



QS-ID: 4048473520973
 GMP+-anerkannt (F00000327)

Bitte beachten: Bei Bestellung per Fax oder e-Mail kommt immer eine Auftragsbestätigung.

Preisliste Seite 1 von 7 vom 13.11.2020 gültig ab 23.11.2020 Ausgabe 7/2020

**Unverbindliche Preisempfehlung für Bayern und Baden Württemberg,
 andere Gebiete auf Anfrage**



pastus⁺



1. Alle in dieser Preisliste aufgeführten Einzel- und Ergänzungsfuttermittel, Futterzusatzstoffe, Vormischungen, ernährungsphysiologische Zusatzstoffe, sowie Mineralstoffmischungen sind QS-zertifiziert,- und bei GMP+ anerkannt. Alle Einzel- und Ergänzungsfuttermittel sind VLOG-geprüft, demnach **GVO- frei**. Die Ergänzungs-/Mischfuttermittel sind A-Futter zertifiziert. Alle Produkte entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen.

2. Die genannten Preise sind pro Stück bzw. pro 100 kg zzgl. der gesetzlichen MwSt und beziehen sich auf eine Abladestelle. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Valuta 10 Tage nach Rechnungsdatum netto, netto. Die Lieferung erfolgt ab 1to Warenabnahme frei Haus, ohne abladen. Bei weniger als 1 to, aber mind. 400kg berechnen wir **€ 40,00 Frachtpauschale**, welche dann in den Preis mit eingerechnet wird.

Eine Ablademöglichkeit muss vorhanden sein (Stapler oder Frontlader mit Palettengabel).

3. Die Ware kann beliebig aus dem Warenprogramm zusammengestellt werden.

4. Container, werden mit **€ 89,00** berechnet. Bei Rückgabe eines gereinigten, sauberen und nicht defekten

Containers mit unserem Rückverfolgbarkeits- Aufkleber werden € 80,00 /Stück gutgeschrieben.

Bei Rückgabe nicht gereinigter Container, mit unserem Aufkleber, werden € 70,00 gutgeschrieben.

Für die Rückgabe von restentleerten oder gereinigten Kanistern bekommen Sie eine Gutschrift von € 0,50/ Stück, für restentleerte/ gereinigte 200 ltr. Fässer € 4,00/ Stück. Selbstverständlich sollten die Behälter von uns stammen (aufgeklebte Deklarationstasche bzw. Reste von dieser). Die Behälter müssen transportsicher auf Einwegpaletten stehen und umwickelt sein. Sie können diese aber auch bei Ihrem Händler abgeben.

5. Kann der LKW aus logistischen Gründen keine Container, Fässer oder Kanister zurücknehmen, so werden diese bei einen der nächsten Lieferungen mitgenommen und gutgeschrieben. Werden Verpackungen zurückgegeben, in denen nachweislich technische Produkte eingefüllt waren, müssen diese kostenpflichtig entsorgt werden.

6. **Entsorgung Leergebinde außerhalb Bayern + Baden Württemberg aber innerhalb Deutschland:** IBC - Container werden abgeholt zum Gutschriftspreis von € 10,00/ Container netto. Kanister + Fässer können nicht zurückgenommen werden. Dafür bezahlen wir Entsorgungsgebühren an den "grünen Punkt" unter der Vertragsnummer: 7627689; Kunde

7. Bei Fassbestellungen sollte zur Ladungssicherung auf eine gerade Anzahl von Fässer geachtet werden, z.B. 2, 4 oder 6.

8. Anhand der angegebenen Partienummer ist die Rückverfolgbarkeit gegeben.

9. **Alle Produkte kommen aus der EU, ausgenommen anders deklarierte.**

10. **Haltbarkeit:** Alle Produkte haben bei kühler, lichtgeschützter Lagerung eine Mindesthaltbarkeit von 1 Jahr. Viele noch wesentlich länger.

A) Produkte für die TMR und direkt auf das Futter

Art.-Nr.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	11to	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to	ab Lager Grub
----------	---------	---------	--------------	------	-----	-----	------	------	------	------	---------------

A 1) Für zuckerarme Rationen

818103	"Natury [®] " Zuckerrübenmelasse 5% 43 %, Einzelfuttermittel	1200 kg	Cont.	23,00	24,00	25,00	26,00	27,00	28,00	29,00	22,00
mind. 43% Gesamtzucker in kg FM, 7,84 MJ NEL /kg TM 135 g XP / kg TM 200 - 700 g/GV/Tag											
NEU 818171	"Natury [®] " Apfelmelasse 5% Einzelfuttermittel	1200 kg	Cont.	26,00	27,00	28,00	29,00	30,00	31,00	32,00	25,00
44 % Gesamtzucker in kg FM; 6,5 MJ NEL /kg TM, 200 - 700 g/GV/Tag. pH-Wert 4,5. Fließfähigkeit wie Zuckerrübenmelasse, allerdings mit typischen Apfelgeschmack.											
818168	"Natury [®] " Lacto TMR" Ergänzungsfuttermittel 5% 50 % Zuckerrübenmelasse (43%ig) 30 % Isomaltulosemelasse 15 % Pflanzenrohglycerin (80%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung 0,1 % Propylenglykol 1,2	1200 kg	Cont.	40,00	41,00	42,00	43,00	45,00	47,00	49,00	39,00
35 % Gesamtzucker in kg FM, 9,0 MJ NEL /kg TM, 13,9 MJ ME/kg TM, 200 - 600g /GV / Tag, Sehr schmackhafte Energiemischung in die TMR für eine sparsame Anwendung, das heißt es genügen schon 200 - 400 g /GV / Tag. Das Krafftutter haftet sehr gut am Grundfutter, dadurch erschwertes Ausselektieren. Für eine leckere Kälber - Trocken TMR empfehlen wir 12 - 15 % auf das geschnittene Heu oder Stroh- danach KF etc. dazu geben. Durch die Zumischung von der Konservierungsvormischung bleibt die TMR länger frisch.											

Preise freibleibend netto + MWST per 100 kg frei Haus angeliefert ohne Abladen.

Art.-Nr.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	11to	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to	ab Lager Grub
----------	---------	---------	--------------	------	-----	-----	------	------	------	------	---------------

A 2) Für zuckerreiche und ausgeglichene Rationen

898993T 16%	"NATURY" TOP Pflanzenrohglyzerin 80% Einzelfuttermittel Energieförderndes Qualitätsprodukt 10,3 MJ NEL/kg TM	1200kg	Cont.	52,00	53,00	54,00	55,00	57,00	59,00	61,00	51,00
		200kg Fass	4x200kg	75,00	76,00	77,00	78,00	80,00	82,00	84,00	74,00
		30kg Kanister	24x30kg	83,00	84,00	85,00	86,00	88,00	90,00	92,00	82,00
Das beste und schmackhafteste Rohglyzerin das wir haben, feinste Qualität, auch für Dosiergeräte am Transponder geeignet 25to im Tankzug auf Anfrage.											
NEU 818107 5%	"Natury" Glyzerin 45" Ergänzungsfuttermittel 45% reines Pflanzenglyzerin 20% Isomaltulosemelasse	1100 kg	Cont.	47,00	48,00	49,00	50,00	52,00	54,00	56,00	46,00
		8 % Gesamtzucker in kg FM, 11,8 MJ NEL /kg TM. Sehr gut schmeckendes, energiereiches Produkt zur Erhöhung des Glucosespiegels bei Milchkühen. Sehr gut fließfähig, auch im Winter. Super geeignet für AMS und Transponder.									
ALTERNATIVE ZU PFLANZENROHGLYZERIN 80%											

A 3) Zur Stabilisierung der TMR und gleichzeitig höhere Grundfuturaufnahme

818195 5%	"Stabil 6 + Energie für TMR" Ergänzungsfuttermittel 64 % Zuckerrübenmelasse (43%ig) 21 % Pflanzenrohglyzerin 80%ig 6% Lupro Mix NA	1100 kg	Cont.	38,00	39,00	40,00	41,00	43,00	45,00	47,00	37,00
		28% Gesamtzucker in kg FM, 8,5 MJ NEL/kg TM, 13,0 MJ ME/kg TM, 150 - 550g/GV/ Tag. Super preiswerter Geschmacksaufwerter und Stabilisator der TMR für Milchkühe, Rinder und Bullen. Fließt und verteilt sich besser im Winter als normale Melasse. Vermindert eine Erwärmung der TMR mit Reduzierung der Mykotoxinbelastung. Optimal zur preiswerten Staubbinding in Getreideschrotmischung für Rinder.									
818102 5%	FreshFoss Perfekt feines Granulat	1000kg Pal	40x25	300,00	301,00	302,00	303,00	305,00	307,00	309,00	299,00
		25kg Sack	einzel	305,00	306,00	307,00	308,00	310,00	312,00	314,00	304,00
45 % Kaliumsorbat, Sparsame Anwendung, einfache Handhabung, kein Gefahrgut, Gegen Nacherwärmung in der TMR; Für Rinder kein HACCP erforderlich											

Einsatzempfehlung: 0,5 - 1kg je to in die TMR oder ins Siliergut, enthält Kaliumsorbat + Calciumformiat

898909 16% Neu	"Multi Stabil pH 5" Futtermittelzusatzstoff Propionsäure Natriumpropionat Natriumbenzoat	Siehe Multi Stabil pH 5 auf Seite 6									
		sehr guter Konservierungserfolg in Getreide und der TMR mit sehr guter Materialschonung, guter Akzeptanz, pH- Wert ca. 5 (geringe Korrosivität), HACCP erforderlich. Funktioniert sehr gut in TMR, Heu + Strohkonservierung									

Vorteile: Durch die besondere Säurerezeptur ist diese Mischung kaum korrosiv (sehr materialschonend), niedrige Ausdünstung, kein Gefahrgut NC Ware, **Aufwandmenge:** Ab 1l/to zur Stabilisierung für die TMR, ab 4l/to bei 16 % Feuchte im Getreide bis 12 Monate Konservierungsdauer. Multi Stabil pH 5 nicht mit anderen Säuren mischen!

B) Produkte zur Energieversorgung für Hochleistungskühe in**AMS und Transponder wie auch in die TMR****B 1) preiswerte Produkte zum anlocken**

818181 5%	"Natury" Kuh-fidel AMS" Ergänzungsfuttermittel 80 % Isomaltulosemelasse 15 % Pflanzenrohglyzerin (80%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung 0,1 % Propylenglycol	1200kg	Cont.	48,00	49,00	50,00	51,00	53,00	55,00	57,00	47,00
		32 % Gesamtzucker in kg FM, 8,6 MJ NEL /kg TM, 13,2 MJ ME/kg TM, 200 - 500g/GV/Tag. Kuh fidel AMS ist ein preiswertes Spezialprodukt zur Energieversorgung der Milchkühe, Rinder und Kälber. Sein süßlicher Geschmack führt die Tiere zum AMS oder Transponder- fütterung. Es ist sehr gut fließfähig und lässt sich leicht pumpen. Isomaltulosemelasse gilt als nachhaltige Energiequelle.									
818191 5%	"Natury" Lacto Energie" Ergänzungsfuttermittel 45 % Pflanzenrohglyzerin (80%ig) 45 % Isomaltulosemelasse 0,2 % Konservierungsvormischung	1200kg	Cont.	49,00	50,00	51,00	52,00	54,00	56,00	58,00	48,00
		16 % Gesamtzucker in kg FM, 9,8 MJ NEL /kg TM, 15,0 MJ ME/kg TM, 150 - 500 g / GV/Tag, Energie - und Geschmacksaufwerter für die TMR mit fermentierter Isomaltulosemelasse. Fördert die Pansenmikroben und die Pansenmotorik. Sehr gut fließfähiger Energieträger, auch in der kalten Jahreszeit. Als leichte Ketoseprophylaxe in AMS oder am Transponder. Als Energietränk mit 400 g + 150 g Propylenglycol in 5 ltr. Trinkwasser.									
NEU 818167 5%	"Natury" Kuh- Fidel Power 70" Ergänzungsfuttermittel 70% Pflanzenrohglyzerin (80%ig) 20 % Isomaltulosemelasse	1200kg	Cont.	50,00	51,00	52,00	53,00	55,00	57,00	59,00	49,00
		8 % Gesamtzucker in kg FM, 9,7 MJ NEL /kg TM, 14,6 MJ ME/kg TM, 100 - 350g /GV / Tag, Neben der Vermehrung der Pansenbakterien eignet sich die Mischung sehr gut in AMS + Dosierstationen. Schon geringe Mengen von 150 g/ Kuh und Tag reichen, um Kühe erfolgreich anzulocken. Energie- und Geschmacksaufwerter für Jungvieh, Rinder und Milchvieh. Preiswerte Ketoseprophylaxe									

Preise freibleibend netto + MWST per 100 kg frei Haus angeliefert ohne Abladen.

Art.-Nr.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	11to	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to	ab Lager Grub
B 2) mit Propylenglykol											
898916 16%	Propylenglykol (Propandiol 1,2) Einzelfuttermittel ca. 80-200g/Tag/Tier	1000 kg	Cont.	170,00	171,00	172,00	173,00	175,00	177,00	179,00	169,00
		200 kg Fass	4x200kg	193,00	194,00	195,00	196,00	198,00	200,00	202,00	192,00
		30 kg Kanister	24x30kg	201,00	202,00	203,00	204,00	206,00	208,00	210,00	200,00
Hochwertiger Energielieferant für Hochleistungskühe 16,8MJ NEL/kgTM weil es funktioniert! Vor Sonnenlicht schützen (Zersetzungsgefahr), Behälter luftdicht verschlossen halten. Propylenglykol wird in transparenten IBC-Container geliefert, Sie können es auch in schwarzen Cont. haben.											
NEU 818183 5%	" Natury[®] Lacto Energie 80" Ergänzungsfuttermittel 80% Propylenglykol 1,2 12,6% Natrium-Propionat-lösung (35%ig) 7,4% Isomaltulosemelasse	1000kg	Cont.	155,00	156,00	157,00	158,00	160,00	162,00	164,00	154,00
		200 kg Fass	4x200kg	178,00	179,00	180,00	181,00	183,00	185,00	187,00	177,00
		3 % Gesamtzucker in kg FM, 16,0 MJ NEL /kg TM, 150 - 250g/Kuh/Tag , der Haupteinsatzbereich ist für frischlaktierende Hochleistungskühe. Schwerpunktmäßig wird die Gluconeogenese im Stoffwechsel unterstützt, und somit einer Ketose vorgebeugt. Natrium-Propionat hebt den pH- Wert im Pansen, sowie den Energiegehalt im Blut. Die Pansenfermentation bleibt in Schwung und auch die Trächtigkeitsrate wird positiv beeinflusst.									
818129 5%	" Natury[®] Gly Prop Energie" Ergänzungsfuttermittel 50,1% Propylenglykol 1,2 49,9% Reines Pflanzenglyzerin 99,5 %	1100 kg	Cont.	128,00	129,00	130,00	131,00	133,00	135,00	137,00	127,00
		200 kg Fass	4x200kg	151,00	152,00	153,00	154,00	156,00	158,00	160,00	150,00
		14,4 MJ NEL /kg TM, 100 - 300g/Kuh/Tag schmackvoller, glasklarer Energieaufwerter, für Transponder + AMS geeignet , im Winter etwas zähfließend, KETOSEPROPHYLAXE , Fütterungshinweis: Zur Erhöhung des Blutzuckerspiegels bei Wiederkäuern, am Ende der Trockenstezeit und in der frühen Laktation. Zur Energieaufwertung über eine Dosiereinheit in die Kraftfutterstation einbringen oder direkt auf das Futter im Trog oder 300 g in 5 ltr. Tränkewasser .									
NEU 818197 5%	" Natury[®] Gly Prop Energie W" Ergänzungsfuttermittel 47,5% Propylenglykol 1,2 47,5% Reines Pflanzenglyzerin 99,5 %	1100 kg	Cont.	123,00	124,00	125,00	126,00	128,00	130,00	132,00	122,00
		14,4MJ NEL /kg TM, 100-300g/Kuh/Tag schmackvoller, glasklarer Energieaufwerter, für Transponder + AMS geeignet , KETOSEPROPHYLAXE , auch in der kalten Jahreszeit fließfähig . Fütterungshinweis: Zur Erhöhung des Blutzuckerspiegels bei Wiederkäuern, am Ende der Trockenstezeit und in der frühen Laktation. Zur Energieaufwertung über eine Dosiereinheit in die Kraftfutterstation einbringen oder direkt auf das Futter im Trog oder 300 g in 5 ltr. Tränkewasser .									
NEU 818150 5%	" Natury[®] Lacto Energie 50" Ergänzungsfuttermittel 50% Propylenglykol 1,2 25% Isomaltulosemelasse 25% TOP Pflanzenrohglyzerin 80%ig	1100kg	Cont.	116,00	117,00	118,00	119,00	121,00	123,00	125,00	115,00
		200 kg Fass	4x200kg	139,00	140,00	141,00	142,00	144,00	146,00	148,00	138,00
		10 % Gesamtzucker in kg FM, 13,8 MJ NEL /kg TM, 150 - 350g/Kuh/Tag , für frischlaktierende Hochleistungskühe. Isomaltulosemelasse fördert die Lockwirkung in AMS und Transponderfütterung . Energieaufwerter für Milchvieh, Ketoseprophylaxe . Leberentlastung im kritischen Zeitraum. (Nachhaltige Energie)									
818175 5%	" Natury[®] Kraft und Energie" Ergänzungsfuttermittel 45% Propylenglykol 1,2 55% Top Pflanzenrohglyzerin (80%ig)	1100 kg	Cont.	111,00	112,00	113,00	114,00	116,00	118,00	120,00	110,00
		200 kg Fass	4x200kg	134,00	135,00	136,00	137,00	139,00	141,00	143,00	133,00
		30 kg Kanister	24x30kg	142,00	143,00	144,00	145,00	147,00	149,00	151,00	141,00
für Transpoder + AMS geeignet 13,4 MJ Nel /kg TM, 150 - 350g/Kuh/Tag ein schmackhaft, flüssiger Energiebaustein für die Hochleistungskuh zur individuellen Absicherung des Laktationstarts . Einsatz 21 Tage vor, bis 3 Monate nach der Kalbung, Aufwandmenge je nach Einsatz, Leistung und Konstitution. Energieaufwerter für Milchvieh, Ketoseprophylaxe											
818185 5%	" Natury[®] Lacto Energie 44" Ergänzungsfuttermittel 44% Propylenglykol 1,2 40% TOP Pflanzenrohglyzerin (80%ig) 10% Isomaltulosemelasse 6% Natrium-Propionatlösung 35%ig	1100 kg	Cont.	109,00	110,00	111,00	112,00	114,00	116,00	118,00	108,00
		200 kg Fass	4x200kg	132,00	133,00	134,00	135,00	137,00	139,00	141,00	131,00
		30 kg Kanister	24x30kg	140,00	141,00	142,00	143,00	145,00	147,00	149,00	139,00
5% Gesamtzucker, 13,4 MJ NEL /kg TM, 150 - 400g/Kuh/Tag , Hocheffizienter, schmackhafter Energieträger für Transponder und AMS . Wirksame glucoplastische Substanzen die den Leberstoffwechsel unterstützen und vorbeugend gegen Ketose wirken . Fördert stabile Einsatzleistung und Fruchtbarkeit .											
818193 5%	" Natury[®] Lacto Energie 30" Ergänzungsfuttermittel 30% Propylenglykol 1,2 30% Isomaltulosemelasse 30% Top Pflanzenglyzerin (80%ig)	1100kg	Cont.	94,00	95,00	96,00	97,00	99,00	101,00	103,00	93,00
		200 kg Fass	4x200kg	117,00	118,00	119,00	120,00	122,00	124,00	126,00	116,00
		30kg Kanister	24x30kg	125,00	126,00	127,00	128,00	130,00	132,00	134,00	124,00
12 % Gesamtzucker in kg FM, 12,3 MJ NEL /kg TM, 200 - 550g/Kuh/Tag , sehr schmackhafter Energiemix zur Ketoseprophylaxe für die Transponder + AMS - Fütterungstechnik. Kühe kommen gerne zum Flüssigdosierer. Neben der KETOSE-PROPHYLAXE werden gleichzeitig Pansenbakterien vermehrt, welche die Verdauung und den Aufschluß vom Grundfutter fördern.											

Preise freibleibend netto + MWST per 100 kg frei Haus angeliefert ohne Abladen.

B 3) Sonstige Energiefuttermittel für Milchkühe

Art.-Nr.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	11to	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to	ab Lager Grub
818194	"Natury"® Lacto Energie 15" Ergänzungsfuttermittel 45 % Isomaltulosemelasse 30 % TopPflanzenrohglyzerin (80%ig) 5% 15 % Propylenglykol 1,2	1100kg	Cont.	67,00	68,00	69,00	70,00	72,00	74,00	76,00	66,00
		18 % Gesamtzucker in kg FM, 10,9 MJ NEL/kg TM, 200 - 600g/Kuh/Tag, eine optimale Mischung für Milchkühe zur Verbesserung der Fitness in der Laktation. Die nachhaltig wirkende Isomaltulosemelasse weist kaum Kalium auf. Hohe Lockwirkung an Dosierstation + AMS , Perfekt für Kuhtrank. Die Preiswerte KETOSEPROPHYLAXE									
898903	Natrium Propionat Futterzusatzstoff 16%	25kg Sack	einzel	260,00	261,00	262,00	263,00	265,00	267,00	269,00	259,00
		50 - 100 g /Kuh bei Pansenazidose und Ketose. 10,6 MJ NEL/kg TM, HACCP erforderlich Einsatzempfehlung: 0,5-10kg je to Alleinfutter in Abhängigkeit vom Feuchtigkeitsgehalt									
898986	"Natury" reines Pflanzenglyzerin" (99,5%ig) Glycerin 16%	ca.1.200kg	Cont.	75,00	76,00	77,00	78,00	80,00	82,00	84,00	74,00
		glasklarer hochwertiger Energieträger 12,1 MJ NEL /kg TM Einzelfuttermittel									
818122	Traubenzucker Einzelfuttermittel 5% Dextrose Monohydrat	Pal. 1000kg	40x25kg	67,00	68,00	69,00	70,00	72,00	74,00	76,00	66,00
		25kg Sack	einzel	69,00	70,00	71,00	72,00	74,00	76,00	78,00	68,00
		Für Milchkühe zur schnellen Energieversorgung, Glukosegehalt 91 %									

C) Produkte zur preiswerten Rohproteinversorgung in energiereichen Rationen

898919	Futterharnstoff 46% N Ernährungsphysiologischer Futterzusatzstoff 16%	Pal. 1000kg	40x25kg	47,00	48,00	49,00	50,00	52,00	54,00	56,00	46,00
		25kg Sack	einzel	49,00	50,00	51,00	52,00	54,00	56,00	58,00	48,00
		Ernährungsphysiologischer Futterzusatzstoff Fabrikat SKW Piesteritz									
818170	Proti Fix Ergänzungsfuttermittel nur 5% 871,5g Futterharnstoff/ kg	Pal. 1000kg	40x25kg	59,00	60,00	61,00	62,00	64,00	66,00	68,00	58,00
		25 kg Sack	einzel	61,00	62,00	63,00	64,00	66,00	68,00	70,00	60,00
		Dieses Ergänzungsfuttermittel darf nur an Rinder mit 50 bis max.100g/GV/Tag verfüttert werden. kein HACCP erforderlich									

D) Produkte zur Prophylaxe von Azidose

898990	"Natury" Magnesiumoxid Einzelfuttermittel 16% 50 % Magnesium Alternative zu Natriumbicarbonat	Pal. 1000kg	40x25kg	41,00	42,00	43,00	44,00	46,00	48,00	50,00	40,00
		Durch die Magnesiumquelle zieht der PH - Wert im Pansen schnell an und bleibt längere Zeit konstant. Dabei genügt die Hälfte der Aufwandmenge als bei Natriumbicarbonat, um eine bessere Wirkung zu erzielen. Wir empfehlen bei Stress und Unruhe bis zur Höchstmenge zu dosieren, Einsatzmenge: 25 - 75 g/ Kuh bzw. GV/ Tag. Kann die Tiere in der Herde ruhiger machen. Zur Azidoseprophylaxe.									
818151	Natriumbicarbonat 27% Na 5% Qualität: Solvay	Pal. 1225kg	49x25kg	48,00	49,00	50,00	51,00	53,00	55,00	57,00	47,00
		25 kg Sack	einzel	50,00	51,00	52,00	53,00	55,00	57,00	59,00	49,00
		Einsatzmenge: 50 - 150 g/ Kuh /Tag					Einzelfuttermittel zur Azidoseprophylaxe				
818151	Natriumbicarbonat Bosnien 27% Na 5%	Pal. 1200kg	48x25kg	43,00	44,00	45,00	46,00	48,00	50,00	52,00	42,00
		Einsatzmenge: 50 - 150 g/ Kuh /Tag					Einzelfuttermittel zur Azidoseprophylaxe Ist etwas mehlig als Solvay				

E) Kälber- und Rinderfütterung

818174	"Natury"® Fressfix E Premium" Ergänzungsfuttermittel 5% 85 % Fressfix 15 % Pflanzenrohglyzerin (80%ig) Super für Kälber - Trocken TMR	1200 kg	Cont.	42,00	43,00	44,00	45,00	46,00	47,00	48,00	41,00
		32% Gesamtzucker in kg FM, 8,6 MJ NEL /kg TM, 13,1 MJ ME/kg TM, 150 - 450g /GV / Tag. Zur gierigen Aufnahme in die Kühe, Rinder und Kälber -Trocken TMR Fressfix aus aufgelösten Süßigkeiten wie z.B. Bonbons, Gummibärchen, ect. Sehr gut riechendes, schmackhaftes Produkt zur Kälber-Trocken-TMR-Fütterung, hohe Klebewirkung. Unverbindliche Mischungsempfehlung: 20%Gerstenstroh "gemulcht", 18% Fressfix E, 28% Gerstenschrot, 14% Sojaschrot, 8% Leinschrot, 8% Maisschrot, 4% Mineralfutter 18 Ca/4P. Nicht geeignet zum Raussaugen für AMS oder Transponderfütterung. Eine Investition für Ihre Kälber die sich lohnt.									
818119	"Natury"® Fressfix" Ergänzungsfuttermittel 5% 100 % Fressfix Super für Kälber - Trocken TMR	1200 kg	Cont.	37,00	38,00	39,00	40,00	41,00	42,00	43,00	36,00
		30 kg Kanister	24x30kg	56,00	57,00	58,00	59,00	61,00	63,00	65,00	55,00
		40% Gesamtzucker in kg FM, klebt stärker als Fressfix E. 150 - 450g /GV / Tag. Zur gierigen Aufnahme in die Kühe, Rinder und Kälber -Trocken TMR. Fressfix aus aufgelösten Süßigkeiten wie z.B. Bonbons, Gummibärchen, ect. Sehr gut riechendes, schmackhaftes Produkt zur Kälber-Trocken-TMR-Fütterung, hohe Klebewirkung. <u>Unverbindliche Mischungsempfehlung:</u> 20% Gerstenstroh "gemulcht", 18% Fressfix, 28% Gerstenschrot, 14% Sojaschrot, 8% Extraktionsschrot, 8% Maisschrot, 3% Mineralfutter 24 Ca/4P. Nicht geeignet für AMS oder Transponderfütterung, weil Produkt dickflüssig mit leichten Absetzungen. Eine Investition für Ihre Kälber die sich lohnt. Fressfix hat einen pH-Wert von 3,7. Dadurch entsteht in der TMR ein antibakterielles Klima, was zu längerer Haltbarkeit und Frische führt. Vorratsmischung für 3 Monate machbar.									

Preise freibleibend netto + MWST per 100 kg frei Haus angeliefert ohne Abladen.

Art.-Nr.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	11to	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to	ab Lager Grub
818158	"Natury" 5% Apfelessig 10% Säure Einzelfuttermittel	1000 kg	Cont.	94,00	95,00	96,00	97,00	99,00	101,00	103,00	93,00
Sparsame Anwendung. Die Aufwandmenge bei Apfelessig 10 % ist die Hälfte vom Apfelessig 6 %ig.											
818114	"Natury" 5% Apfelessig 6% Säure Einzelfuttermittel	1000 kg	Cont.	62,00	63,00	64,00	65,00	67,00	69,00	71,00	61,00
		200 kg Fass	4x200kg	85,00	86,00	87,00	88,00	90,00	92,00	94,00	84,00
		30kg Kanister	24x30kg	93,00	94,00	95,00	96,00	98,00	100,00	102,00	92,00
Anwendung Apfelessig 6 %: 50 -200 ml je GV und Tag.Grundsätzlich wirkt er entschlackend und keimreduzierend auf den Organismus. Rinder: Zur Haltbarmachung der TMR 2 -5 ltr./to. Für die Verbesserung der Stallluft z.B. bei Husten oder Grippeanzeichen (mit Rückenspritze pur über Stroheinstreu). Laut Kundenaussagen wirkt Apfelessig in der Fütterung auch zellzahlreduzierend auf die Milch. Zum Ansäuern der Vollmilchtränke. (25ml/5l Tränke) Schweine: MMA Prophylaxe bei Sauen 1 Woche vor bis 1 Woche nach dem Abferkeln mit 200 ml danach mit 100 ml bis zur Bedeckung, Durchfallprophylaxe bei Ferkeln in Prestarter und bis zu 200 ml pro Tag der säugenden Sau verabreichen über Trog.											

F) Bio-Melasse

818153	Bio- Zucker- rübenmelasse 47 5% NEU Einzelfuttermittel	1200 kg	Cont.	63,00	64,00	65,00	66,00	67,00	68,00	69,00	62,00
mind. 47% Gesamtzucker in kg FM, aus deutscher Herstellung = EU. Diese Zuckerrübenmelasse kann gestreckt werden, durch Zugabe von ca. 10 - 20% heißen Trinkwasser, welches mittels Hochdruckreiniger und Flachstrahler-Lanze eingerührt wird.											
818196	Bio- Zucker- rohrmelasse 60 5% NEU Einzelfuttermittel	1200 kg	Cont.	63,00	64,00	65,00	66,00	67,00	68,00	69,00	62,00
mind. 60% Gesamtzucker in kg FM. Kann als Futter für effektive Mikroorganismen eingesetzt werden. 25 to im Tankzug auf Anfrage											
818173	Bio- Zucker- rohrmelasse 52 5% NEU Einzelfuttermittel mit Zusatzstoff	1200 kg	Cont.	55,00	56,00	57,00	58,00	59,00	60,00	61,00	54,00
mind. 52% Gesamtzucker in kg FM. Nicht geeignet als Futter für effektive Mikroorganismen.											

G) Produkte zur Getreide-, Silage und Futterkonservierung

818105	"Multi Konsi" 5% Ergänzungsfuttermittel 72,6 % Propionsäure 21,4 % Ammoniumpropionat 2,0 % Propylenglykol 2,0 % Glycerin	1000 kg	Cont.	103,00	104,00	105,00	106,00	108,00	110,00	112,00	102,00	
		200 kg Fass	4x200kg	126,00	127,00	128,00	129,00	131,00	133,00	135,00	125,00	
		30kg Kanister	24x30kg	134,00	135,00	136,00	137,00	139,00	141,00	143,00	133,00	
		Sehr guter Konservierungserfolg in Getreide, TMR und Silage mit sehr guter Akzeptanz, Enthält 85 % wirksame Propionsäure! Kein HACCP erforderlich.										
Vorteile: niedrige Ausdünstung, starke Wirkung auf Hefen und Schimmel, Langzeiteffekt, weniger Geruch, kein Gefahrgut NC Ware, Viskosität fast wie Propionsäure, hoher Energiewert 13,7 MJ NEL/ kg TM für Milchvieh. Geräteschonend. Aufwandmenge: ab 1 ltr./ to in TMR, 5-6 ltr./to Heu bei 20 % Feuchte, ab 4,5 ltr. /to Getreide bei 16% Feuchte. 1: 3 mit Wasser an Siloanschnittfläche oder vor dem Verschließen des Silos auf die Oberfläche mit der Gießkanne.												
898972	Lupro Grain Vormischung 73% Propionsäure 21% Ammoniumpropionat 4 % Propylenglykol 16% Qualitätsprodukt von BASF	1.000 kg	Cont.	104,00	105,00	106,00	107,00	109,00	111,00	113,00	103,00	
		200 kg Fass	4x200kg	127,00	128,00	129,00	130,00	132,00	134,00	136,00	126,00	
		30kg Kanister	24x30kg	135,00	136,00	137,00	138,00	140,00	142,00	144,00	134,00	
		Enthält insgesamt 90 % wirksame Propionsäure										
		reizend, schwach korrosiv, kein Gefahrgut für Getreide, Mischfutter, TMR, Heu und Silage										
		Aufwandmenge ab 0,4%, siehe Anwendungstabelle									HACCP erforderlich	
anwenderfreundlich, geräteschonend, nur reizend und nicht ätzend für Haut und Atemwege												
898901	Propionsäure 99,5% Futterzusatzstoff ätzend, korrosiv, Gefahrgut UN 3463 16%	950 kg	Cont.	102,00	103,00	104,00	105,00	107,00	109,00	111,00	101,00	
		200 kg Fass	4x200kg	125,00	126,00	127,00	128,00	130,00	132,00	134,00	124,00	
		30kg Kanister	24x30kg	133,00	134,00	135,00	136,00	138,00	140,00	142,00	132,00	
		für Getreide, Grassilage, Maissilage, Biertreber, Nassschnitzel, TMR etc.										
Aufwandmenge ab 0,35%, siehe Anwendungstabelle									HACCP erforderlich			

Preise freibleibend netto + MWST per 100 kg frei Haus angeliefert ohne Abladen.

Art.-Nr.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	11to	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to	ab Lager Grub
898909 16% Neu	"Multi Stabil pH 5" Futtermittelzusatzstoff Propionsäure Natriumpropionat Natriumbenzoat	1000 kg	Cont.	109,00	110,00	111,00	112,00	114,00	116,00	118,00	108,00
sehr guter Konservierungserfolg in Getreide und der TMR mit sehr guter Materialschonung, guter Akzeptanz, pH- Wert ca. 5 (geringe Korrosivität), HACCP erforderlich.											
Vorteile: Durch die besondere Säurerezeptur ist diese Mischung <u>kaum korrosiv</u> (sehr materialschonend), niedrige Ausdünstung, kein Gefahrgut NC Ware, Aufwandmenge: Ab 1l/to zur Stabilisierung für die TMR , ab 4l/to bei 16 % Feuchte im Getreide bis 12 Monate Konservierungsdauer. Multi Stabil pH 5 nicht mit anderen Säuren mischen!											
898954 16% Neu	Lupro Mix NA Vormischung 35% Propionsäure 20% Ameisensäure 21% Natriumformiat 4% Natriumpropionat Qualitätsprodukt von BASF	1.000 kg	Cont.	88,00	89,00	90,00	91,00	93,00	95,00	97,00	87,00
		30kg Kanister	24x30kg	119,00	120,00	121,00	122,00	124,00	126,00	128,00	118,00
reizend, kein Gefahrgut pH-Wert 3,4 HACCP erforderlich Sehr gut geeignet für: hofeigenes Mischfutter, Flüssigfutter, TMR, und Nebenprodukte. 7,1 MJ NEL/ kg für Milchvieh, 9,8 MJ NEL/kg für Schweine. Vorteile: Die Zugabe von Lupro Mix NA reduziert effektiv Hefen, Bakterien, Pilze und verhindert Gärprozesse, sowie Erwärmung der TMR. Aufwandmenge: ab 1,5 ltr./to in TMR je nach Erwärmungsgrad, 1 - 2,5 ltr./to in das Trinkwasser und Flüssigfutter.											
898907 16%	Ätznatronperlen für Sodagrain zum Getreideaufschluss	25kg Sack	48x25kg	95,00	96,00	97,00	98,00	100,00	102,00	104,00	94,00
UN 1823 ätzend, Gefahrgut HACCP erforderlich											
H) Produkte für die Schweinefütterung											
898908 16%	Ameisensäure 75%ig Futtermittelzusatzstoff hochwirksam gegen Bakterien und Hefen	1000 kg	Cont.	61,00	62,00	63,00	64,00	66,00	68,00	70,00	60,00
		200 kg Fass	4x200kg	84,00	85,00	86,00	87,00	89,00	91,00	93,00	83,00
		30 kg Kanister	24x30kg	92,00	93,00	94,00	95,00	97,00	99,00	101,00	91,00
Aufwandmenge: Bei Ferkeln: 0,5- 0,7% im Alleinfutter, in Kälbervollmilch 5ml/ 5ltr. Tränke ätzend, korrosiv, Gefahrgut UN 3412 HACCP erforderlich											
898927 16%	Multi Schmatz 90 Vormischung 60,0 % Ameisensäure (E 236) 30,0 % Natriumformiat (E 237)	1100kg	Cont.	64,00	65,00	66,00	67,00	69,00	71,00	73,00	63,00
reizend, kein Gefahrgut HAACP erforderlich Multi Schmatz 90 hat ca.79 % Ameisensäure, dafür aber kein Glycerin + Propandiol. Somit braucht man für Schmatz 90 ein HACCP -Protokoll, welches als Formblatt am Behälter beigegeben ist.											
Hochwirksam gegen Bakterien,Hefen und Salmonellen, kühl, trocken und frostfrei lagern. Aufwandmenge: Bei Ferkeln: 0,5- 0,7 % /to Futter, Schweine 0,2 - 0,5 % /to im Alleinfutter, in Kälbervollmilch 5ml/ 5ltr. Tränke.											
898923 16%	Multi Schmatz 80 Ergänzungsfuttermittel 2,7 % Propylenglykol % Reines Glycerin (99,5 % ig) Zusatzstoffe: 56,6 % Ameisensäure (E 236) 29,3 % Natriumformiat (E 237)	1100kg	Cont.	64,00	65,00	66,00	67,00	69,00	71,00	73,00	63,00
		200kg Fass	4x200kg	87,00	88,00	89,00	90,00	92,00	94,00	96,00	86,00
		30kg Kanister	24x30 kg	95,00	96,00	97,00	98,00	100,00	102,00	104,00	94,00
reizend, kein Gefahrgut kein HAACP erforderlich Stark pH-reduzierende Wirkung im Magen, stimuliert enzymatische Aktivität, verbessert Nährstoff-verdaulichkeit, wenig korrosiv, wenig ätzend, geeignet für Flüssigdosierung, anwenderfreundlich. Kein Gefahrgut. Die Alternative zur gefährlichen Ameisensäure. Multi Schmatz 80 hat ca. 72 % wirksame Ameisensäure.											
Dosierung Abgesetzte Ferkel < 12kg 5-7,5kg/to Futter, Ferkel > 12,5 5kg/to Futter, Läufer 20-70kg 3-5kg /to Futter, Endmast > 70kg 2-3kg /to Futter, Geflügel (Puten / Broiler)2-3kg/to Futter und zur Ansäuerung von Kälbermilch 0,1%. Ergänzungsfuttermittel nur für Tierfutter bestimmt. Kühl und trocken lagern. Hochwirksam gegen Bakterien und Hefen.											
898918 16%	Multi Schmatz Allround Vormischung 56,6 % Ameisensäure (E 236) 15,1 % Propionsäure (E280) 7,9 % Ammoniumformiat (E295) 1,8 % Milchsäure (E270) 1,3% Essigsäure (E260) 0,6% Sorbinsäure (E200) 0,1% Zitronensäure (E330) 0,1% L-Ascorbinsäure (E300) Aromastoffe: 2,0% Benzoesäure	1000kg	Cont.	135,00	136,00	137,00	138,00	140,00	142,00	144,00	134,00
reizend, kein Gefahrgut kein HAACP erforderlich Sehr gutes Konservierungsmittel durch niedrigen pH-Wert (1). Bekämpft E-Coli, Hefe, Pilze, Salmonellen und andere Keime. Dient der Durchfallprophylaxe bei Kälbern und Schweinen. Anwendung in Flüssigfutter,Trinkwasser, Milchaustauschtränken, Süß- und Magermilch oder Molke TMR. Ein effektives und vielseitiges Produkt. Stabilisierung von hofeigenen KF Mischungen. Außerdem ist es verdauungsfördernd bei Rind und Schweinen.											

Preise freibleibend netto + MWST per 100 kg frei Haus angeliefert ohne Abladen.

Art.-Nr.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	11to	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to	ab Lager Grub
Neu 818145 5%	"Natury" SoyRa Mix 10" Ergänzungsfuttermittel 88,0 % Sojaöl, 2,0 % Rapsöl 10,0 % Propionsäure	900 kg	Cont.	100,00	101,00	102,00	103,00	105,00	107,00	109,00	99,00
		100 ltr. Kosten:		95,00	95,95	96,90	97,85	99,75	101,65	103,55	94,05
		19,7 MJ NEL/kg TM bei Milchkühen, 30,1 ME/kg TM bei Rindern, 37,6 MJ ME/kg TM bei Schweinen und Geflügel. Dient zur Staubbindung, sowie Energiezufuhr im hofeigenen Mischfutter. Unterstützt die Futterhygiene, senkt den pH - Wert, sowie Durchfälle und Gesundheitsstörungen. Aufwandmengen: Rinder: 1 - 1,5 %, Geflügel: 2 - 3 %, Schweine: Ferkel 4 %, Sauen säugend 4 %, Sauen tragend 2 %, Mast 2 %. Vor Sonnenlicht schützen (Zersetzungsgefahr), Behälter luftdicht verschlossen halten. Das spezifische Gewicht von SoyRa Mix 10 beträgt 0,95 kg/ltr bei 25°C.									
Energiereicher Staubbinder mit gleichzeitiger Hemmung von Pilzen, Keimen und Erwärmung in hofeigener Mischung											
Neu 818159 5%	"Natury" SoyRa Mix 3" Ergänzungsfuttermittel 87 % Sojaöl 10 % Rapsöl 3 % Propionsäure Energiereicher Staubbinder	900 kg	Cont.	101,00	102,00	103,00	104,00	106,00	108,00	110,00	100,00
		100 ltr. Kosten:		94,94	95,88	96,82	97,76	99,64	101,52	103,40	94,00
		20,0 MJ NEL/kg TM bei Milchkühen, 30,8 ME/kg TM bei Rindern, 39,0 MJ ME/kg TM bei Schweinen und Geflügel. Dient zur Staubbindung, sowie Energiezufuhr im hofeigenen Mischfutter. Aufwandmengen: Geflügel: 2 - 3 %, Schweine: Ferkel 4 %, Sauen säugend 4 %, Sauen tragend 2 %, Mast 2 %. Vor Sonnenlicht schützen (Zersetzungsgefahr), Behälter luftdicht verschlossen halten. Achtung: Die Mitbewerber verkaufen entsprechende Staubbinder €/l. Das spezifische Gewicht von SoyRa Mix 3 beträgt 0,94 kg/ltr bei 25°C.									
898987 16%	"Natury" Sojaöl Einzelfuttermittel Energiereicher Staubbinder im Kraftfutter	900 kg	Cont.	97,00	98,00	99,00	100,00	102,00	104,00	106,00	96,00
		100 ltr. Kosten:		90,21	91,14	92,07	93,00	94,86	96,72	98,58	89,28
		19,8 MJ NEL/kg TM bei Milchkühen, 30,6 ME/kg TM bei Rindern, 38,4 MJ ME/kg TM bei Schweinen und Geflügel. Dient zur Staubbindung, sowie Energiezufuhr im hofeigenen Mischfutter. Aufwandmengen: Rinder: 1 - 1,5 %, Geflügel: 2 - 3 %, Schweine: Ferkel 4 %, Sauen säugend 4 %, Sauen tragend 2 %, Mast 2 %. Vor Sonnenlicht schützen (Zersetzungsgefahr), Behälter luftdicht verschlossen halten. Das spezifische Gewicht von Sojaöl beträgt 0,93 kg/ltr bei 25°C.									
K) Sonstiges											
898939 16%	"Natury" Fuka Streu fein Einzelfuttermittel 36 % Calcium	1100kg	Big Bag	16,00	17,00	18,00	19,00	21,00	23,00	25,00	15,00
		Futterkalk mit hoher Resorption (bessere Auflösung im Pansen als mit kohlenurem Futterkalk) im Verdauungstrakt, sowie als saugfähiger Einstreukalk für Liegeboxen, Durchlaufwannen, Spaltenböden und Kälberglus. Ph-Wert 9, dadurch natürliche Bekämpfung von Bakterien, verbessert Fließfähigkeit der Gülle. Naturreiner Kreidefutterkalk!									
898922 16%	Kohlensaurer Futterkalk Einzelfuttermittel	Pal. 1050kg	42x25kg	14,50	15,50	16,50	17,50	19,50	21,50	23,50	13,50
		25 kg Sack	einzel	17,50	18,50	19,50	20,50	22,50	24,50	26,50	16,50
		Kalkstein Körnung 0,01 - 0,09 fein oder 0 - 1,0 grießartig 38 % Calcium									
Achtung: Der feine Futterkalk wirkt auch gegen Bakterien und Pilze in der Liegebucht											
898998 16%	ViBo 91 Einstreukalk Kreidekalk für Liegeboxen + Durchlaufwannen,	1100kg	Big Bag	18,00	19,00	20,00	21,00	23,00	25,00	27,00	17,00
		Anwendung für Stalleinstreu und Liegeboxen 100 - 200g/m² Hohe Feuchtigkeitsbindung, Geruchsbindung, Fließfähigkeit der Gülle wird verbessert, Streumaterial wird eingespart, Verbesserung der Klauengesundheit und Zellzahl.									
898935 16% NEU	Urgesteinsmehl Bodenhilfsstoff und Einstreumittel Diabas Urgesteinsmehl	1000kg	Big Bag	18,00	19,00	20,00	21,00	23,00	25,00	27,00	17,00
		Pal. 1050kg	42x25kg	29,00	30,00	31,00	32,00	34,00	36,00	38,00	28,00
		Diabas ist sehr fein gemahlen, womit die Gülle homogener und fließfähiger wird. Diabas hat eine hohe Ammonikabindung und fördert das Stallklima. Preiswertes, euterschonendes Mehl für optimale Einsatzbedingungen bei Mehl - Stroh Matratze in Liegeboxen. Anwendung als Einstreumittel 100 - 200 g/m ² . Bodenhilfsstoff: 600 g/m ² /Jahr, zur Ausbringung auf Acker - und Grünland.									
858531 16%	Steinviehsalz Einzelfuttermittel	Pal. 1000kg	40x25kg	19,00	20,00	21,00	22,00	24,00	26,00	28,00	18,00
		25 kg Sack	einzel	22,00	23,00	24,00	25,00	27,00	29,00	31,00	21,00
898929 16%	Eusan Liniment Einzelfuttermittel	2,5l Kanister	5 x 2,5 l	49,00/Kanister							
		2,5l Kanister	einzel	53,00/Kanister							

Erklärung: Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die hier genannten Informationen richtig und verlässlich sind, aber sie sind nur als Richtlinie für unsere Kunden anzusehen, ohne Garantie und mit Rücksicht auf alle Patentrechte. Verwender sind angewiesen, die Eignung unserer Empfehlungen durch eigene Versuche zu prüfen. Es gelten die allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Die Ware bleibt bis zur restlosen Zahlung unser Eigentum, auch wenn die Ware vom Käufer veräußert, verarbeitet, vermischt oder verfüttert wird es gilt der verlängerte Eigentumsvorbehalt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Unsere unverbindlichen Preisempfehlungen können Sie im Internet unter: rh-agrarhandel.de ersehen.