*/**	**403013505**
12	50	Silo$_2$Block*/**	**403013158**
14	25	Silo$_2$Block*/**	**403013566**
14	50	Silo$_2$Block*/**	**403013159**
16	25	Silo$_2$Block*/**	**403013568**
16	50	Silo$_2$Block*/**	**403013160**
18	50	Silo$_2$Block*/**	**403013161**
20	50	Silo$_2$Block*/**	**403013576**
28	200	Silo$_2$Block**	**403013577**
36	200	Silo$_2$Block	**403013578**

*auch in 200 m Länge verfügbar, **auch in 400 m Länge verfügbar

Schichtaufbau Silofolie "Silo$_2$ Block"



Siloschutz

Seitenwandfolie

Seitenwandfolie für Ihr Silo schützt nicht nur die Silage vor Lufteintritt, sondern auch die Silowand vor aggressiven Gärsäuren. Dies verhindert den vorzeitigen Verschleiß und spart Kosten.

Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
1,5	50	Seitenwandfolie	**403013406**
2	50	Seitenwandfolie	**403013407**
3	50	Seitenwandfolie	**403013408**
4	25	Seitenwandfolie	**403013409**
4	50	Seitenwandfolie	**403013410**
5	50	Seitenwandfolie	**403013411**
6	25	Seitenwandfolie	**403013412**
6	50	Seitenwandfolie	**403013413**
4	200	Seitenwandfolie	**403013415**
6	200	Seitenwandfolie	**403013414**

Silosandsäcke

Sorgen Sie für optimale Beschwerung und lückenlose Abdichtung der Siloabdeckung mit Silosäcken. Dank modernster Webtechnik, dem Einsatz hochwertiger Rohstoffe, sowie ausgeprägter UV-Stabilität verfügen diese über eine extrem lange Lebensdauer. Hinzu kommt ein einfaches Handling dank integriertem Zugband und stabilem Handgriff.

Größe (cm x cm)	Beschreibung	Artikelnr.
25 x 100	Sandsack grün inkl. Bindedraht	**404000033**
27 x 120	Sandsack grün inkl. Bindedraht	**404000034**
25 x 100	Sandsack grün mit Griff u. Zugband	**404010270**
27 x 120	Sandsack grün mit Griff u. Zugband	**404010273**

Klebeband

Um die Silagequalität zu erhalten, sollten auch kleinste Beschädigungen der Silofolie umgehend mit diesem speziellen Klebeband abgedichtet werden. Das robuste und sehr flexible Spezialklebeband verspricht im Fall der Fälle eine große Wirkung bei geringem Aufwand.

Beschreibung	Artikelnr.
Klebeband 10 m Rolle	**403005791**
Klebeband Silostretchfolie	**403005792**

Silosackbesfestigung

Die Silosack-Befestigung mit System

Die Silosackbefestigung verhindert das Abrutschen der Säcke vom Silohaufen und bildet eine stabile Querbarriere, auch optimal am Rand des Siloanschnitts. Die Säcke werden einfach mit dem Haltegriff in Metallhaken eingehängt, die entlang der Haltebänder integriert sind.

Größe (m je Stück)	Beschreibung	Artikelnr.
4,3	Silosackbefestigung	**404010481**
10,3	Silosackbefestigung	**404009239**

Silosackzubehör

Beschreibung	Artikelnr.
Sandsack Bindedrähte 1.000 Stck. je Bund, Farbe rot	**404011520**
Driller	**403013546**

Abrollgestell

Eine praktische Vorrichtung zum Abrollen und Lagern von unterschiedlichen Folienrollen. Auf diesem Gestell können zwei Rollen aufgenommen werden mit max. 1.000 kg und 900 mm Durchmesser oben und max. 500 kg und 450 mm Durchmesser unten. Maximale Rollenbreite 2.800 mm. Ein massiver Rahmen aus feuerverzinktem Stahl gewährleistet Stabilität und einen guten Stand.

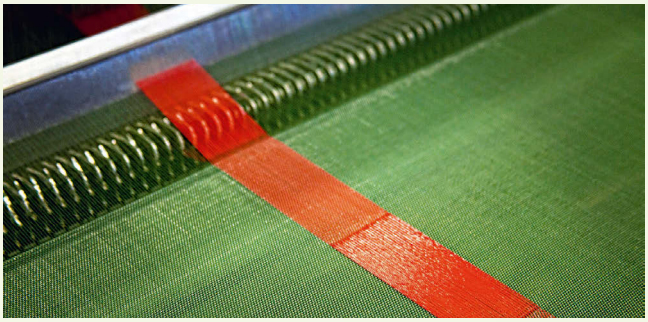
Beschreibung	Artikelnr.
Abrollgestell, feuerverzinkt	**403013547**

Siloschutz

Siloschutzgitter

Als oberste Schicht der Siloabdeckung bietet ein Siloschutzgitter optimalen Schutz vor Beschädigungen der Silofolie durch Vögel und andere Tiere, sowie vor Witterungseinflüssen wie Hagel. Auch durch die windbrechende Wirkung, was den Lufteintritt unter die Silofolie verhindert, trägt ein Siloschutzgitter zur Qualitätserhaltung der Silage bei.

Erhältlich in unterschiedlichen Stärken und Größen, jedoch stets mit hoher Qualität und UV-Beständigkeit durch neuste und innovative Herstellungsverfahren.



Breite (m)	Länge (m)	Artikelnr.	Typ 220	Typ 240	Typ 260	Typ 300
5	6	**403004073**	x	x	x	x
5	7	**403004074**	x	x	x	x
5	8	**403008712**	x	x	x	x
5	9	**403004076**	x	x	x	x
5	10	**403008713**	x	x	x	x
5	11	**403004078**		x	x	
5	12	**403004079**	x	x	x	x
5	14	**403006697**	x	x	x	x
5	16	**403006746**	x	x	x	x
5	18	**403006569**	x	x	x	x
5	20	**403013572**		x		
5	100	**403004072**	x	x		
6	8	**403004075**	x	x	x	
6	10	**403004077**	x	x	x	
6	15	**403013573**	x			
6	25	**403006357**	x			
8	10	**403004080**	x	x	x	x
8	12	**403004081**	x	x	x	
8	15	**403004082**	x	x	x	x
9	10	**403004083**	x	x	x	
9	11	**403009570**	x	x	x	
9	15	**403004084**		x		

Breite (m)	Länge (m)	Artikelnr.	Typ 220	Typ 240	Typ 260	Typ 300
10	10	**403008816**	x	x		
10	12	**403004086**	x	x	x	x
10	15	**403004085**	x	x	x	x
10	18	**403013574**	x	x		
10	20	**403007466**	x	x	x	x
10	25	**403010056**	x	x	x	x
10	30	**403013575**		x	x	x
10	35	**403013606**		x	x	
10	150	**403006310**	x	x		
12	15	**403004087**	x	x	x	x
12	100	**403007601**	x	x		
14	16	**403004071**	x	x	x	x
15	16	**403007266**	x	x		
15	18	**403004069**	x	x	x	x

Eigenschaften Siloschutzgitter

Typ	Webdichte	Schiebefestigkeit	Haltbarkeit
220	+	+	+
240	++	++	+
260	+++	++	++
300	++++	+++	+++

AGCO Your Agriculture Company | FELLA

TE 180104

SAISONSTART FUTTERERNTE

Fella-Futtererntemaschinen zum Sonderpreis!

Sprechen Sie uns an:

VTR Odenwald
Andreas Keppler · Mobil 0173 349 9906

VTR Kraichgau
Harald Hörner · Mobil 0178 800 2127

VTR Ortenau
Roland Jakobi · Mobil 0173 928 1634

VTR Markgräflerland
Andreas Hechinger · Mobil 0151 1451 8102

VTR Schwarzwald-Baar
Wolfgang Bäurer · Mobil 0171 779 2715

VTR Bodensee
Markus Blender · Mobil 0173 349 9968

www.zg-raiffeisen-technik.de

AGRAR TECHNIK ENERGIE BAUSTOFFE MÄRKTE

ZG Raiffeisen Technik

Silolacke

Fahrsilos werden stark beansprucht, egal ob chemisch durch Gärsäfte, physikalisch durch Frost oder mechanisch durch Schlepper und Silofräsen. Schützen Sie deshalb die Silowände für optimale Silageergebnisse mit Silolacken und -anstrichen.

Egal ob für die Sanierung alter Silos oder das Streichen neuer, in unserer Auswahl finden Sie das passende Produkt für Ihr Vorhaben, für höchste Ansprüche.

Silolacke

Die speziellen Silolacke von Zill werden höchsten Ansprüchen gerecht und bieten dadurch optimalen Schutz für die Silowände.

Beschreibung	Menge	Artikelnr.
Silolack Bitumen Voranstrich	30 L	**403011663**
Silolack schwarz	10 L	**403004435**
Silolack schwarz	30 L	**403004436**
Silolack schwarz	200 L	**403013548**
Silolack grün	21 kg	**403008951**

Silolacke superschwarz

HOK superschwarz ist ein gebrauchsfertiges, hochwertiges Schutzsystem für Wand- und Bodenflächen aus Beton gegen chemische und mechanische Einflüsse und daher ideal für Fahrsilos geeignet. Der langfristige und preiswerte Schutz eignet sich auch ideal zur Nachpflege von Flächen, die zuvor mit Bitumenanstrichen behandelt wurden.

Beschreibung	Menge	Artikelnr.
Silolack HOK siloweiss	20 kg	**403013150**
Silolack HOK superschwarz	30 L	**403009770**
Silolack HOK superschwarz	201 L	**403012419**

Raiffeisen Silolack mit Härter

Beschreibung	Menge	Artikelnr.
Silolack Raiffeisen schwarz	10 L	**403009354**
Silolack Raiffeisen schwarz	30 L	**403009358**

Bodenlack

Gerade am Siloboden besteht eine hohe Beanspruchung der Oberfläche, welcher der Bodenlack bestens standhält. Durch die Verwendung spezieller Additive im Produkt zeichnet er sich durch seine Elastizität und Haftung aus, was eine längere Haltbarkeit gewährleistet.

Beschreibung	Menge	Artikelnr.
Silolack Bodenlack	30 L	**403013549**

Härter

Bitumenhärter auf Lösemittelbasis bringt mehrere Vorteile für Silowandbeschichtungen mit sich. Zum einen wird die Trocknungs- und Aushärtezeit des Siloanstrichs verkürzt und zum anderen erhöht sich die Stabilität des Anstrichs, auch gegen Säure, um das etwa dreifache. Zudem wird das Ankleben der Silage an den Silowänden vermindert.

Beschreibung	Menge	Artikelnr.
Silolack Härter	10 kg	**403006601**

Zubehör

Beschreibung	Artikelnr.
Silolack Farbwalzenset bestehend aus: 2 Walzen 25 cm breit,1 Bügel, 1 Gitter, 1 Teleskopstange	**403011607**

Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise der einzelnen Produkte!

ERNTEBERGUNG

Rundballennetze, Pressengarne, Stretchfolien, Mantelfolien. Holen Sie vom Feld was drauf und drin ist.
Bewährtes und Innovationen erleichtern und garantieren den reibungslosen Alltag auf dem Feld und auf dem Hof.

Rundballennetz 16
Garn 17
Stretchfolie/Mantelfolie 18

Rundballennetz

Profisegment

Optimale Wickelergebnisse durch die Kante zu Kante-Technologie.
Der Ballen ist gänzlich mit Netz abgedeckt, wodurch es nicht zur sogenannten Schulterbildung kommen kann. Dies geschieht bei fehlender Breitlaufeigenschaft von Ballennetzen, wenn sich die Netzbreite also verringert aufgrund der Dehnung in Längsrichtung. ZG Opti® Badennetz bietet ausreichend Längsreserven der Schussfäden, wodurch die volle Netzbreite bestehen bleibt.

ZG Opti® Badennetz

Schultern sind problematisch da:
- sich beim Wickeln von Siloballen die Folie nicht komplett an den Ballen schmiegen kann
- Kanten von Heu- und Strohballen nicht vor Witterung geschützt sind, Feuchtigkeit kann eindringen
- Ballen weniger Formstabil sind

Weitere Vorteile:
- Hohe Reißfestigkeit durch hochwertige Rohstoffe mit höchsten Qualitätsstandards
- Dadurch Formstabilität, was Vorteile beim Verladen und Transport mit sich bringt
- Hohe Ergiebigkeit durch mehr Netz auf der Rolle und somit weniger Wechselintervalle
- Bis zu 12 Monate UV-stabil

Beschreibung	Lauflänge	Artikelnr.
ZG OPTI Badennetz 2800m	2.800 m	**403012977**

Basissegment

Solide Qualität, mit farblichen Markierungen an den Rändern und der letzten 50 Laufmeter. Aus UV-stabilisiertem Material mit einer guten Kombination aus Reißfestigkeit und Dehnbarkeit.

Beschreibung	Maße (m x m)	Artikelnr.
Juta Agri Master Netz	1,25 x 3000	**403011207**
Juta Rundballennetz	1,23 x 2000	**403010297**
Juta Rundballennetz	1,23 x 3000	**403009378**
Juta Rundballennetz	1,23 x 3600	**403009377**
Juta Rundballennetz	1,25 x 2000	**403013550**
Juta Rundballennetz	1,25 x 300	**403009379**
Juta Rundballennetz	1,30 x 3000	**403009376**
Juta Rundballennetz	1,30 x 2000	**403011209**

DLG-anerkannte Netze mit gutem Breitlaufverhalten und solider Qualität:

Beschreibung	Maße (m x m)	Artikelnr.
Rundballennetz	1,23 x 2000	**403007411**
Rundballennetz	1,23 x 2600	**403008908**
Rundballennetz	1,23 x 3000	**403007412**
Rundballennetz	1,23 x 3600	**403013551**
Rundballennetz	1,25 x 2000	**403004288**
Rundballennetz	1,25 x 3000	**403008046**
Rundballennetz	1,30 x 2000	**403004288**
Rundballennetz	1,30 x 3000	**403008741**

Qualitätssegment

Rondotex Rundballennetze der Firma RKW zeichnen sich durch modernste Produktionstechnologien und den Einsatz hochwertiger Rohstoffe, sowie der daraus resultierenden Qualität aus.

Folgende Eigenschaften zeichnen die Rondotexprodukte aus:
- 10 % Dickenreduzierung und dadurch geringeres Rollengewicht
- Garantierte Lauflänge
- Bis zu 12 Monate UV-Stabil
- Verbesserte Reißkraft
- Sichere Verpackung
- Wiederverwendbare Tragegriffe
- Made in Germany

Beschreibung	Maße (m x m)	Artikelnr.
Rondotex CE	1,3 x 2.000	**403011035**
Rondotex CE	1,3 x 3.000	**403007256**
Rondotex Evolution	1,23 x 2.000	**403007235**
Rondotex Evolution	1,23 x 2.600	**403008537**
Rondotex Evolution	1,23 x 3.000	**403005658**
Rondotex Evolution	1,23 x 3.600	**403007260**
Rondotex Evolution	1,3 x 2.000	**403007257**
Rondotex Evolution	1,3 x 3.000	**403007256**

Garn

Erntegarn

Für den Bereich der Großpackenpressen eignen sich vor allem die Garne der Typen 110 bis 150. Diese werden den höchsten Ansprüchen in Sachen Reißfestigkeit und Beanspruchung gerecht. Ideal für den Profi.

Beschreibung	Gewicht je Pack	Pack je Palette	Eignung für	Artikelnr.
Synthetikgarn Teufelb. Ultimax	18 kg	56	Grospackenpr.	**403012965**
Synthetikgarn 130E Teufelberger	18 kg	56	Grospackenpr.	**403004407**
Synthetikgarn 130S Teufelberger	18 kg	56	Grospackenpr.	**403004405**
Synthetikgarn 130E	18 kg	56	Grospackenpr.	**403004406**
Synthetikgarn 130S	18 kg	56	Grospackenpr.	**403004401**
Synthetikgarn 150	20 kg	56	Grospackenpr.	**403013553**
Synthetikgarn 130 Master Juta	10 kg	72	Grospackenpr.	**403009272**
Synthetikgarn 130 Master BF Juta	10 kg	72	Grospackenpr.	**403012831**
Synthetikgarn 150 Master Juta	10 kg	72	Grospackenpr.	**403009727**
Synthetikgarn Juta Master Extreme	11,5 kg	72	Grospackenpr.	**403013152**

Die Typen 350 und 400 sind für den Einsatz im Bereich von Hochdruckpressen vorgesehen. Mit diesen erreichen Sie beste Ergebnisse aufgrund der seit Jahren bewährten Qualität.

Beschreibung	Gewicht je Pack	Pack je Palette	Eignung für	Artikelnr.
Synthetikgarn 350 Teufelberger	10 kg	80	Hochdruckpr.	**403004386**
Synthetikgarn 400 Teufelberger	10 kg	80	Hochdruckpr.	**403004393**
Synthetikgarn 320	10 kg	80	Hochdruckpr.	**403004392**
Synthetikgarn 350	10 kg	80	Hochdruckpr.	**403004389**
Synthetikgarn 400	9 kg	80	Hochdruckpr.	**403004391**
Synthetikgarn 320 Juta	10 kg	80	Hochdruckpr.	**403009382**
Synthetikgarn 400 Juta	10 kg	80	Hochdruckpr.	**403010848**

Die Typen 500 bis 750 setzen Sie für Rundballenpressen ein. Diese zeichnen sich durch ihre Ergiebigkeit und der hohen Reißfestigkeit aus.

Beschreibung	Gewicht je Pack	Pack je Palette	Eignung für	Artikelnr.
Synthetikgarn 500 Teufelberger	10 kg	80	Rundballenpr.	**403004397**
Synthetikgarn 750 Teufelberger	10 kg	80	Rundballenpr.	**403004398**
Synthetikgarn 500	10 kg	80	Rundballenpr.	**403011601**
Synthetikgarn 750	10 kg	80	Rundballenpr.	**403004399**
Synthetikgarn 750 Juta	10 kg	80	Rundballenpr.	**403009384**

Sisalgarn

Sisal-Pressengarn ist ein reines Naturprodukt und eignet sich je nach Stärke für Niederdruckballen und auch Rundballen.

Beschreibung	Gewicht je Pack	Pack je Palette	Artikelnr.
Sisalgarn Typ 200	18 kg	60	**403004378**
Sisalgarn Typ 300	25 kg	40	**403004376**

ZG Opti® Badenwickel Ballenstretchfolie

Stark – Flexibel – Sicher
5-lagige Blasfolie in geprüfter, hoher Qualität für einen störungsfreien Einsatz. ZG Opti® Badenwickel erzielt in allen Eigenschaften Spitzenwerte, wie besondere Reißfestigkeit, enorme Dehnbarkeit, geprüfte Durchstoßfestigkeit und starke Klebekraft.

Breite (cm)	Länge (m)	Beschreibung	Farbe	Artikelnr.
50	1.800	ZG Opti Badenwickel	hellgrün	**40301 1521**
50	1.800	ZG Opti Badenwickel	weiss	**40301 1522**
75	1.500	ZG Opti Badenwickel	hellgrün	**40301 1519**
75	1.500	ZG Opti Badenwickel	weiss	**40301 1520**

ZG Opti® Badenwickel 2.0 Ballenstretchfolie

Profitieren Sie von 10 % mehr Lauflänge durch optimiertes und dadurch dünneres Material mit allen Vorteilen unseres ZG Opti® Badenwickel. Zudem bietet Ihnen dieses Produkt bei 22 my Stärke statt 25 my eine höhere Durchstoßfestigkeit, bei sonst gleichen Eigenschaften. Dies wird durch den Einsatz hochwertigster Rohstoffe erreicht.

Breite (cm)	Länge (m)	Beschreibung	Farbe	Artikelnr.
75	1.650	ZG Opti Badenwickel 2.0	hellgrün	**40301 3674**

®Silotite

Die universell für alle Ballenwickler einsetzbare ®Silotite ist eine 5-lagige Stretchfolie, die sich durch überdurchschnittliche Eigenschaften ausweist. Neben einer hohen Durchstoß- und Reißfestigkeit bietet sie auch eine gute Sauerstoffbarriere, hohe Elastizität und optimale Haftung.

Breite (cm)	Länge (m)	Beschreibung	Farbe	Artikelnr.
50	1.800	Silotite	weiss	**40300 4307**
50	1.800	Silotite	hellgrün	**40300 4308**
50	1.800	Silotite	dunkelgrün	**40300 4319**
75	1.500	Silotite	weiss	**40300 4305**
75	1.500	Silotite	hellgrün	**40300 4306**
75	1.500	Silotite	dunkelgrün	**40300 4320**
75	1.950	Silotite Pro	hellgrün	**40300 4311**

Mantelfolie

Baletite ersetzt das herkömmliche Rundballennetz für Silageballen, was zusätzlich zur Silo-Stretchfolie eine weitere Luftbarriere bringt. Zudem kann der Ballen dank starker Zugkraft fester und kompakter gewickelt werden. Durch die glatte Folienoberfläche bleibt beim Entpacken der Ballen keine Silage am Material hängen, wie es meist beim Netz der Fall ist. Zudem ist es aus demselben Material wie Stretchfolie, wodurch beide Komponenten zusammen verwertet werden können. Dies erleichtert die Entsorgung.

Beschreibung	Breite (mm)	Stärke (µm)	Artikelnr.
Baletite Mantelfolie für Maissilage	1.280	13 my	**403011523**
Baletite Mantelfolie für Grassilage	1.280	16 my	**403011524**
Baletite Mantelfolie für Grassilage	1.380	16 my	**403011525**

Produkteigenschaften:

- Mit neuester Extrudertechnik gefertigt
- Qualitativ reinstes Polyethylen
- 22 my Folie, mit 1650 Laufmeter
- Reißfestigkeit, Schlagfestigkeit und Barriereleistung erhöht
- 2 - 3 Ballen mehr je Rolle
- Verfügbare Rollenhöhe 75 cm

Die 13 goldenen Regeln der Siloballenbereitung

1. Grundlage einer guten Silage ist immer das Ausgangsmaterial. Achten Sie deshalb auf eine entsprechende Qualität des Mähguts, einen Schnitt zum richtigen Zeitpunkt und keine Verunreinigungen im Futter.

2. Für die optimale Bereitung eines Siloballen spielt die Ballenform eine grundlegende Rolle. Daher sollte der Schwad möglichst gleichmäßig und rechteckig sein mit steilen Flanken. Dies fördert eine gleichmäßig zylindrische Ballenform ohne abgerundete Kanten.

3. Beim Pressen sollte das Futter zwischen 35 % und 50 % Trockenmasse aufweisen, bei Heulage liegt der optimale Anwelkgrad bei etwa 60 % TM. Höhere TM-Gehalte fördern dabei die Ballendichte, mit der auch die Formstabilität und die Silagequalität steigen.

4. Bewahren Sie die Stretchfolie vor dem Gebrauch ausschließlich in der Originalverpackung, trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt auf. Vor dem unmittelbaren Gebrauch empfiehlt es sich, die Folie einen Tag bei 20-30°C zu lagern, um die Klebehaftung zu verbessern.

5. Maximal zwei Stunden nach dem Pressen sollten die Ballen gewickelt werden, um Fehlgärungen zu vermeiden.

6. Achten Sie beim Wickeln auf eine Dehnung der Folie von etwa 70 %. Unterdehnte Folie kann sich faltenartig um den Ballen legen, wodurch Luft und Wasser eintreten können.

7. Die einzelnen Wicklungen sollten sich um jeweils 50 % überlappen, um die Silage komplett vor dem Gasaustausch mit der Umgebungsluft zu schützen.

8. Jede Stelle des Ballens sollte mit mindestens vier, besser sechs Lagen Folie bedeckt sein, um ein Durchstoßen der Folie zu vermeiden. Je höher der TM-Gehalt, desto mehr Lagen sollten gewickelt werden.

9. Der Einsatz von Siliermitteln kann auch bei Siloballen sinnvoll sein, um zum einen die Gärqualität zu verbessern und zum anderen Nacherwärmung vorzubeugen.

10. Um Beschädigungen der Folie zu vermeiden, sollten die Ballen nur mit geeigneter Technik bewegt und transportiert werden, grundsätzlich aber so wenig wie möglich.

11. Lagern Sie die Ballen möglichst auf der Stirnseite, da hier die meisten Folienschichten übereinander liegen, auf einem sauberen, trockenen und ebenen Untergrund.

12. Schützen Sie die Ballen im Lager vor Vögeln und anderen Tieren mit scharfen Krallen, bspw. mit einem Ballenschutznetz. Zusätzlich bietet dieses einen Schutz gegen UV-Strahlung

13. Kontrollieren Sie regelmäßig auf Beschädigungen und reparieren Sie diese bei Bedarf umgehend, um Futterverluste zu vermeiden, hierfür eignet sich spezielles Stretchfolien-Klebeband.

SCHÜTZEN UND ABDECKEN

Ob es Stroh, Heu, Getreide oder Holzhackschnitzel sind, schützen Sie was wichtig ist. Mit unseren Schutznetzen haben Sie für jede Anforderung das richtige zur Hand. Mit unserem Zubehör zu den Netzen werden diese einfach verlegt und sicher befestigt.

Schutzvlies 22
Ballenschutznetze 22

Schutzvlies und Ballenschutznetze

Schutzvlies für Stroh, Heu und Getreide

Vlies zur Abdeckung von Strohballen bietet einen optimalen Schutz vor Wind und Wetter. Die Vorteile gegenüber Folien oder Gewebeplanen sind: höhere Reißfestigkeit, Unempfindlichkeit gegen Wind sowie eine hohe Atmungsaktivität. Dadurch kann Feuchtigkeit problemlos entweichen wodurch Schimmelbildung vermieden wird. Ebenso ist eine längere UV-Beständigkeit gegenüber Folien und Planen gegeben, weshalb das Vlies länger eingesetzt werden kann.

Beschreibung	Maße (m x m)	Artikelnr.
Schutzvlies für Stroh, Heu, Getreide	4,9 x 50	**403010939**
Schutzvlies für Stroh, Heu, Getreide	9,8 x 12,5	**403004373**
Schutzvlies für Stroh, Heu, Getreide	9,8 x 25	**403004372**
Schutzvlies für Stroh, Heu, Getreide	12 x 25	**403009509**
Schutzvlies für Stroh, Heu, Getreide	13 x 25	**403012611**

Schutzvlies für Hackschnitzel

Beschreibung	Maße (m x m)	Artikelnr.
Schutzvlies für Hackschnitzel	4 x 50	**403013554**
Schutzvlies für Hackschnitzel	5 x 50	**403009636**
Schutzvlies für Hackschnitzel	6 x 50	**403009637**

Klettband

Das Klettband speziell für die Verbindung von Schutzvliesbahnen ermöglicht die sichere Verbindung zweier Vliesbahnen, ohne große Überlappung.

Beschreibung	Artikelnr.
Schutzvlies Klettband FixTex 5 cm x 2 m	**403011022**

Vliesnägel

Eine geeignete und einfach zu handhabende Möglichkeit das Strohballenschutzvlies effektiv zu befestigen.

Beschreibung	Artikelnr.
Schutzvliesnägel 12 St	**403010762**

Ballenschutznetz

Schützen Sie Ihre Silageballen mit dem Ballenschutznetz vor äußeren Einflüssen und UV-Strahlung. Es zeichnet sich durch eine gute Anpassung an die Ballen aus.

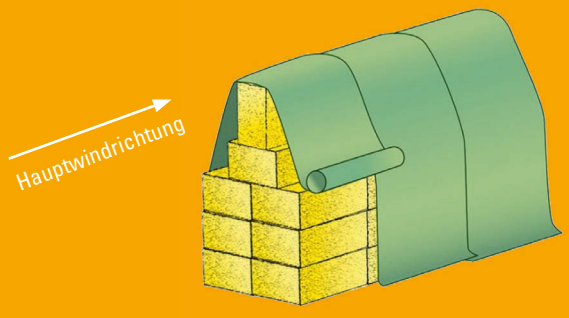
Breite (m)	Länge (m)	Beschreibung	Artikelnr.
9,8	12,5	Ballenschutznetz grün 9,8m x 12,5 m	**403009478**
8	25	Ballenschutznetz grün 8 x 25 m	**403004370**
10	25	Ballenschutznetz grün 10 x 25 m	**403004371**

Windschutzgewebe

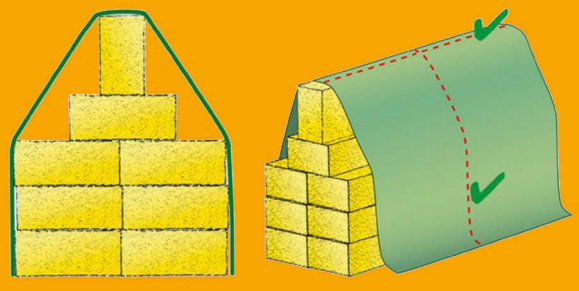
Beschreibung	25 m	50 m	100 m	Artikelnr.
Windschutzgewebe Art. 100 fein				**403006866**
Breite 1 m	x	x	x	
Breite 1,5 m	x	x	x	
Breite 2 m	x	x	x	
Breite 3 m	x	x	x	
Breite 5 m	x	x		

Beschreibung	25 m	50 m	100 m	Artikelnr.
Windschutzgewebe Art. 200 grob				**403013730**
Breite 1 m	x	x	x	
Breite 1,5 m	x	x	x	
Breite 3 m	x	x	x	

Für den optimalen Schutz sollten folgende Punkte beim Einsatz von Schutzvlies beachtet werden



Beachten Sie bei der Überlappung unbedingt die Hauptwindrichtung, sodass der Wind nicht zwischen den Vliesbahnen eindringen und diese so beschädigen oder abdecken kann.



Damit das Regenwasser gut abgeleitet werden kann, sollte das Vlies straff und faltenfrei und in einem Neigungswinkel von mindestens 45° verlegt werden. Zudem sollten die Nähte alle entweder quer zur Mittelachse oder entlang des Firstes verlaufen.

Tama
FARM GROWN SOLUTIONS

Ihr zuverlässiger Partner für:

VERTRAUEN FÄNGT BEIM FUTTER AN

Natürlich ohne Gentechnik!

Wir produzieren seit über 50 Jahren
Futtermittel für Nutz- und Heimtiere

Wir arbeiten gentechnikfrei und auch ökologisch

Wir setzen ganz bewusst auf **Rohstoffe aus heimischen Anbau**

Kehl · Weststr. 29 · Tel. 07851 8709-0 · info@rkw-kehl.de

www.rkw-kehl.de

NATÜRLICH OHNE GENTECHNIK!

Raiffeisen
Kraftfutterwerk Kehl

BIOGAS UND SILIERMITTEL

Das Feintuning-Programm für die Biogasanlage und die Silage. Schützen und erhalten Sie Ihre Silage mit Hilfe unseres Bakteriensortiments, verhindern Sie Nacherwärmung mit unserem chemischen Sortiment. Das Feintuning der Biogasanlage übernehmen unsere Fermenterzusatzstoffe.

Siliermittel 26
Biogas-Zusatzstoffe 29

Siliermittel

Bakteriensortiment

Kofasil Lac

Mit Hilfe von Siliermitteln verbessern Sie die Gärqualität Ihrer Silage was letztlich zu wertigerem Futter und höherer Leistung Ihrer Rinder führt. Kofasil LAC ist ein Bakterienpräparat mit zwei **homofermentativen** Bakterienstämmen, mithilfe derer der pH-Wert schnell und weit abgesenkt wird. Schadbakterien werden dadurch gehemmt und Verluste deutlich reduziert. Resultat des Einsatzes von Kofasil LAC ist eine energie- und nährstoffreiche sowie hygienisch einwandfreie Silage.

Beschreibung	Menge (g)	Artikelnr.
Kofasil Lac	100	**403012461**
Kofasil Lac	50	**403001330**

Kofasil S

Kofasil S ist ein **heterofermentatives** Bakterienpräparat zur aeroben Stabilisierung von Silagen. Sobald die Silage bspw. nach dem Öffnen des Silos der Luft ausgesetzt ist, kommt es zur Bildung von Hefen und Schimmelpilzen, die eine Nacherwärmung und Futter- sowie Nährstoffverluste nach sich ziehen. Die in Kofasil S enthaltenen Bakterien produzieren neben Milchsäure auch Essigsäure, welche Hefen und Schimmelpilze hemmen. So erhalten Sie selbst bei geringem Vorschub die Futterqualität und erzielen optimale Leistungen Ihrer Rinder oder Biogasanlage.

Beschreibung	Menge (g)	Artikelnr.
Kofasil S	100	**403012462**
Kofasil S	50	**403012999**

Kofasil Duo

Kofasil DUO ist ein biologisches Siliermittel auf Basis von **homo- und heterofermentativer** Milchsäurebakterien. Der alleinige Einsatz erstgenannter Bakteriengruppe bewirkt zwar eine erhöhte Ansäuerungsgeschwindigkeit, wodurch Gärschädlinge unterdrückt werden, führt durch die einseitige Verschiebung in Richtung Milchsäure aber zu Nacherwärmung. So können erhebliche Nährstoffverluste nach Öffnung des Silos entstehen. Durch die Kombination mit heterofermentativen Milchsäurebakterien werden Hefen und Schimmelpilze gehemmt, wodurch an Stellen mit Lufteinfluss Nacherwärmung vermindert wird.

Beschreibung	Menge (g)	Artikelnr.
Kofasil Duo	100	**403012463**

Kofasil Lac und Kofasil S auch als Granulate erhältlich. Sprechen Sie uns an!

Chemisches Sortiment

Topsil

Topsil ist ein chemisches Konservierungsmittel zur Verhinderung von Nachgärung in Silagen. Im Gegensatz zu reiner Propionsäure ist es durch den Zusatz von Ammoniumpropionat nicht korrosiv.

Anwendung:
Je nach Grad der Nacherwärmung sollten Sie 2-4 kg Topsil pro Tonne Silage einmischen. Für die Behandlung von Anschnittflächen am Silo sollte mit einer verdünnten Lösung im Mischungsverhältnis Topsil zu Wasser von 1:3 behandelt werden.

Beschreibung	Menge	Artikelnr.
Topsil	30 L	**402003629**
Topsil	200 L	**402003631**
Topsil	1000 L	**402003632**

Propionsäure

Bei größeren Problemen mit Nacherwärmung und der damit verbundenen Schimmelbildung empfiehlt sich der Einsatz von Propionsäure. Durch den 99,5 %-igen Wirkstoffgehalt wirkt sie zuverlässig gegen Schimmelpilze und einige Hefen. Der Einsatzbereich überstreckt sich auf alle Silagen, die zur Nacherwärmung neigen.

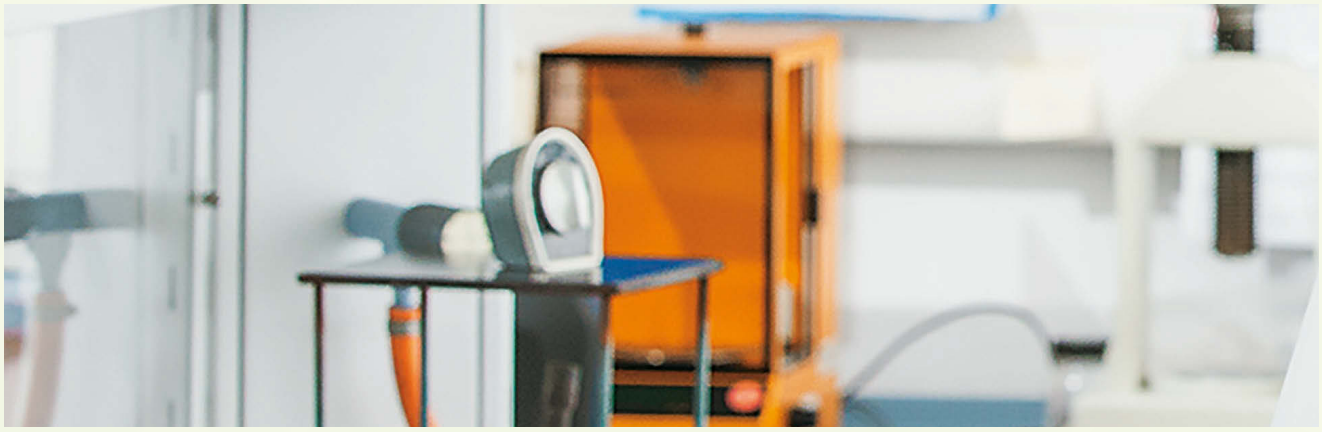
Anwendung
Die Aufwandmenge richtet sich nach dem Anwendungsbereich und wird folgendermaßen empfohlen:

Komplettbehandlung
4 l/to ergibt einen TS-Gehalt von < 25 %
5 l/to ergibt einen TS-Gehalt von 25-35 %
6 l/to ergibt einen TS-Gehalt von > 35 %

Rand- und Oberflächenbehandlung
Je m² und Futterschicht (20 cm) sollten 0,5 L Propionsäure mit 2 L Wasser gemischt und aufgesprüht werden, vorzugsweise auf die ersten zwei bis drei Schichten.

Anschnittsflächenbehandlung
Je m² 0,5 L Propionsäure mit 2 L Wasser gemischt aufsprühen.
Beim Einsatz ist unbedingt auf Gefahrgut- und Handlungshinweise zu achten, da die Säure ätzend und korrosiv ist. Darunter fällt vor allem der Körperschutz, wie Schutzbrille und säurefeste Handschuhe.

Beschreibung	Menge	Artikelnr.
Propionsäure	30 L-Kanister	**403001339**
Propionsäure	200 kg-Fass	**403001348**
Propionsäure	IBC	**403001350**



Biogas-Zusatzstoffe

Eisenhydroxid

Mit der täglichen Substratzugabe gelangt Schwefel in den Fermenter, welcher sich an freie Spurenelemente bindet und dadurch die Methanbakterien hemmt. Zudem bildet sich Schwefelwasserstoff, welcher korrosiv ist und das Material angreift. Eine chemische Entschwefelung mit Hilfe von Eisenhydroxid bietet die Möglichkeit, die biologischen Prozesse in der Anlage zu stärken, das Material zu schonen und damit Kosten zu senken.

Beschreibung	Menge (kg)	Artikelnr.
MethaTec Detox S Premium	20	**403010476**
MethaTec Detox S Premium BigBag	1.000	**403011036**
MethaTec Detox S Turbo	20	**403011325**
MethaTec Detox S Aktiv	20	**403013599**

Spurenelemente

Eine optimale Versorgung der Biologie im Fermenter kann durch die Zugabe von Mikronährstoffen gewährleistet werden. Vormischungen ermöglichen durch eine hohe biologische Verfügbarkeit der Spurenelemente deren sofortige Umsetzung im Gasbildungsprozess.

Beschreibung	Menge (kg)	Artikelnr.
MethaTec Pro flüssig	1.250	**403010970**
MethaTec Pro Basic flüssig	250	**403011039**
MethaTec Trace Basic	20	**403011040**
MethaTec Trace	7,5	**403011697**
MethaTec Trace	10	**403011056**
MethaTec Trace	15	**403011057**
MethaTec Trace	20	**403011058**
MethaTec EcoPlex Basic flüssig	30	**403012192**
MethaTec EcoPlex	30	**403012955**
MethaTec EcoPlex flüssig	65	**403012418**

Aktivkohle

Aktivkohle dient im gesamten Prozess der Fein-Entschwefelung und ist der zweite Schritt nach einer Entschwefelung mit Hilfe von Eisenhydroxid. Die höhere Beladungskapazität unserer Aktivkohle in Profiqualität verlängert die Standzeit und spart damit Geld.

Beschreibung	Menge (kg)	Artikelnr.
MethaTec Aktivkohle Standard	22	**403011037**
MethaTec Aktivkohle Standard BigBag	500	**403011038**
MethaTec Aktivkohle Profi	18	**403010999**
MethaTec Aktivkohle Profi BigBag	450	**403011327**

Enzyme

Spezielle Enzymkomplexe helfen beim Aufschließen des Substrats und unterstützen damit die methanbildenden Bakterien. Zudem helfen sie beim Aufschließen faseriger Substrate, womit eine höhere Gasproduktion erzielt wird und sich das Fließverhalten verbessert.

Beschreibung	Menge (kg)	Artikelnr.
MethaFerm Gras	20	**403011059**
MethaFerm Mais	20	**403011060**

Havarie

Bei akuten Problemen kann der Schwimmschichtlöser, eine Zusammensetzung aus hochwirksamen Enzymen, dabei helfen diese schneller (etwa 1-2 Wochen) wieder aufzulösen.

Beschreibung	Menge (kg)	Artikelnr.
MethaTec Schwimmschichtlöser	20	**403011041**
MethaTec Entschäumer	9	**403011119**
MethaTec Entschäumer	27	**403012006**

ZG OptiDes®

Das Hygiene-Streu

PROFESSIONELLE BOXENPFLEGE

Für mehr Gesundheit und Komfort

- Rein mineralisch, keine chemischen Zusätze
- Besonders hautverträglich
- Hochwirksam gegen Keime

www.zg-raiffeisen.de

AGRAR TECHNIK ENERGIE BAUSTOFFE MÄRKTE

ZG Raiffeisen
Agrar

Biogasoptimierung

ANALYSE

GASMESSUNG

Methan- und Schwefelwasserstoffgehalte werden gemessen
➡ Schnelle und unkomplizierte Bewertung der Gasqualität

SUBSTRATANALYSE

Das vorhandene Potenzial der Biogasanlage wird festgestellt
➡ Grundlage für die Steuerung und Optimierung einer Biogasanlage

OPTIMIERUNG

EINSATZ VON EISENHYDROXID

Schwefel wird gebunden, die Gasausbeute verbessert
➡ Beginn der Prozessoptimierung

FEINTUNING

EINSATZ VON SPURENELEMENTEN

Auf die Anlage abgestimmte Spurenelementmischungen
schöpfen das Potenzial der Biogasanlage voll aus
➡ Ausbau der Prozessoptimierung

EINSATZ VON ENZYMEN

Verbessert das Fließverhalten, spart Strom und schont die Anlage
➡ Optimale Substratausnutzung auch bei
holzigem und faserreichem Substrat

OPTIMALE AUSBEUTE

KÖRPERSCHUTZ

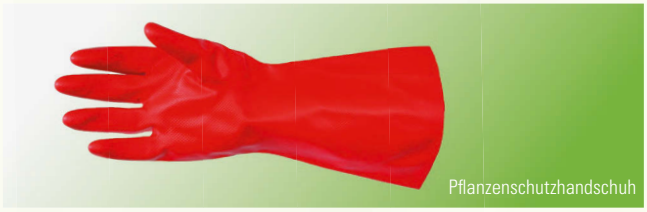
Für den professionellen Umgang mit Pflanzenschutzmitteln ist auch eine entsprechend anwendungsbezogene Ausrüstung von besonderer Bedeutung. Einige Produkte sind heute elementar bei Kontrollen für Zertifizierungen und Betriebssicherheit.

Handschuhe 32
Atem- und Augenschutz 32
Schutzanzüge 32

Körperschutz

Handschuhe

Beschreibung	Artikelnr.
Handschuhe BBA-geprüft	**403006334**
Schutzhandschuh A1011 aus Neoprene	**403006335**


Pflanzenschutzhandschuh

Atemschutz

Beschreibung	Gebinde	Artikelnr.
Atemschutz Feinstaubmaske FFP1 ohne AV		**403009016**
Atemschutz-Halbmaske für S-Koffer		**403006039**
Atemschutz-Halbmaske Profile 40RG		**403009842**
Ersatzfilter 6055 A2 gem. EN 141		**403012583**
Feinstaubmaske FFP2 mit AV	10 Stück	**403013283**
Feinstaubmaske FFP3 mit AV		**403006918**
Halbmaske Set Profile 2 mit Filter A1- A3		**403009928**
Halbmaske Set Profile 2 ohne Filter		**403010756**
Kombinationsfilter A1 - P3 Profile 2		**403005614**
Kombinationsfilter A2B2E2K2 - P3		**403011166**
Kombinationsfilter A2 - P3 Profille 40RG		**403009421**
Vollmaske SR200 mit Gummibebünderung		**403010829**

Halbmaske PM Profile 40RG

Kombinationsfilter A1 - P3 Profile 2

Halbmaske Profile 2

Augenschutz

Beschreibung	Gebinde	Artikelnr.
Augenspülflasche für S-Koffer	500 ml	**403005612**
Schutzbrille für S-Koffer		**403005672**

Profi Jacke

Latzhose

Schutzkleidung

Beschreibung	Artikelnr.
Schutzjacke PM Agrar Größe M	**403009418**
Schutzjacke PM Agrar Größe L	**403008819**
Schutzjacke PM Agrar Größe XL	**403008821**
Schutzjacke PM Agrar Größe XXL	**403008892**
Schutzjacke PM Agrar Größe XXXL	**403008916**
Schutzlatzhose PM Agrar Größe M	**403009417**
Schutzlatzhose PM Agrar Größe L	**403008822**
Schutzlatzhose PM Agrar Größe XL	**403008823**
Schutzlatzhose PM Agrar Größe XXL	**403008894**
Schutzlatzhose PM Agrar Größe XXXL	**403008893**

Körperschutz

Schutzkleidung

Beschreibung	Artikelnr.
Schutzoverall PM Agrar Größe S	**403008227**
Schutzoverall PM Agrar Größe M	**403008228**
Schutzoverall PM Agrar Größe L	**403006042**
Schutzoverall PM Agrar Größe XL	**403008904**
Schutzoverall PM Agrar Größe XXL	**403008905**
Schutzoverall PM Agrar Größe XXXL	**403008917**
Schutzanzug Agri-Safe Profi	**403005613**

Schutzanzug Agri-Safe Profi

Sonstiges Zubehör

Beschreibung	Artikelnr.
Erste-Hilfe-Koffer Agrar DIN 13	**403011545**
Sicherheitskoffer PM mit Inhalt	**403005610**

Sicherheitskoffer PM mit Inhalt

Sicherheitsschränke

zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden Stoffen in Gebäuden

- abschließbar
- Korpus grau
- **Türfarbe wählbar:** grau, blau, grün

Beschreibung	Artikelnr.
Umweltschrank PSM 5 – 1965 x 950 x 500 mm	**403005604**
Umweltschrank PSM 3/10 – 1016 x 950 x 420 mm	**403005605**

Umweltschränke

Notizen

SILOTITE® SILOTITE Pro® BALETITE®

Eine Vielfalt an Silage-Stretchfolien für eine verbesserte Futterernte und -qualität.

www.silotite.com

5 LAGIGE TECHNOLOGIE 7 LAGIGE TECHNOLOGIE 9 LAGIGE TECHNOLOGIE

Die Silotite Wickelfolien werden mit den modernsten 5-Lagen-, 7-Lagen- und 9-Lagen-Blas co-extrusions Technologien hergestellt und bieten intelligente, flexible Lösungen für Landwirte und Lohnunternehmer weltweit.

RPC bpi agriculture

WIRFT MEHR AB

Mit Trichogramma haben Sie den Zünsler natürlich im Griff

www.zg-raiffeisen.de

AGRAR TECHNIK ENERGIE BAUSTOFFE MÄRKTE

ZG Raiffeisen
Agrar

ZG Raiffeisen Agrar-Niederlassungen – immer in Ihrer Nähe

Achern
Güterhallenstr. 11
77855 Achern
Tel. 07841 6929-20

Albbruck
Eisenbahnstr. 24
79774 Albbruck
Tel. 07753 97953

Boxberg-Schweigern
Bahnhofstr. 44
97944 Boxberg-Schweigern
Tel. 07930 9948-0

Bruchsal
Industriestr. 13
76646 Bruchsal
Tel. 07251 9163-31

Bühl
Industriestr. 13
77815 Bühl
Tel. 07223 94078-13

Donaueschingen
Güterstr. 18
78166 Donaueschingen
Tel. 0771 896791-10

Efringen-Kirchen
Beim Breitenstein 28
79588 Efringen-Kirchen
Tel. 07628 9423-32

Eichstetten
Bruckmattenstr. 1
79356 Eichstetten
Tel. 07663 1797

Endingen
Elsässer Str. 11
79346 Endingen
Tel. 07642 9083-13

Haslach
Schwarzwaldstr. 1
77716 Haslach
Tel. 07832 9780-36

Heddesheim
Daimlerstraße 2
68542 Heddesheim
Tel. 06203 4903-0

Heitersheim
Raiffeisenstraße 2
79423 Heitersheim
Tel. 07634 5291-29

Hockenheim
Erste Industriestr. 12/2
68766 Hockenheim
Tel. 06205 9414-0

Klettgau-Grießen
Industriestr. 2
79771 Klettgau-Grießen
Tel. 07742 9212-11

Krautheim
Schulstr. 2
74238 Krautheim
Tel. 06294 41201-1

Lahr
Güterhallenstr. 6a
77933 Lahr
Tel. 07821 92373-12

Malsch
Stephanstr. 1
76316 Malsch
Tel. 07246 9205-12

Merdingen
Emletweg
79291 Merdingen
Tel. 07668 9901-30

Meßkirch-Menningen
Veritasring 27
88605 Meßkirch-Menningen
Tel. 07575 923456-0

Mudau
Industriestr. 1
69427 Mudau
Tel. 06284 32775-0

Mühlhausen-Ehingen
Bleuelhag 1
78259 Mühlhausen-Ehingen
Tel. 07733 9407-0

Oberkirch
Renchallee 2
77704 Oberkirch
Tel. 07802 7009-11

Osterburken
Industriestr. 44
74706 Osterburken
Tel. 06291 4168-10

Pfullendorf
Krähenried 6-8
88630 Pfullendorf-Krähenried
Tel. 07552 93560-0

Radolfzell
Friedrich-Werber-Str. 13-19
78315 Radolfzell
Tel. 07732 9942-17

Rheinau-Freistett
Stockfeldstr. 2
77866 Rheinau-Freistett
Tel. 07844 9938-14

Salem-Neufrach
Am Riedweg 2
88682 Salem-Neufrach
Tel. 07553 9205-0

Stockach
Meßkircher Str. 1
78333 Stockach
Tel. 07771 9307-0

Stühlingen
Sulzfeld 13
79780 Stühlingen
Tel. 07744 9398-31

Tauberbischofsheim
Zur Altenau 3
97941 Tauberbischofsheim
Tel. 09341 9211-30

Titisee-Neustadt
Donaueschinger Str. 14
79822 Titisee-Neustadt
Tel. 07651 9341-10

Walldürn
Industrieparkstr. 5
74731 Walldürn
Tel. 06282 9235-12

Wertheim
Hafenstr. 27
97877 Wertheim
Tel. 09342 93517-12

Wilferdingen-Remchingen
Raiffeisenstr. 15
75196 Wilferdingen-Remchingen
Tel. 07232 3687-20

Die gezeigten Abbildungen können vom Original abweichen. Irrtum, technische Änderungen und Liefermöglichkeiten sind vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in jeder Niederlassung vorrätig.
Für Druckfehler übernimmt die ZG Raiffeisen eG keine Haftung.

PP 170023

ZG Raiffeisen Agrar

ZG Raiffeisen eG
Lauterbergstr. 1-5 · 76137 Karlsruhe
Tel 0721 352-1754 · Fax 0721 352-25 17 56
info@zg-raiffeisen.de
www.zg-raiffeisen.de