

## KONSERVIEREN UND SILIEREN 2021 SAMMELBESTELLUNG SCHWEIN/RIND

Sehr geehrte Kunden,

in unserer diesjährigen Ausgabe möchten wir Ihnen wieder wertvolle Informationen in Bezug auf die Getreidekonservierung an die Hand geben. Desweiteren weisen wir bei dieser Gelegenheit auf den aktuell laufenden Frühbezug hin.

# ADDCONIC GRAIN

# QUEBA GRAIN-pH

+++ JETZT NEU +++  
AUCH ALS GRANULAT

# K-OBIOL®

weiterhin möchten wir Sie über unsere umfangreiche Auswahl an Siliermitteln informieren wie z.B.:

# KE-AGRAR

449,00 €

# KOFASIL® DUO

# KOFASIL® LIQUID

# KOFASIL® PLUS GRANULAT



Mit ihrer frühzeitigen Bestellung verbessern Sie unsere Verhandlungsposition beim Einkauf.



Diesen Vorteil reichen wir dann 1:1 an Sie weiter !

# QUEBA GRAIN-pH

Der PREISHAMMER mit besten Erfahrungswerten



## Nutzen

- Hemmung der Mycotoxinbildung
- Keine Geruchs-, Geschmacksabweichungen - gleichbleibende Futteaufnahme
- Erhalt von Nährstoffen (Energie, Aminosäuren, Vitamine) während der Lagerung

## Eigenschaften

- Enthält Propionsäure, deren Ammoniumsalz, weitere Säuren und Tenside
- Weniger korrosiv, nur schwach riechend



**TIPP**

**++ BEI KÄFERBEFALL ++**

**K-Obiol EC 25**

**Achtung**, immer frisch anmischen!

Konserviertes Futter ist für Getreideschädlinge meist uninteressant.

## Einsatzempfehlung:

Wassergehalt (%)	6 Monate (kg/to)	12 Monate (kg/to)
<14	2,5	3,0
16	5,0	6,0
18	6,5	8,0
20	8,0	10,5
22	10,0	12,0

Sicherheitszuschläge sind bei ungünstigen Bedingungen einzuhalten. Bei Partien mit unterschiedlicher Feuchte immer auf höchste Feuchte zu dosieren.

## Weitere Anwendungen:

CCM: 25 % Feuchte	5 kg/to	
CCM: 45 % Feuchte	3 kg/to	
Silage / CCM	0,5 kg/m <sup>2</sup>	Zur Oberflächenbehandlung
TMR	2 kg/to	Gegen Nacherwärmung



# ADDCONIC GRAIN

**Addconic Grain** ist eine flüssige, korrosionsreduzierte Vormischung für die Konservierung von Futtergetreide, Getreideschroten und -mehlen für die Tierernährung sowie TMR.

**Addconic Grain** unterdrückt sicher das Wachstum von Hefen und Schimmelpilzen und verhindert dadurch Nährstoffabbau und Mykotoxinbildung während der Lagerung.

**Wirksame Bestandteile sind:**

Benzoessäure, Natriumpropionat und Propionsäure pH-Wert: 4,9-5,1

**Addconic Grain** erhalten Sie inkl. Einwegcontainer 1.000l (1.115kg)



Dosierung

Feuchte	Dosis l/t	Feuchte	Dosis l/t
-12 %	3,0	12 - 14 %	4,0
14 - 16 %	5,5	16 - 18 %	7,0
18 - 20 %	8,5	20 - 22 %	10,0
22 - 24 %	12,0		

Wirksicherheit gegen Mikroorganismen

	Bakterien	Hefen	Schimmelpilze
Nitrit	++	-	-
Sulfit	++	++	+
Propionsäure	+	++	++
Sorbinsäure	++	+++	+++
Benzoessäure	++	+++	+++
Addconic Grain	++(+)	++	+++



**TIPP** ++ BEI KÄFERBEFALL ++

**K-Obiol EC 25**  
**Achtung**, immer frisch anmischen!  
Konserviertes Futter ist für Getreideschädlinge meist uninteressant.





**2.060,-- €**

### SÄUREDOSIERER SP 14 - 2.0

- » organische Säuren / NC-Waren
- » Dosierung von 30 - 400 l/h bei max. 5 bar
- » bis 2,5 m selbstansaugende Edelstahlpumpe mit Magnetkopplung
- » 10 m Säureschlauch
- » Ansaugstab
- » Düsensatz „Standard VA/VA“
- » B: 41 cm, H: 41 cm, T: 19 cm
- » elektrischer Antrieb, 230 V AC
- » mit Abschaltautomatik (bei Flüssigkeitsmangel)
- » inkl. VA-Schutzhaube
- » externes Bedienteil zur stufenlosen Mengeneinstellung und Anzeige von (Dosis, Gesamtfördermenge)

**Preise inkl. MwSt.  
Nur solange Vorrat reicht.**



### SILASPRAY SP BASIC PLUS-50/120

- » chem. Siliermittel (Neutralsalzlösungen)
  - » wassergebundene, biologische Siliermittel
  - » Dosierung **10 - 170 l/h** bei max. 2 bar
  - » stufenlos über Drehzahlsteller einstellbar
  - » Mengenkontrolle ü. Schwabekörperdurchflussmesser
  - » leicht an jeder beliebigen Maschine zu montieren
- Lieferumfang:**  
Grundgerät mit elektrischer Pumpe 12V DC/7A, Behälter und Gestell, Durchflußmesser, Drehzahlsteller, 6m Schlauch, Düsensatz und Befestigungsmaterial

SP BASIC PLUS-50 **inklusive 50-l Behälter**  
SP BASIC PLUS-120 **inklusive 120-l Behälter**



**1.597,-- €**

### SÄUREDOSIERER SP EASY

- » organische Säuren / NC-Waren
- » Dosierung von 30 - 400 l/h bei max. 5 bar
- » bis 2,5 m selbstansaugende Edelstahlpumpe
- » 10 m Säureschlauch
- » Ansaugstab
- » Düsensatz „Standard NY/VA“
- » B: 32 cm, H:34 cm, T: 18 cm
- » elektrischer Antrieb, 230 V AC
- » ohne Abschaltautomatik
- » stufenlose Mengeneinstellung und Anzeige (Dosis, Gesamtfördermenge) im Gerät



**825,-- €**

### SILASPRAY SP JUNIOR

- » chem. Siliermittel (Neutralsalzlösungen)
  - » wassergebundene, biologische-Siliermittel
  - » Dosierung von **30 - 320 l/h** bei max. 2,5 bar
  - » stufenlos über Drehzahlsteller einstellbar
  - » Mengenkontrolle ü. Schwabekörperdurchflussmesser
  - » leicht an jeder beliebigen Maschine zu montieren
- Lieferumfang:**

Grundgerät mit elektrischer Pumpe 12V DC/8A, Durchflußmesser, Drehzahlsteller, 10 m Schlauch, Saugventil, Düsensatz und Befestigungsmaterial

**optionales Zubehör:**  
**100, 200 und 300 l-Behälter, Pick-Up-Schalter**

### SILASPRAY SP BASIC PLUS-50

**855,-- €**



### SILASPRAY SP BASIC PLUS-120

**1.010,-- €**



289,00 €

## UNIMETER SUPER DIGITAL XL

- Getreidefeuchtemesser mit Mahlwerk
- Ideal zum Feuchte messen von Getreide, Ölfrüchten und Körnerfrüchten
- für den mobilen Einsatz geeignet

### Leistungsmerkmale:

- Leitfähigkeitsmessgerät mit Mahlwerk aus gehärtetem Stahl in robustem Alugehäuse
- Kalibrierfunktion
- Über 20 Kalibrierkurven
- Temperaturkorrektur von 0° bis 50°C
- Messgenauigkeit +/- 0,5%
- Koffer, Messgerät, Messzelle, Reinigungsbürste, 9V Blockbatterie

### Ihr Nutzen:

- zuverlässiges Messergebnis bei kleinen Probemengen
- robustes Aluminiumgehäuse für langjährigen Einsatz
- große Auswahl an Kulturen



Preise inkl. deutscher MwSt.  
Nur solange Vorrat reicht.



GT1-3 2,80 m 139,00 €

GT1 1,50 m 99,00 €

## PFEUFFER TEMPERATURMESSSTAB GT1

- Einstechtiefe 1,50 m oder 2,80 m
- Große LCD-Anzeige
- Temperatursensor in Messspitze und im Gehäuse
- Robuster Stab aus GFK
- Messbereich zwischen -10 und +70° C
- Der GT 1 wird zur Temperaturkontrolle von losen landwirtschaftlichen Schüttgütern wie Getreide, Heu, Stroh, Silage und Kompost eingesetzt. Für die Messung im Stapel in verschiedenen Tiefen und an der Oberfläche geeignet.

449,00 €

+ 60,00 €  
inkl. Bluetooth  
Funktion  
mit App

## PFEUFFER HE LITE

- Hoher Messbereich
- Einfache Menüführung
- Bewährtes Messprinzip
- Kalibriermöglichkeit
- Mittelwertberechnung
- Ergonomisches Gehäuse
- Günstiger Preis



629,00 €

## PFEUFFER HE 50

- einfachste Bedienung
- automatische Temperaturkorrektur
- hoher Messbereich bis über 30% Feuchte
- 14 Produktprogramme im Preis enthalten

124,90 €

## AGRETO TEMPERATURMESSSONDE

- Länge 1,50 m
- Sonde und Griff aus Edelstahl. Spitze aus Aluminium.
- Ideal für Heu, Stroh, Getreide, Hackgut
- 3 Messpunkte (aussen, mitte und innen)
- Sondendurchmesser 16 mm
- Messbereich -50 bis +110° C.
- Genauigkeit +/- 1° C.
- 5 Jahre Garantie





# KOFASIL<sup>®</sup> PLUS GRANULAT

# KOFASIL<sup>®</sup> LIQUID

## CHEMISCH KOFASIL - SILIEREN BEI JEDEM WETTER

Beste Grundfutterqualität ist Voraussetzung für hohe Milch- und Mastleistungen. Beim Silieren von Gras, Leguminosen sowie Getreideganzpflanzen ist der unberechenbare Faktor Witterung jedoch für die Qualität des Grundfutters entscheidend.

Mit KOFASIL PLUS GRANULAT bzw. KOFASIL LIQUID machen Sie sich unabhängig vom Wetter und können dann ernten, wenn der optimale Schnittzeitpunkt erreicht ist. Auch dann, wenn aufgrund nasser Verhältnisse das Grüngut nicht ausreichend vorgewelkt werden kann, wird eine stets gleichmäßig hohe Silagequalität erzielt.

### KOFASIL PLUS GRANULAT / KOFASIL LIQUID

- sind hochwirksame Siliermittel zur Steuerung des natürlichen Gärverlaufs
- sichern beste Silagequalität, selbst wenn man nicht ausreichend vorwelken kann
- sind keine Säureprodukte, garantiert nicht ätzend und nicht korrosiv
- korrigieren, wo die Natur keine ausreichende Voraussetzung für die Vergärbarkeit liefern kann
- ermöglichen den termingerechten Schnitt - unabhängig von der Witterung
- ermöglichen den planmäßigen Einsatz und hohe Auslastung der Erntemaschinen - gerade bei termingebundener Arbeit durch den Lohnunternehmer
- max. 1-2 Tag Welkzeit reichen aus, dann unabhängig vom erreichten Trockensubstanzgehalt silieren
- vermeiden Fehlgärungen
- sichern stets gleichmäßig hohe Silagequalität
- sind einfach über handelsübliche Granulatstreuer bzw. Flüssigdosierer auszubringen
- KOFASIL PLUS GRANULAT DLG-Gütezeichen Gruppe 1a; 4a + 5a
- KOFASIL LIQUID DLG-Gütezeichen Gruppe 1a, 1b, 4a + 5a

### AUFWANDMENGEN

KOFASIL PLUS GRANULAT = 2 - 3 kg/t Siliergut  
KOFASIL LIQUID = 2 - 3 l/t Siliergut

### Richtig silieren mit KOFASIL

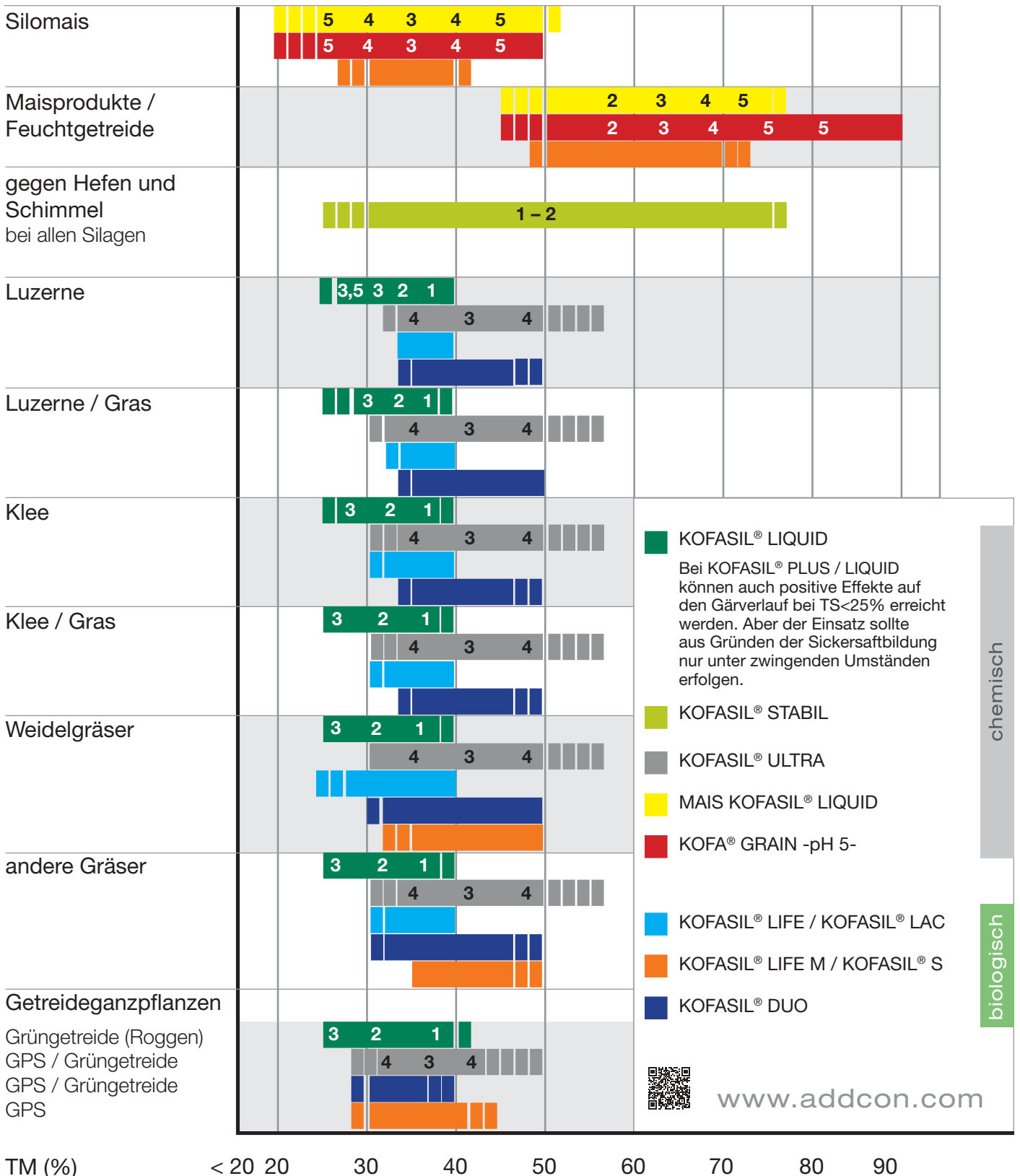
Mit der Kombination aus **KOFASIL LAC** und **KOFASIL Liquid** seid ihr auf der sicheren Seite. [LINK ZUM VIDEO](#)



## ADDCON Siliermittel

### Einsatzempfehlung

Die Zahlen in den Balken geben die empfohlene Dosierung (l/t) an.



TM (%)

< 20 20 30 40 50 60 70 80 90



## KE-AGRAR

Ein Kanister  
reicht für  
100 Tonnen  
Grassilage!

Stabilere Silagen mit Ke-agrar

### KE-agrar als Zusatz in der Silage:



BIOLOGISCH

KE-agrar ist ein Ergänzungsfuttermittel, welches auch hervorragend in der Silage eingesetzt werden kann. KE-agrar enthält genau jene Biologie in einer sehr hohen Konzentration, welche auch in der Natur für ein Stabilisieren von Silagen wirksam ist.

**Die Biologie produziert unter Luftabschluss vermehrt Milchsäuren, die sehr rasch einen Stabilisierungsprozess einleiten, und so auf natürlichem Wege helfen können, Fehlgärungen zu verhindern.**

Um eine Nacherwärmung zu vermeiden, sollten Silagen erst nach 6 Wochen, besser aber erst nach 8 Wochen geöffnet werden. Dies ist notwendig, damit die Biologie in KE-agrar ausreichend Zeit hat, die Hefen

in der Silage zu hemmen. So wird KE-agrar als Ergänzungsfuttermittel auch zu einem effizienten Zusatz für die Silage, welcher auf natürlichem Wege die Qualität der Silage verbessern kann.

KE-agrar ist für Grassilagen, Ganzpflanzsilagen (GPS), Maissilagen, CCM und Feuchtgetreide geeignet.

Es ist sehr wichtig, KE-agrar so gleichmäßig wie möglich über die Silage zu verteilen, um eine homogene Durchmischung von KE-agrar mit dem Siliergut zu gewährleisten.

Je nach Silierverfahren gibt es verschiedene Möglichkeiten, KE-agrar in das Siliergut zu bekommen. Am Idealsten ist das Einbringen direkt

über den Feldhäcksler, der CCM-Mühle oder über andere Dosiervorrichtungen. Lassen Sie sich von Ihrem KE-Händler dahingehend beraten.

**Nicht mit chemischen Substanzen mischen.** Zu verwendende Sprühbehälter und Dosiereinrichtungen sind vor der Anwendung immer säuberlich zu reinigen.

Silagen, welche mit KE-agrar behandelt wurden, weisen beste Gärsäuremuster auf (Essigsäure : Milchsäure Verhältnis).

Fragen Sie hierzu ihren KE-agrar Fachberater.

100 % aktive Pflanzenbiologie



#### Grassilage:

Je m<sup>3</sup> 150 ml oder je Tonne 250 ml KE-agrar + ausreichend Wasser zur gleichmäßigeren Verteilung im Siliergut.



#### Maissilage:

Je m<sup>3</sup> 250 ml oder je Tonne 400 ml KE-agrar + ausreichend Wasser zur gleichmäßigeren Verteilung im Siliergut.



Je m<sup>3</sup> CCM/MKS 400 ml oder je Tonne CCM/MKS 500 ml KE-agrar + ausreichend Wasser zur gleichmäßigeren Verteilung im Siliergut.



# KOFASIL® DUO

## Biologisches Siliermittel zur Verbesserung der Gärqualität und der Verminderung des Risikos von Nacherwärmung

Der Einsatz von ausschließlich Milchsäure-bildenden (homofermentativen) Bakterienprodukten zur Verbesserung der Gärqualität hat sich in der Praxis als Verfahrensbestandteil der Silageproduktion weitestgehend durchgesetzt. Durch die Beimpfung mit effizienten Milchsäurebakterien wird die Ansäuerungsgeschwindigkeit erhöht, wodurch die Entwicklung von Gärschädlingen (wie z. B. Clostridien und Enterobakterien) unterdrückt wird.

Durch ein verbessertes Gärproduktspektrum (weniger Butter- und Essigsäure und mehr Milchsäure) werden TM-Verluste wirksam reduziert. Eine sich daraus ergebende Erhöhung der Konzentration an leicht verwertbaren Nährstoffen bzw. deren Ausnutzung resultiert in einer Verbesserung der Tierleistung.

Nachteil des Einsatzes von homofermentativen Milchsäurebakterienpräparaten ist der negative Einfluss auf die aerobe Stabilität (Nacherwärmung) durch die Verschiebung des Gärproduktspektrums in Richtung Milchsäure, die Hefen und Schimmelpilze NICHT hemmt. Dadurch können große Nährstoffverluste nach Öffnung des Silos entstehen. Folge davon sind verminderte Futteraufnahme und Leistungsdepression.

Der alleinige Weg der Erhöhung der Lagerstabilität durch heterofermentative Milchsäurebakterien, die pilzhemmende Essigsäure bilden, ist insbesondere bei Silagen aus Gras und Leguminosen hingegen oft nicht ausreichend, weil deren Ansäuerungspotenzial häufig zu gering ist.

### Fix + fertig

KOFASIL DUO wird mit Leitungswasser angemischt und kann sofort danach eingesetzt werden. Wir empfehlen eine Dosierung von mind. 0,5 Liter Bakterienlösung je Tonne Siliergut. Zur optimalen Verteilung ist die Wahl einer Dosierung zwischen 1,0 bis 2,0 Liter je Tonne Siliergut ratsam.

### Dosierung

KOFASIL DUO wird direkt am Häcksler oder Ladewagen zudosiert. Wir empfehlen den neuen Injektionsdosierer unseres Partners SILA GmbH, Bitterfeld (siehe Bild rechts).

Mit diesem Dosiergerät wird das KOFASIL DUO Konzentrat kontinuierlich einem Wasserstrom zudosiert und ausgebracht. Bei sich verschlechternden Witterungsbedingungen kann problemlos auf ein chemisches Siliermittel der Wirkungsrichtung 1 oder 2 (z. B. KOFASIL LIQUID bzw. KOFASIL STABIL) umgestellt werden.



verbesserte Tierleistung plus Schutz gegen Nacherwärmung und Schimmel

- vermeidet Futter- und Energieverluste vom Feld bis zum Trog
- verbessert Schmackhaftigkeit und Futteraufnahme
- verbessert tierische Leistung

### Dosis:

1 g Konzentrat vermischt mit mind. 0,5 Liter Wasser je Tonne Frischmasse



### Zusammensetzung:

*Lactobacillus plantarum* (DSM 3676, 3677), *Lactobacillus buchneri* (DSM 13573); min.  $2,0 \times 10^{11}$  KBE/g  
Aufwandmenge: 1 g/t Siliergut

Impfdichte: mind. 100.000 Bakterien je g Siliergut

ab  
**579.<sup>00</sup>**



## STAHLBETONGEWICHT KAT. 2

Niedrige Bauhöhe und geringe Bautiefe. Lackierung schwarz. Weitere Farben (grau, grün, blau, rot) auf Anfrage! Lieferzeit ca. 4 Wochen.

265402

**549.<sup>00</sup>**



## STAHL-LAGERTANK SCHÜTZ VET 1000 DOPPELWANDIG

Kombinations-IBC mit starren Kunststoff-Innenbehälter und äußerer Umhüllung aus Stahl. Eignet sich für die Lagerung von Ölen und Dieselmotoren, des Weiteren für die Sammlung von gebrauchten Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgerölen (Altölen). Nenninhalt 1.000 l. Länge 1.135 mm. Breite 757 mm. Höhe 1.625 mm. Mit optischer Leck- und Füllstandsanzeige.

283110

**94.<sup>99</sup>**  
statt 99.90



## BIGBAG AUSLAUF

Kann sekundenschnell an bereits befüllte Säcke montiert werden. Der BigBag muss lediglich auf die Auslaufhilfe gestellt werden. Metall verzinkt. Rohr-Ø 150 mm. Gesamt-Ø 210 mm. Höhe 459 mm.

720982

**60.<sup>99</sup>**  
statt 63.90



## HOHLSPATEN NACH JUNACK

Blattlänge 30 cm. Länge ca. 109 cm.

240032

**0.<sup>99</sup>**  
statt 1.89



## ATEMSCHUTZMASKE FFP2 NR

Eigen- und Fremdschutz vor Tröpfcheninfektionen. Einzeln verpackt. CE 0370

607109

**38.<sup>99</sup>**  
statt 41.90



## CALZ-O-PHOS LIQUID

Zur Verringerung der Gefahr des klinischen und subklinischen Milchfiebers (Gebärparese). Beugt Kalzium- und Phosphormangel aufgrund der sehr hohen Gehalte an verfügbarem Kalzium und Phosphor (59 g bzw. 45 g pro 500 ml) vor.

160057 | 5 l-Kanister | 117.80

**3.<sup>89</sup>**  
statt 4.19



## BESCHÄFTIGUNGS-SAUGER-SET

Kälber können ihrem unbefriedigten Saugtrieb nachkommen. Zur einfachen Wandmontage. Für Einzel- und Gruppenhaltung geeignet.

434070

**9.<sup>89</sup>**  
statt 10.90



## KÄLBERTRÄNKEIMER MIT FIXCLIP-VENTIL

Das neue FixClip-Ventil macht den Aus- und Einbau sowie die Reinigung von Ventil und Sauger leichter und schneller als je zuvor. Eimer mit aufgedruckter Füllskala auf der Rückseite, mit zusätzlich eingepprägter Füllskala auf der Innenseite. Die Vorteile liegen auf der Hand: minimale Keimbelastung und dadurch gesündere Kälber - minimaler Zeitaufwand bei Ventilwechsel und -reinigung.

434012

**199.<sup>90</sup>**  
statt 204.80



## UMLENKROLLEN-SET

Bestehend aus: Umlenkrolle - Nutzlast 10 t. Max. Windenzugkraft 5 t., Schäkel 12.000 kg und Rundschlinge 8 t/6 m Umfang.

495294

**99.<sup>99</sup>**  
statt 105.90



## HYDRAULIKZYLINDER FÜR GÜLLESCHIEBER 6"

Einfachwirkend. Rückstellung erfolgt durch wartungsfreie Gasdruckfeder. Führungskopf Außengewinde M30x2. Hub 150 mm.

264570

**115.<sup>90</sup>**  
statt 129.00



## GÜLLESCHIEBER 6"

Mit beidseitigem Flansch und 2 O-Ringen. Arbeitsdruck 2,5 bar. Ø 145 mm.

444081



## SILO-FÖRERSCHLAUCH COBITROM FLAT

Abriebfester und flach aufrollbarer Silo-Förder-schlauch u.a. für Futtermittel, Sand, Zement o.ä. Innen-Ø 76 mm. Wandstärke 4,5 mm. Betriebsdruck 5 bar. Preis pro m.

221005



## KS TOOLS AUTOMATISCHER DRUCKLUFT-SCHLAUCH-AUFROLLER

Elastischer, knickfester 1/2" Hybrid-Polymer-Schlauch (Innen-Ø 13 mm). Automatische Rückholung - mit Einzugsführung. Mehrfachrasterung pro Umdrehung. Trommel 180° frei schwenkbar mittels Wandbefestigung. Max. Druck 20 bar. Auch für Wasser geeignet. 15 m Schlaulänge.

253861



## HD-TELESKOPLANZE

Stufenlos ausziehbar. Lanze mit innengeführtem Hochdruckschlauch und montierter Pistole ST-601. Lanze wird ohne Hochdruckdüse geliefert. Eingang 3/8" IG. Max. 275 bar / 100° C. Durchfluss max. 30 l/min.

211057.1 | 2,3 - 3,8 m | 179.00  
211057.2 | 2,3 - 5,6 m | 219.00  
211057 | 2,9 - 7,4 m | 229.00



## ANSCHLUSSET FÜR SILO-FÖRERSCHLAUCH

Bestehend aus: je 1x Tankwagen-Kupplung VK 80 / 3", Tankwagen-Spannring mit Hebel NW 80, Tankwagen-Dichtringstück NW 80 / 3" und je 2x Schlauchstutzen, Schlauchschelle.

221006



## FEUCHTRAUM-WANNEN-LEUCHE FÜR LED-RÖHRE

Bruchfestes Gehäuse, Polycarbonatglaswanne und Edelstahl-Clipse. Strahlwassergeschützt und staubdicht (IP 65). Mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind. Bedingt Ammoniak- und Hochdruckreinigerbeständig. Ausschließlich geeignet für T8-LED-Röhren. 220-240 V. Lieferung erfolgt ohne Leuchtmittel.

332017 | Länge 1270 mm | 18.99  
332018 | Länge 1570 mm | 21.99



## HW-BETONBESCHICHTUNG PU 8350

1-K-Polyurethan-Imprägnierung zur Beschichtung von Betonflächen gegen in der Landwirtschaft normal auftretenden Gärtsäuren und gegen Gülle z.B. für Futtertische, Fahrtilos, Melkstandwände und andere Betonflächen. 10 kg ausreichend für ca. 40 m².

360130 | 10 kg-Kanister | 1 kg 17.79



## NUFA CLEAN PLUS

Flüssiger, konzentrierter Schaumreiniger (pH-Wert 10,4) für den universellen Gebrauch. Einsetzbar im Drucksprüh- oder im HD Gerät, ebenso für die manuelle Wäsche. Schaumaktiv auch bei hartem Wasser. Entfernt Umweltschmutz, Smog, Öl- und Fettschmutz sowie Insekten. Je nach Grad der Verschmutzung bis 1:20 verdünnbar - dadurch sehr ergiebig. NTA-Frei.

414215 | 5 l | 14.49 | 112.90  
414215 | 10 l | 27.99 | 112.80  
414215 | 25 l | 51.99 | 112.08



## HOCHDRUCKREINIGER-SCHLAUCH FARM

Erheblich längere Lebensdauer als herkömmliche Hochdruckreinigerschläuche. Ideal für rauhe Böden und höchste Beanspruchung. Vermessingte Drahtgeflechteinlagen für hohe Stabilität. Außendecke extrem abriebfest, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig. Max. 250 bar / 120° C. DN 8. Beidseitig Handverschraubung M22x1,5 IG. Passend u.a. zu Kärcher.

211303 | 10 m | 65.99  
211303 | 15 m | 92.99  
211303 | 20 m | 118.90  
211303 | 30 m | 172.90  
211303 | 40 m | 228.90



## ROHR-REINIGUNGSSCHLAUCH

Max. 300 bar/100° C. DN 6. Handverschraubung M22x1,5 IG x 1/4" AG.

211313 | 5 m | 28.99  
211315 | 10 m | 42.99  
211310 | 20 m | 69.99  
211312 | 30 m | 94.99



## SCHAUMROHR

Zur Ausbringung von Schaumreinigern. 2 l-Behälter für Reinigungs-/Desinfektionsmittel. 5 definierte Dosierpositionen einstellbar. Geeignet bis 250 bar / 80 °C. 1/4" Innengewinde. Düse 1,25 - ca. 12 l/min.

211024.0



## FUTTERSPIELBALL HEUBOY

Für die Verwendung im Stall, auf der Weide oder Paddock bestens geeignet. Stabiler, UV-beständiger Kunststoff. Befüllung über eine 116 mm große Öffnung mit Schraubverschluss. Kann auch an einem Seil aufgehängt werden. Leergewicht 1,7 kg. Für bis zu 3 kg Heu. 40 cm Durchmesser. Blau, rot oder pink.

475206 | 19 Fressöffnungen á 70 mm

**35.<sup>79</sup>**  
statt 38.90



**35.<sup>79</sup>**  
statt 38.90



## FUTTERSPIELBALL HEUBOY FÜR FERKEL

Für die Verwendung im Stall, auf der Weide oder Paddock bestens geeignet. Stabiler, UV-beständiger Kunststoff. Befüllung über eine 116 mm große Öffnung mit Schraubverschluss. Kann auch an einem Seil aufgehängt werden. Leergewicht 1,7 kg. Für bis zu 3 kg Heu. 40 cm Durchmesser.

475208 | 19 Fressöffnungen á 40 mm

## GRÜNMEHLPELLETS

Zum Einsatz als organisches Beschäftigungsmaterial oder als Raufutter. 8-9 mm Pellets. Entspricht den Kriterien der Initiative Tierwohl (ITW). Palettenabnahme und Lieferung im Big Bag auf Anfrage.

113131 | 25 kg-Sack | 1 kg 0.51

**12.<sup>69</sup>**  
statt 13.35



ab **36.<sup>99</sup>**  
statt 41.00

## RAUFUTTERRAUFE FUNFEED 2.0

Aus Edelstahl gefertigt. Die Schweine können von vorne und den Seiten an das Raufutter gelangen. Mit dem optionalem Flexblech können die vorderen und sogar die seitlichen Schlitzöffnungen verstellt werden - dadurch ist die Funfeed 2.0 auch für Kurzstroh geeignet. Variable Montagemöglichkeit, mit Lochung passend für 1" Rohre. Entspricht den Kriterien der Initiative Tierwohl (ITW).

480003 | Modell 300. 300/465 x 530 x 235 mm (BxHxT) | 36.99

480004 | Modell 450. 450/570 x 530 x 235 mm (BxHxT) | 53.99



ab **17.<sup>89</sup>**  
statt 18.90

## KNABBERROHR

Zum Anbringen an die Buchten-trennwand oder Wand. Ohne Dekoration.

480000 | Edelstahl | 17.89

480002 | Funstick V2A Flex | 18.49

**14.<sup>99</sup>**  
statt 15.90



## FUTTERKORB

Aus verzinktem Eisen. Mit Halter. Höhe 50 cm. Durchmesser: oben 38 cm, unten 14 cm.

433618

ab **13.<sup>29</sup>**  
statt 14.50



## FLEXBLECH FÜR FUNFEED 2.0

Aus Edelstahl. Hiermit können die vorderen und sogar die seitlichen Schlitzöffnungen der Raufutterraufe Funfeed 2.0 verstellt werden. Dadurch ist die Funfeed 2.0 auch für Kurzstroh geeignet. Dieses kann jederzeit bei einer vorhandenen Raufe 2.0 nachgerüstet oder sofort mitbestellt werden. Inkl. Befestigungsmaterial.

480003.1 | Modell 300. Breite 300 mm. | 13.29

480004.1 | Modell 450. Breite 450 mm. | 18.99

**37.<sup>99</sup>**  
statt 39.90



## HEURAUFE DOPPELT

Geringer Stababstand von nur 20 mm. Stabstärke 6 mm. Besonders geeignet zur Gabe von Rohfasermaterial in Schweineaufstallungen. Verzinkt. Zum Aufstecken auf Buchten- oder Boxenwand bis max. 43 mm Stärke. 53 x 44 x 48 cm (LxBxH).

433623.0

**89.<sup>99</sup>**  
statt 94.00

## PORKYS PELLETTOMAT

Für alle handelsüblichen Pellets bis zu einer Größe von 12 mm geeignet. Die Dosieröffnung ist variabel einstellbar - es lässt sich die Menge an Pellets, die bei einer Hebelbewegung freigegeben werden, bestimmen und der eingesetzten Pelletgröße anpassen. Aus Edelstahl gefertigt.

Midi - 561 x 245 x 116 mm (HxBxT)

480009.3



ab **27.<sup>99</sup>**  
statt 29.90

## BITE-RITE

Beschäftigungsmaterial für Schweine. Beißstangen können bei Bedarf ersetzt werden.

480030 | für Ferkel | 27.99

480032 | für Mastschweine | 38.99





FERKEL // PRESTARTER		€/PE	PE	
122005.1	CLASSIC* pelletiert	35,30	25	kg
122110	WiMa Mirakel PIGOSAN *	42,45	25	kg
122101	PRESTART-PLASMA mit Plasmaprotein, Krümel	43,65	25	kg
122101.1	PRESTART-PLASMA mit Plasmaprotein, Mehl	43,65	25	kg
122013.3	Superstart 3000 Krümel	40,40	25	kg
122023	IMMUNO-DRINK Flüssigprestarter mit Plasmaprotein	45,80	20	kg
122105	Ferkelmüsli Cerealis mit Sojaprotein und Proteinhydrolysat	27,60	20	kg



FERKEL // MILCH		€/PE	PE	
122020	NUKLOSPRAY (SPRAYFO PORC)	27,00	10	kg
122025	SUPP-LE-MILK auch für Tassensysteme geeignet	30,80	10	kg
122027	PLASMA Secure WiMa-Mirakel Ferkelmilch mit Plasma	90,75	25	kg
122027.1	AMMENGOLD WiMa-Mirakel Ferkelmilch mit Quellmehl (bei Durchfallproblematik)	80,00	25	kg
122019	PIGGER CREAM flüssig, gebrauchsfertig, pasteurisiert	32,90	20	Karton
122028	BIRTHRIGHT für die mutterlose Aufzucht geeignet	80,00	20	kg

ABSETZERGÄNZER FÜR FERKEL		€/PE	PE	
112052	SUPERMAST FS 30 mehlig	a. A.	30	kg
112047	PROFI START 400 gekrümelt oder mehlig	a. A.	30	kg
112045	BOOSTER 4000 F gekrümelt, Fischmehl und Plasmaprotein	a. A.	30	kg
112048	SUPERMAST FS 50 gekrümelt	a. A.	30	kg

» gesackt  
» Big Bag  
» lose



» mit CERAVITAL XP (Proteinverdaulichkeit)  
» Bonvital (Pre- und Probiotika)

Einsatz 30 %  
Einsatz 40 %  
Einsatz 40 %  
Einsatz 50 %

FERKELAUFGZUCHT		€/PE	PE	
112042	PROFI F	a. A.	25	kg
112035	MONO F 75 mit Kartoffeleiweiß und Lein	a. A.	25	kg
112046	MONO F 77 Lein und Dammucosa	a. A.	25	kg
132017.1	PREMIUM FA 4.0	a. A.	25	kg

» gesackt  
» Big Bag  
» lose



» mit CERAVITAL XP (Proteinverdaulichkeit)  
» Bonvital (Pre- und Probiotika)

Einsatz 7,5 %  
Einsatz 7,5 %  
Einsatz 7,5 %  
Einsatz 4,0 %

DURCHFALLPROBLEME		€/PE	PE	
140052.1	Dosto TMR bessere Darmstabilität	147,20	25	kg
140051	MultiStop S Plus Oregano, ätherische Öle	418,00	20	kg
160110	Powerfit Elektrolyt für Ferkel und Kälber *	22,50	3,5	kg
140112	COLOVIT für schwache Ferkel bei der Geburt	36,30	250	ml
720806	Wührerde *	7,70	20	l

SÄUREN (FLÜSSIG ODER PULVER)		€/PE	PE	
140359	BEWI-FATRIX SynerG+ Laurinsäure (Streptokokken)	112,50	25	kg
150070	EUROSAN Säuremix gekapselte Benzoesäure (Coli, Harnwegsinfektionen)	67,25	25	kg
141213	Sorbinsäure Kaliumsorbat FCC (Hefen)	156,25	25	kg
151005.8	Ameisensäure flüssig 75 % Kan	46,50	30	kg
150087	Bonacor SAL Liquid Säurekomposition mit kurz- u. mittelkettigen Fettsäuren (Faß/Containerware)	a.A.	-	kg

140060	<b>NEU</b> REGULAT Q Calcium:Phosphor regulierend für Zuchtsauen. Gegen Coli in der Ferkelaufzucht. Einsatz 0,4 - 0,7 %	61,00	25	kg
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	----



» Futterkern mit großer Leistung  
» Vitalitäts und Fruchtbarkeitssteigerung  
» organisch gebundene Spurenelemente

EWEISSKONZENTRATE // ZUCHTSCHWEINE		€/PE	PE	
112039	Trumpf Z 800 Lein und Hefe (mit CERVITAL XP erhältlich)	Einsatz TR 6,0 %, LAC 8,0 %	a. A.	25 kg
112037	Zucht ELAN 750 Kartoffeleiweiß und Hefe (mit CARNITIN und Ca-gesengt erhältlich)	Einsatz TR 6,0 %, LAC 8,0 %	a. A.	25 kg
112027	PROFI Z 50 mit Kräuter (Hakraflor)	Einsatz TR 4,0 %, LAC 5,0 %	a. A.	25 kg

### FÜR STARK N/P REDUZIERTE FÜTTERUNG

112020	Profi NT 600 Lein und Hefe	Einsatz 6,0 %	a. A.	25 kg
112020	Profi LAC 800 Lein und Hefe	Einsatz 8,0 %	a. A.	25 kg

» HydroFerm (Faserextrudat)  
--> Darmstabilität



EWEISSKONZENTRATE // MASTSCHWEINE		€/PE	PE	
112032	Profi M 35		a. A.	25 kg
112034	Profi M auf Basis von Leinkuchen	Einsatz 4,5 %	a. A.	25 kg

» Hoher Gehalt an Omega-3-Fettsäuren  
» Technische Aminosäuren  
» flexible Einmischrate

ATEMWEGSINFektion		€/PE	PE	
140118	Kren-O-Pig Merrettichprodukt	127,20	25	kg
140110	Porcol ätherische Öle	++ Staffelpreis beachten ++	67,50	1 l
140015	Eukatop mit Sangrovit	Einsatz 5 kg/to	87,65	25 kg



VITAMINISIERUNG		€/PE	PE	
132060	Vitamin E / Selen 15.000 mg Vitamin R / 20 mg Selen *	39,50	25	kg
140006	Vitamin E 65.000 mg Vitamin E *	79,75	25	kg
140031	HAKRAVITAL *	44,25	15	kg
140210	ANTIOXIDANT Vormischung *	Einsatz 1,4 kg/to	25,30	25 kg

FUTTERZUSÄTZE		€/PE	PE	
160055	HakraFer Plus (Eisenversorgung)	Einsatz 3-6 kg/to	64,75	25 kg
140127	Hakra BIOTIN (Klauen, Haarkleid, Haut)	Einsatz 3-5 kg/to	41,75	25 kg

**auch +++ SOJAÖL Plus, SOJASIL, RAPSÖL +++ bei uns erhältlich**

TOXINBINDER UND STOFFWECHSELENTLASTUNG		€/PE	PE	
140038	TOP SPEED ZF Mykotoxin- bzw. Endotoxinbinder	160,00	25	kg
140038.1	TOP SPEED Z 66 Mykotoxin- bzw. Endotoxinbinder Zuchtsauen	124,00	20	kg
140038.5	YUCABU Seealgenmehl zur Stoffwechsellastung	33,75	25	kg
141206	ZEOSAN Phonolith-Gesteinsmehl. Leberentlastung, Ammoniakreduzierung	11,96	20	kg
520006	AmmoMIN Lithofeed	9,60	25	kg
700109	KE-Kräuterextrakt fermentierte Kräuter	170,00	25	l



ROHFASERPRODUKTE		€/PE	PE	
140380	OptiCell C5 Rohfasergehalt 59 % / Lignin 30 %	17,80	25	kg
113150	Arosun-Mix RF: 47,5 %, Sonnenblumenschrot, Aroniatrester und Lignocellulose	13,80	20	kg
113110.1	Multifaser Haferschälkleie, Trockenschnitzel, Weizenkleie und Lignocellulose	46,90	100	kg







	POS	MINERALFUTTER	NSP	€/PE	PE	
132201	1a	Zuchtmineral AS	X	63,00	100	kg
132202	1b	Zuchtmineral AS Plus	X	75,50	100	kg
132205	1c	Zuchtmineral tragend P-red		60,10	100	kg
132206	1d	Zuchtmineral säugend P-red	X	73,70	100	kg
132210	2a	Ferkelmineral 10 L mit Calsporin	X	89,90	100	kg
132209	2b	Ferkelmineral 12 L P-red	X	91,30	100	kg
132221	4	Mastmineral 7 L   1 M   0,8 T		63,30	100	kg
132225	4a	Mastmineral 8 L   2 M   2 T   6000 E   Phytase	X	67,30	100	kg
132226	4b	Mastmineral 8 L   2 M   2 T   6000 E	X	71,50	100	kg
132227	5	Mastmineral Vormast P-red	X	80,10	100	kg
132228	5a	Mastmineral Endmast P-red	X	66,40	100	kg
132230	6	Mastmineral 17 L NSP P-red	X	100,00	100	kg



**FOLGENDE REGELUNG GILT FÜR POS. 1 - POS. 5a:**  
 Abnahme von 2 Tonnen je Sorte ==> abzüglich 2 € / 100 kg  
 Big Bag (1000 kg) ==> generell abzüglich 1 € / 100 kg  
 Lose-Lieferung ==> auf Anfrage



Analysen-Nr.	Pos. 1a	Pos. 1b	Pos. 1c	Pos. 1d	Pos. 2a	Pos. 2b	Pos. 4	Pos. 4a	Pos. 4b	Pos. 5	Pos. 5a	Pos. 6	
<b>Artikelbezeichnung</b>	Zucht AS	Zucht AS Plus	Zucht tragend P-red	Zucht säugend P-red	Ferkel 10 L Calsporin	Ferkel 12 L P-red	Mast 3 AS	Mast 8/2/2 6000 E Phytase	Mast 8/2/2 6000 E	Mast Vormast P-red	Mast Endmast P-red	Mast 17 L P-red	
<b>Inhaltsstoffe:</b>													
Calcium	%	22,00	21,50	18,00	17,80	17,50	17,00	21,00	21,00	21,00	16,00	16,00	14,00
Phosphor	%	6,00	6,00	1,50	3,00	4,00	3,00	5,50	3,00	5,50	1,50	0,50	1,50
Natrium	%	6,00	6,00	7,00	6,00	4,50	4,00	5,00	5,50	5,50	6,00	6,00	5,00
Magnesium	%	1,60	1,60	2,00	2,00	1,50	1,60	1,60	2,00	2,00	2,50	3,50	1,50
Lysin	%	4,00	7,00	7,10	9,00	10,00	12,00	7,00	8,00	8,00	12,00	9,00	17,00
Methionin	%	1,00	2,30	1,50	2,50	3,00	4,00	1,00	2,00	2,00	3,00	2,00	4,00
Threonin	%		2,00	1,00	3,00	4,00	5,00	0,80	2,00	2,00	5,00	3,00	7,00
Tryptophan	%					0,50	0,50				0,50	0,50	0,7
Valin	%												1,0
<b>Zusatzstoffe je kg:</b>													
Vitamin A	I.E.	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	375.000	210.000	200.000	200.000	210.000	210.000	200.000
Vitamin D3	I.E.	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	40.000	40.000	50.000	50.000	40.000
Vitamin E	mg	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	3.000	4.500	6.000	6.000	6.000	4.000	6.000
Vitamin K3	mg	100	100	100	100	100	100	100	25	25	100	100	25
Vitamin B1	mg	50	50	50	50	50	50	50	35	35	50	50	35
Vitamin B2	mg	150	150	150	150	150	150	150	167	167	150	150	167
Vitamin B6	mg	100	100	100	100	100	100	100	133	133	100	100	133
Vitamin B12	mcg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	700	700	1.000	1.000	700
Nicotinsäure	mg	700	700	700	700	700	700	700	833	833	700	700	700
Ca-Pantothemat	mg	340	340	340	340	340	340	340	333	333	340	340	340
Folsäure	mg	20	20	20	20	20	20	20			20	20	30
Biotin	mcg	6.000	8.000	6.000	8.000	5.000	5.000						
Cholinchlorid	mg	10.000	25.000	20.000	20.000	10.000	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
Eisen	mg	4.500	4.500	4.500	4.500	5.000	5.000	4.500	3.333	3.333	4.500	4.500	3.333
Kupfer	mg	500	500	500	500	3.250	3.250	525	166	166	525	525	167
Zink	mg	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500	3.000	3.000	3.500	3.500	3.000
Mangan	mg	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	1.333	1.333	2.200	2.200	1.333
Jod	mg	50	50	50	50	50	50	50	33	33	50	50	33
Kobald	mg												
Selen	mg	13	13	13	13	10	10	16	15	15	16	16	15
Calsporin	KBE					7,5*10 <sup>9</sup>							
Phytase	FTU			20.000	16.667		12.500		16.667		16.667	16.667	16.667
<b>NSP-Enzyme</b>		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>empf. Einsatzmenge</b>		3 %	3 %	2,5 %	3 %	4 %	4 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %	3 %

Irrtum vorbehalten



Art.-Nr.:	MILCHAUSTAUSCHER (MIT UND OHNE PALM)	Einsatz	GVO frei Biozul	€/PE	kg/PE	Menge
121090	<b>AM 9</b> Milchaustauscher <b>50% MMP</b> Für bestes Wachstum und höchste Tageszunahmen	125-140 g/l		a.A.	25	kg
<b>121096</b>	<b>PF 8</b> Milchaustauscher <b>50% MMP ++ PALMFREI ++</b>	140-160 g/l		a.A.	25	kg
121093	<b>AM 18</b> Milchaustauscher <b>35% MMP</b> Für die leistungsorientierte Aufzucht	125-160 g/l		a.A.	25	kg
121092	<b>AZ 18</b> Milchaustauscher <b>0% MMP</b> Leistungsstark in der gesamten Aufzucht	125-140 g/l		a.A.	25	kg

## BEWI-MILK® milk replacers



**50% MMP**  
22% Rohprotein  
18% Rohfett



**50% MMP**  
22% Rohprotein  
18% Rohfett



**35% MMP**  
21% Rohprotein  
17% Rohfett



**0% MMP**  
21% Rohprotein  
17% Rohfett

Art.-Nr.:	SPEZIALPRODUKTE FÜR KÄLBER	Einsatz	GVO frei Biozul	€/PE	kg/PE	Menge
121101	<b>BEWI-SAN Fresser Vital</b> zur Eisenergänzung	20 g/Tier/Tag		50.90	10	St.
140317	<b>BEWI-SAN Prevent C</b> auch bei hohem Infektionsdruck (Vorbeuge Durchfall)	<b>Durchfälle Stoppen mit natürlichen Mitteln</b>		55.90	3	St.
140317.1	<b>BEWI-SAN Prevent C</b> auch bei hohem Infektionsdruck (Vorbeuge Durchfall)			182.90	10	St.
160103	<b>BEWI-SAN Diätmix</b> bei akutem Durchfall (normalisiert die Darmfunktion)	50-90 g/l		41.90	3	St.
140316	<b>BEWI-SAN Pulmo</b> entzündungshemmend bei Atemwegsinfektionen	5-10 g/Tier/Tag		31.90	3	St.
160108	<b>BEWI-SAN Bewilyt</b> Ausgleich des Elektrolythaushaltes	50 g/l		17.90	3	St.
121099	<b>BEWI-SAN Milk + Vollmilchaufwerter</b> Gleicht die Defizite der Vollmilch aus	10 g/l		33.90	10	St.
140315.3	<b>BEWI-SAN Dairylyt</b> hochwertiger Kuhtrank	50 g/l		35.90	10	St.



### STARTFLAKES

Mais-, Weizenflocken, Luzerne, Rübenmelasse

Art.-Nr.:	PRODUKTE ZUM ABTRÄNKEN	Einsatz	GVO frei Biozul	€/PE	kg/PE	Menge
121100	<b>BEWI-SAN Start Flakes</b> hochverdauliche Strukturkomponenten zur Förderung des Pansen			15.80	20	kg
113011	<b>KAMA Kälberstarter 183</b> für schnellstmögliche Pansenzottenentwicklung			12.20	25	kg



Art.-Nr.:	MINERALFUTTER	Einsatz	GVO frei	Biozul	€/PE	kg/PE	Menge
133065.1	<b>Salvana Prenatal E</b> Für Trockensteher	100-150 g/TierTag			27.75	25	kg
133066	<b>Salvana Klauen Profi</b> mit Biotin, Lebendhefen und Pansenstimulanz	150-200 g/TierTag			27.65	25	kg
133025	<b>Salvana Zell min</b> Bei Problemen mit Zellzahlen mit Vitamin-E-Booster	150-200 g/TierTag			27.20	25	kg
160046	<b>Salvafertil</b> Mit $\beta$ -Carotin für verbesserte Fruchtbarkeit	80-100 g/TierTag			126.50	25	kg



**+++ Sondermischungen ab 1 Tonne möglich +++ z.B. Phosphor reduziert +++  
+++ Abnahme von 2 Tonnen je Sorte ==> abzüglich 2 € / 100 kg +++**

133210	<b>Rindermineral 2:1</b> Zur Grundmineralisierung für Gras/Maisrationen (9)	200 g/TierTag			59.00	100	kg
133211	<b>Rindermineral 8:1</b> Zur Grundmineralisierung für Maisrationen (10)	200 g/TierTag			45.90	100	kg
133217	<b>Rindermineral 6:1</b> P-Red (12)	200 g/TierTag			52.60	100	kg
133200	<b>Bullenmineral</b> Zur Mineralisierung ausgeglichener Rationen (8)	200 g/TierTag			44.50	100	kg
133219	<b>NEU Rindermineral SUPERLAC</b> mit Lebendhefe (60x10 <sup>9</sup> KBE) und Natriumbicarbonat (10,0%) keine Lagerware	135-200 g/TierTag			91.80	100	kg



Analysen-Nr.					Pos. 9	Pos. 10	Pos. 12	Pos. 8	
Artikelbezeichnung	Salvana Prenatal E	Salvana Klauen Profi	Salvana Zell min	Salvafertil	Rindermineral 2 : 1	Rindermineral 8 : 1	Rindermineral 6 : 1	Bullenmineral	Rindermineral SUPERLAC
Einsatzmenge Tier/Tag in g	100-150	150-200	150-200	80-100	200	200	200	200	135-200
<b>Mineralwerte:</b>									
Calcium	%	2,0	18,0	16,0	12,0	24,0	6,0	23,0	18,0
Phosphor	%	5,0	4,0	5,0	6,00	3,0	1,0	4,0	4,5
Ca : P		0,4 : 1	4,5 : 1	3,2 : 1					4:1
Natrium	%	8,0	9,0	9,0	10,0	7,0	14,0	8,0	9,0
Magnesium	%	9,0	4,0	4,0	4,0	1,5	10,0	3,0	4,0
Schwefel extra	%	1,0							
<b>Vitamine je kg:</b>									
Vitamin A	I.E.	600.000	600.000	600.000	800.000	750.000	800.000	600.000	800.000
Vitamin D3	I.E.	150.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	70.000	125.000
Vitamin E	mg	5.000	3.000	5.000	5.000	4.000	2.500	4.000	3.000
Vitamin-B-Komplex		XX	XX	XXXX					
Vitamin B1	mg			600	130	200	130	300	40
Vitamin B2	mg				70	20	70		32
Vitamin B6	mg			400	70	20	70		20
Vitamin B12	mcg			4.000	400	400	400		120
Nicotinsäure	mg				1.000	300	1.000		1.000
Ca-Pantothenat	mg			2.000	100	90	100		100
Biotin	mcg		130.000	20.000					100.000
$\beta$ -Carotin	mg			5.000					
<b>Spurenelemente je kg:</b>									
Zink	mg	6.000	7.000	6.000	10.000	6.000	10.000	6.000	10.000
Mangan	mg	4.000	4.500	5.000	4.500	3.000	4.500	4.000	5.000
Kupfer	mg	1.200	1.500	1.500	1.000	900	1.000	1.000	1.000
Kobald	mg	60	50	60	20	15	20	20	20
Jod	mg	100	100	150	100	75	100	40	120
Selen	mg	35	30	25	2,5	50	50	30	50
SALVANA BY-SELEN	mg		20	25					Irrtum vorbehalten
Selen aus Selenhefe	mg				2,5				





Art.-Nr.:	PANSENPUFFERUNG	Einsatz	GVO frei	Biozul	€/PE	kg/PE	Menge
140010	<b>Natriumbicarbonat</b> zur Pansenpufferung	200 g/Tier/Tag			16.00	25	kg
141206	<b>Zeosan</b> Phonolith Gesteinsmehl, bei Zellzahl Problemen, Ammoniakreduzierung	100 g/Kuh/Tag			11.96	20	kg
140038.5	<b>Yucabu</b> Seealgenmehl zur Pansenkonditionierung	80 g/Tier/Tag			33.75	25	kg



Art.-Nr.:	HOCHWERTIGE ENERGIELIEFERANTEN	Einsatz	GVO frei	Biozul	€/PE	kg/PE	Menge
141042	<b>Propylenglykol (flüssig)</b> Zur Leberentlastung in der Frühlaktation	100-250 ml/Kuh/Tag			a.A.	100	kg
140220	<b>ProGlyc (flüssig)</b> Propylenglycol + Rohglycerin	200 - 300 g/Kuh/Tag			a.A.	100	kg
140357	<b>BEWI-SPRAY 99M</b> Pansengeschütztes Fettpulver aus <b>Palmfett</b>	200-500 g/Kuh/Tag			a.A.	25	kg
140355	<b>BEWI-SPRAY RS 70</b> Pansengeschütztes Fettpulver aus <b>Rapsöl (EU 27)</b>	200-500 g/Kuh/Tag			a.A.	25	kg

Art.-Nr.:	FUTTERZUSÄTZE UND VITAMINISIERUNG	Einsatz	GVO frei	Biozul	€/PE	kg/PE	Menge
160012	<b>Leinschrot</b>				17.00	25	kg
140017	<b>Salvana Harnstoffmix</b> kein Einmischnachweis erforderlich	max. 15 g/100 kg			17.60	25	kg
140005	<b>Salvita P</b> Multi-Vitamin-Konzentrat	30-100 g/Tier/Tag			71.00	25	kg
141000.1	<b>Viehsalz</b>				6.15	25	kg
141002.1	<b>Viehsalz</b> jodiert				7.60	25	kg
141015.4	<b>Calciumcarbonat 36% Ca</b> (Typ01, fein)				4.00	25	kg
141015.5	<b>Calciumcarbonat 36% Ca</b> (Typ1, grob)				4.00	25	kg
132060	<b>Supermin S/E</b> (15.000 mg Vitamin E / 20 mg Selen)				39.50	25	kg
161100	<b>Salz-Leckstein</b> weiß, 10 kg Enthält 39% Natriumchlorid.				4.20	1	St.
161100	<b>Salz-Leckstein</b> weiß, 10 kg Enthält 39% Natriumchlorid. <b>ab 10 Stück</b>				3.80	10	St.
160302	<b>Mineral-Leckstein</b> rot, 10 kg Enthält Natrium, wertvolle Mineralien und Spurenelemente. Kupferfrei.				4.40	1	St.
160302	<b>Mineral-Leckstein</b> rot, 10 kg Enthält Natrium, wertvolle Mineralien und Spurenelemente. Kupferfrei. <b>ab 10 Stück</b>				4.00	10	St.

Art.-Nr.:	STALLHYGIENE UND DESINFEKTION	Einsatz	GVO frei	Biozul	€/PE	kg/PE	Menge
520005	<b>Urbovit</b> Reduktion der Ammoniakbelastung im Stall, Homogenisierung der Gülle				9.50	25	kg
414202	<b>Biogel</b> schäumendes Reinigungsmittel/Einweichmittel	3-5 %			38.90	10	Kan.
412231.1	<b>VENNO® VET 1 super</b> Desinfektionsmittel (Kolibakterien, Coronaviren)	2 %			34.00	2	Fl.
412211.2	<b>Neopredisan® 135-1</b> Desinfektionsmittel (gegen Kokzidien)	1 %			43.00	2	Fl.



## ANTRAGSFORMULAR ELEKTRONISCHE RECHNUNG



Sehr geehrte Damen und Herren,

durch das Inkrafttreten des Steuervereinfachungsgesetz 2011 sind ab 01.07.2011 elektronische Rechnungen den Papierrechnungen gleichgestellt.

Als zukunftsorientiertes Unternehmen möchten auch wir dies in unserem Geschäftsverkehr nutzen und bieten Ihnen ab sofort die Möglichkeit, Ihre **Rechnungen, Gutschriften per Email als PDF-Anhang** zu erhalten.

Somit können Sie die Belege schneller bearbeiten und leisten durch die erhebliche Papierreduzierung einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

Bitte teilen Sie uns mit, ob Sie Ihre Belege zukünftig in elektronischer Form erhalten möchten.

Kundennummer

Name

E-Mail-Adresse

Ort, Datum

Unterschrift

**85.<sup>89</sup>**

### PFLANZENSCHUTZSET

Inhalt nach derzeit gültiger Richtlinie des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL). Set bestehend aus: Vollsichtbrille, Mehrweg-Halbmaske, Filter A2, Partikelfilter P2, Augenspülung, 1 Paar Chemikalien-Schutzhandschuhe Gr. 11, Ärmelschürze und Kunststoffkoffer.

606109



**18.<sup>99</sup>**  
statt 19.90

### ÄRMELSCHÜRZE PFLANZENSCHUTZ C3 GEM. BVL-RICHTLINIE

Zu Tragen bei Kontakt mit unverdünnten Pflanzenschutzmitteln. Zertifiziert nach EN ISO 13688:2013, EN ISO 27065:2017 Leistungsstufe C3 (PROWL-Test) und EN 14605+A1:2009 [PB3].

606017

