



Agrarhandel e.K
Hauptstr. 14, 97282 Retzstadt

Blatterspiel Agrarhandel e.K.
Werk Weißenstadt
Grub 9, 95163 Weißenstadt
Tel.: 09253/954573-0 ·
Fax: 09253/954573-10
marketing-harles@web.de ·
www.rh-agrarhandel.com



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



pastus⁺



Alle hier aufgeführten Waren werden gelagert und disponiert bei

Reiner Harles Agrarhandel, Grub 9, 95163 Weißenstadt. Bestellungen bitte per Telefon, Fax oder an biancamueller@rh-agrarhandel.de. Bei Bestellungen per Fax oder E-Mail kommt immer eine Auftragsbestätigung.

Preisliste Seite 1 von 7 vom

08.05.2025 Ausgabe 03/25

gültig ab: 12.05.2025

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

- Alle in dieser Preisliste aufgeführten Einzel- und Ergänzungsfuttermittel, Futterzusatzstoffe, Vormischungen, ernährungsphysiologische Zusatzstoffe sowie Mineralstoffmischungen sind QS-zertifiziert und bei GMP+-anerkannt. Alle Futtermittel, Futterzusatzstoffe und Vormischungen sind VLOG-geprüft und demnach **GVO-frei**. Die Ergänzungs-/Mischfuttermittel sind A-Futter zertifiziert. Alle Produkte entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen.
- 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, kein Skonto. Die Lieferung erfolgt ab 1 to Warenabnahme frei Haus, ohne Abladen. Bei weniger als 1 to, aber mind. 400 kg berechnen wir **€ 50,00 Frachtpauschale**, welche dann in den Preis mit eingerechnet wird.
Ablademöglichkeit muss vorhanden sein (Stapler oder Frontlader mit Palettengabel).
- Die Ware kann beliebig aus dem Warenprogramm zusammengestellt werden.
- Container (normale 1000 ltr.) werden mit **€ 100,- netto/Stück berechnet**. Bei Rückgabe eines sauber gereinigten, nicht defekten Containers, **mit unserem Rückverfolgbarkeits-Aufkleber** werden **€ 90,00 /Stück** gutgeschrieben. **Bei Rückgabe nicht gereinigter Container ohne Mängel, mit unserem Aufkleber werden € 80,00/Stk. gutgeschrieben. Für defekte Container werden € 10,00 /Stk. gutgeschrieben.** Die Kosten für die 600 ltr. Container sind im Preis der Produkte eingerechnet. **Für die Rückgabe von gereinigten 600 kg Container werden Ihnen € 5,00 /Stück gutgeschrieben.** Für die Rückgabe von gereinigten Kanistern bekommen Sie eine Gutschrift von **€ 0,50 /Stück**, für gereinigte 200 ltr. Fässer **€ 4,00 /Stück**. **Selbstverständlich sollten die Behälter von uns stammen** (aufgeklebte Deklarationstasche bzw. Reste von dieser). Ungereinigte Fässer und Kanister (von uns) nehmen wir kostenlos zurück. Die Behälter müssen transportsicher auf Einwegpaletten stehen und umwickelt sein. Sie können diese aber auch bei Ihrem Händler abgeben.
- Kann der LKW aus logistischen Gründen keine Container, Fässer oder Kanister zurücknehmen, so werden diese bei einer der nächsten Lieferungen mitgenommen und gutgeschrieben. Werden Verpackungen zurückgegeben, in denen nachweislich keine Futtermittelprodukte eingefüllt waren, müssen diese kostenpflichtig entsorgt werden. (mind. € 6,00 /Stk.)
- Entsorgung der Leergebinde außerhalb Bayern und Baden-Württemberg, aber innerhalb Deutschlands:**
IBC-Container werden abgeholt zu einem Gutschriftspreis von € 10,00 /Stück, netto. Kanister können nicht zurückgenommen werden. Hierfür bezahlen wir Entsorgungsgebühren an den **"grünen Punkt"** unter der Vertragsnummer 7627689, Kunde 5606325.
- Bei Fassbestellungen** muss es sich immer um eine **gerade** Anzahl von Fässern handeln (z.B. 2, 4, 6 oder 8). **Bei Kanistern sollten es wegen der Transportsicherung 24 Stück pro Palette sein.** In Ausnahmefällen jedoch mind. 16 Kanister. Selbstverständlich kann die Palette aus verschiedenen Produkten bestehen.
- Europaletten** werden mit € 10,00/Stk. berechnet, es sei denn, es werden gleichwertige Paletten getauscht.
- Anhand der angegebenen Partienummer ist die Rückverfolgbarkeit gegeben.
- Alle Produkte kommen aus der EU, ausgenommen anders deklarierte.
- Haltbarkeit:** Alle Produkte haben bei kühler, lichtgeschützter Lagerung eine Haltbarkeit von mindestens 1 Jahr, viele jedoch wesentlich länger.
- Alle Daten für die Stoffstrombilanz finden Sie auf der Deklaration des Produkts und unter: www.rh-agrarhandel.com.

A) Produkte für die TMR und direkt auf das Futter

Art.-Nr. Mwst.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	9 to	7 to	5 to	3 to	2 to	1 to
-------------------	---------	---------	-----------------	------	------	------	------	------	------

A 1) Für zuckerarme Rationen

818103 7%	"Natury[®]" Zuckerrüben- melasse mind. 43 % Gesamtzucker Einzelfuttermittel Werk: Südzucker Zeitz	1200 kg	Cont.	31,00	32,00	33,00	34,00	36,00	38,00
		mind. 43% Gesamtzucker in kg FM; 7,8 MJ NEL /kg TM; 135 g XP / kg TM. Anwendung: 300 - 800 g/GV/Tag übers Futter oder in die TMR.							
818101 7%	"Natury[®]" Zuckerrüben- melasse mind. 42 % Gesamtzucker Einzelfuttermittel Werk: Pfeifer&Langen, Könnern	1200 kg	Cont.	31,00	32,00	33,00	34,00	36,00	38,00
		mind. 42% Gesamtzucker in kg FM; 7,6 MJ NEL /kg TM; 131 g XP / kg TM. Anwendung: 300 - 800 g/GV/Tag übers Futter oder in die TMR. Sehr gut geeignet für Kälbertrocken-TMR. Diese 42%ige Melasse hat eine bessere Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen (auch unter 0°C).							

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

Art.-Nr. Mwst.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to
818159 7%	"Natury® Rübvi spezial" Ergänzungsfuttermittel 45 % Glucose-Futtermittelsirup 45 % Zuckerrübenmelasse (42%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung	1100 kg	Cont.	41,00	42,00	43,00	44,00	46,00	49,00
		43 % Gesamtzucker in kg FM; 8,1 MJ NEL/kg TM, 12,5 MJ ME/kg TM. Anwendung: 400-800 g/GV/Tag über die TMR im Mischwagen oder direkt übers Futter. Erhöhte Schmackhaftigkeit dadurch Förderung der Futteraufnahme. Zusammen mit dem Zucker der Melasse und des Glucose-Futtermittelsirups bildet das Protein einen komplexen <u>Energie-/Eiweißbaustein</u> für die ausgewogene Wiederkäuerration. Sehr gute Fließfähigkeit auch bei unter 0°C.							

A 2) Für zuckerreiche und ausgeglichene Rationen

898993 19%	"Natury®" TOP Pflanzenrohglycerin 80% Einzelfuttermittel Energieförderndes Qualitätsprodukt	1200 kg	Cont.	98,00	99,00	100,00	102,00	91,00	106,00
		200 kg Fass	4x200kg	125,00	126,00	127,00	129,00	118,00	133,00
		30 kg Kanister	24x30kg	165,00	166,00	167,00	169,00	158,00	173,00
		8,4 MJ NEL/ kg TM, 13,1 MJ ME/kg TM. Anwendung: 100 - 400 g/GV/Tag zur Energieaufwertung. Das beste und schmackhafteste Rohglycerin welches wir haben. Feinste Qualität, auch für Dosiergeräte am Transponder geeignet. 25to im Tankzug auf Anfrage.							
818107 7%	"Natury®" Kuh-fidel Power 45" Ergänzungsfuttermittel 45 % Pflanzenrohglycerin (80%ig) 45 % Glucose-Futtermittelsirup 0,5 % Konservierungsvormischung	1200 kg	Cont.	75,00	76,00	77,00	79,00	81,00	84,00
		22 % Gesamtzucker in kg FM; 8,5 MJ NEL/kg TM, 13,3 MJ ME/kg TM. Anwendung: 150 - 550 g/GV/Tag. 40 % glucoplastische Substanzen zur energetischen Versorgung der Milchkuh mit sicher wirkenden Glucosezucker zur höheren Futteraufnahme und besseren Rohfaserverdauung. Gute Lockwirkung zum AMS.							

**B) Produkte zur Energieversorgung für Hochleistungskühe in AMS,
Transponder und direkt aufs Futter**

B 1) Preiswert zum Anlocken und sehr schmackhaft

818195 7%	"Natury® Traumschmecki" Ergänzungsfuttermittel 45,0 % Isomaltulosemelasse 45,0 % Zuckerrübenmelasse (42%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung	1200 kg	Cont.	44,00	45,00	46,00	47,00	49,00	51,00
		38 % Gesamtzucker in kg FM; 8,7 MJ NEL/kg TM, 12,7 MJ ME/kg TM. Anwendung: 400 - 800 g/GV/Tag zur Geschmacks- und Energieaufwertung sowie Erhöhung des Blutzuckerspiegels bei Wiederkäuern. In die TMR im Mischwagen oder direkt über das Futter geben. - Das neue, preiswerte Produkt für die Kälbertrocken-TMR mit stabilisierender Wirkung - Einsatz hier mit 10 - 15 %. <u>Jetzt auch für den Einsatz im Roboter geeignet, da aus einer speziellen Zuckerrübenmelasse, welche auch im Winter sehr gut fließt.</u>							
818181 7%	"Natury® Kuh-fidel AMS" Ergänzungsfuttermittel 85 % Isomaltulosemelasse 10 % Pflanzenrohglycerin (80%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung 0,1 % Propylenglycol 1,2	1200 kg	Cont.	59,00	60,00	61,00	63,00	65,00	68,00
		33 % Gesamtzucker in kg FM; 9,7 MJ NEL /kg TM, 13,6 MJ ME/kg TM. Anwendung: 200 - 500 g/GV/Tag. Kuh-fidel AMS ist ein preiswertes Spezialprodukt zur Energieversorgung der Milchkuhe, Rinder Kälber und Schweine. <u>Sein süßlicher Geschmack führt die Tiere zum AMS oder Transponder.</u> Es ist sehr gut fließfähig und lässt sich leicht pumpen. Isomaltulose- melasse gilt als nachhaltige Energiequelle. Für zuckerarme und ausgeglichene Rationen.							
818125 7%	"Natury® Isoschleck" Ergänzungsfuttermittel 85,0 % Isomaltulosemelasse 9,5 % Glucose-Futtermittelsirup 0,5 % Konservierungsvormischung	1200 kg	Cont.	53,00	54,00	55,00	57,00	59,00	62,00
		38 % Gesamtzucker in kg FM; 9,8 MJ NEL /kg TM, 13,6 MJ ME/kg TM. Anwendung: 200 - 400 g /GV/Tag. Als Lock- und Energiefutter im Automatischen Melksystem (AMS) und Transponderfütterung, wie auch in der TMR oder mit der Gießkanne über das Futter. Zur Erhöhung der Grundfutteraufnahme und des Blutzuckerspiegels bei Wiederkäuern. Gut fließfähiges Produkt (auch in der kalten Jahreszeit), super wirkende Energie und sehr gute Geschmackseigenschaften, die sich durch eine gierige Aufnahme bestätigen. Auch geeignet zum Einmischen in Kälbertrocken-TMR mit 12 %.							
818191 7%	"Natury® Lacto Energie G" Ergänzungsfuttermittel 45 % Glucose-Futtermittelsirup 25 % Isomaltulosemelasse 20 % Pflanzenrohglycerin (80%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung	1200 kg	Cont.	63,00	64,00	65,00	67,00	69,00	72,00
		33 % Gesamtzucker in kg FM; 9,0 MJ NEL/kg TM, 13,4 MJ ME/kg TM. Anwendung: 200 - 600 g /GV/Tag. Energie - und Geschmacksaufwerter für die TMR + AMS. Fördert die Pansenmikroben und die Pansenmotorik. Sehr gut fließfähiger Energieträger, auch in der kalten Jahreszeit. Als Energietränk mit 400 g + 150 g Propylenglycol in 2 ltr. Trinkwasser. Für ausgeglichene Rationen mit mobilisierender Wirkung.							
818186 7%	"Natury® Lacto AMS + TMR" Ergänzungsfuttermittel 47,0 % Isomaltulosemelasse 47,0 % Glucose-Futtermittelsirup 0,5 % Konservierungsvormischung	1200 kg	Cont.	52,00	53,00	54,00	56,00	58,00	61,00
		43 % Gesamtzucker in kg FM; 9,3 MJ NEL /kg TM, 13,4 MJ ME /kg TM. Anwendung: 200 - 500 g /GV/Tag. - UNSER BESTES FÜR AMS - Als Lock- und Energiefutter im Automatischen Melksystem (AMS) und Transponder-fütterung, wie auch in der TMR oder mit der Gießkanne über das Futter. Zur Erhöhung der Grundfutteraufnahme und des Blutzuckerspiegels bei Wiederkäuern. Gut fließfähiges Produkt (auch in der kalten Jahreszeit), super wirkende Energie und sehr gute Geschmackseigenschaften, die sich durch eine gierige Aufnahme bestätigen.							

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

Art.-Nr. Mwst.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to
-------------------	---------	---------	-----------------	-----	-----	------	------	------	------

B 2) Produkte mit positiven Einfluss auf den Stoffwechsel in der Transitphase

Propylenglycol wirkt teils durch die Pansenwand direkt im Blut und kann dort Ketonkörper reduzieren.

898916 19%	Propylenglycol 1,2(Propandiol 1,2) Einzelfuttermittel Bestellbar in transparenten, wie auch in UV-stabilen schwarzen Containern.	1000 kg	Cont.	160,00	161,00	162,00	165,00	167,00	170,00
		600 kg	Cont.	170,00	171,00	172,00	175,00	177,00	180,00
		200 kg Fass	4x200kg	187,00	188,00	189,00	192,00	194,00	197,00
		30 kg Kanister	24x30kg	200,00	201,00	202,00	205,00	207,00	210,00
		Anwendung: ca. 80-200g/GV/Tag. Hochwertiger Energielieferant für Hochleistungskühe. Vor Sonnenlicht schützen (Zersetzungsgefahr), Behälter luftdicht verschlossen halten. Die Haltbarkeit von Propylenglycol 1,2 ist 12 Monate. Einige Hersteller garantieren jetzt 24 Monate - vorausgesetzt einer kühlen und dunklen Lagerung.							
818183 7%	"Natury"[®] Lacto Energie 80" Ergänzungsfuttermittel 80,0 % Propylenglycol 1,2 12,6 % Natriumpropionat-Lösung (35%ig) 7,4 % Isomaltulosemelasse	1000 kg	Cont.	159,00	160,00	161,00	164,00	166,00	169,00
		600 kg	Cont.	169,00	170,00	171,00	174,00	176,00	179,00
		200 kg Fass	4x200kg	186,00	187,00	188,00	191,00	193,00	196,00
		Anwendung: 100 - 400 g/GV/Tag als Energielieferant über die Dosiereinheit in die Kraftfutterstation/AMS einbringen. Der Anwendungsbereich beginnt mit der Abkalbung und wird für ca. 8 Laktationswochen empfohlen. "Natury Lacto Energie 80" besteht größtenteils aus hochwirksamen glucoplastischen Substanzen , die den Leberstoffwechsel (Gluconeogenese) unterstützen und eine hohe Energieversorgung zur Gesunderhaltung der hochleistenden Milchkuh bieten.							
818129 7%	"Natury"[®] Gly Prop Energie" Ergänzungsfuttermittel 50,1 % Propylenglycol 1,2 49,9 % Reines Pflanzenglycerin (99,5%ig)	1100 kg	Cont.	161,00	162,00	163,00	166,00	168,00	171,00
		600 kg	Cont.	171,00	172,00	173,00	176,00	178,00	181,00
		200 kg Fass	4x200kg	188,00	189,00	190,00	193,00	195,00	198,00
		Anwendung: 100 - 300g/GV/Tag. Geschmackvoller, glasklarer Energieaufwerter, für Transponder + AMS geeignet , im Winter etwas zähfließend. Verringert das Energiedefizit zum Laktationsstart. 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 .							
818150 7%	"Natury"[®] Lacto Energie 50" Ergänzungsfuttermittel 50 % Propylenglycol 1,2 35 % Isomaltulosemelasse 15 % Pflanzenrohglycerin (80%ig)	1100 kg	Cont.	128,00	129,00	130,00	133,00	135,00	138,00
		200 kg Fass	4x200kg	155,00	156,00	157,00	160,00	162,00	165,00
		14 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: 150 - 350g/GV/Tag für frischlaktierende Hochleistungskühe. Isomaltulosemelasse fördert die Lockwirkung in AMS und Transponderfütterung. Energieaufwerter für Milchvieh. Zur Unterstützung des besonderen Stoffwechselbedarfs und zur Leberentlastung in der Transit- und Hochleistungsphase.							
818175 7%	"Natury"[®] Kraft und Energie" Ergänzungsfuttermittel 55 % Pflanzenrohglycerin (80 %ig) 45 % Propylenglycol 1,2	1100 kg	Cont.	141,00	142,00	143,00	146,00	148,00	151,00
		600 kg	Cont.	151,00	152,00	153,00	156,00	158,00	161,00
		200 kg Fass	4x200kg	168,00	169,00	170,00	173,00	175,00	178,00
		30 kg Kanister	24x30kg	181,00	182,00	183,00	186,00	188,00	191,00
		Anwendung: 150 - 350g/GV/Tag. Für Transpoder + AMS geeignet . Ein schmackhafter, flüssiger Energiebaustein für die Hochleistungskuh zur individuellen Absicherung des Laktationsstarts. Einsatz 21 Tage vor bis 3 Monate nach der Kalbung, Aufwandmenge je nach Einsatz, Leistung und Konstitution. Energieaufwerter für Milchvieh, bewährt zur Stärkung der Stoffwechselgesundheit.							
818193 7%	"Natury"[®] Lacto Energie 30" Ergänzungsfuttermittel 30 % Propylenglycol 1,2 30 % Isomaltulosemelasse 30 % Pflanzenrohglycerin (80%ig)	1100 kg	Cont.	117,00	118,00	119,00	122,00	124,00	127,00
		600 kg	Cont.	127,00	128,00	129,00	132,00	134,00	137,00
		200 kg Fass	4x200kg	144,00	145,00	146,00	149,00	151,00	154,00
		30 kg Kanister	24x30kg	157,00	158,00	159,00	162,00	164,00	167,00
		13 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: 200 - 550g/GV/Tag. Sehr schmackhafter Energiemix für die Transponder + AMS - Fütterungstechnik. Kühe kommen gerne zum Flüssigdosierer. Zur Unterstützung der Gluconeogenese mit positiven Einfluss auf den Stoffwechsel in der Hochlaktation. Des Weiteren werden die Pansenbakterien vermehrt, um die Verdauung und den Aufschluß des Grundfutters zu fördern.							
818121 7%	"Natury"[®] Lacto Energie Sweet 30" Ergänzungsfuttermittel 65 % Isomaltulosemelasse 30 % Propylenglycol 1,2	1100 kg	Cont.	99,00	100,00	101,00	104,00	106,00	109,00
		26 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: 200 - 550 GV/Tag. Hohe Schmeckhaftigkeit mit nachhaltiger Energie für AMS und Transponder. Energielieferant für die kritische Phase nach dem Abkalben bis 4 Monate danach.							
818141 7%	"Natury"[®] Lacto Energie 25 Keto" Ergänzungsfuttermittel 40 % Isomaltulosemelasse 25 % Propylenglycol 1,2 20 % Pflanzenrohglycerin (80%ig) 10 % Glucose-Futtermittelsirup	1100 kg	Cont.	99,00	100,00	101,00	104,00	106,00	109,00
		25 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: 200 - 550 g GV/Tag. Der Anwendungsbereich beginnt 2 Wochen vor der Abkalbung bis 100 Tage in der Laktation. Enthält hochwirksame glucoplastische Substanzen, die den Leberstoffwechsel (Gluconeogenese) unterstützen und einen positiven Einfluss auf den Energiestoffwechsel in der Hochlaktation haben. Über eine Dosiereinheit in die Kraftfutterstation/AMS einbringen oder direkt über das Futter. Als Energietränk nach dem Abkalben 400 g in 5 Liter Trinkwasser einmischen.							

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

Art.-Nr. Mwst.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to
818187 7%	"Natury"[®] Lacto Pro 15/30" Ergänzungsfuttermittel	1100 kg	Cont.	118,00	119,00	120,00	123,00	125,00	128,00
		600 kg	Cont.	128,00	129,00	130,00	133,00	135,00	138,00
		200 kg Fass	4x200kg	145,00	146,00	147,00	150,00	152,00	155,00
		30 kg Kanister	24x30kg	158,00	159,00	160,00	163,00	165,00	168,00
	14 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: 200 - 400g/GV/Tag. Der Anwendungszeitraum beginnt mit der Abkalbung und wird für ca. 8 Laktationswochen empfohlen. Enthält hochwirksame glucoplastische Substanzen (ca. 27 %), die den Leberstoffwechsel (Gluconeogenese) unterstützen und zu einer hohen Energieversorgung in der Transitphase beitragen. Als Energielieferant über eine Dosiereinheit in die Kraftfutterstation/AMS einbringen.								
818194 7%	"Natury"[®] Lacto Energie 15" Ergänzungsfuttermittel	1100 kg	Cont.	93,00	94,00	95,00	98,00	100,00	103,00
		26 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: 200 - 600g/GV/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 den Kuhtrank. Die preiswerte Förderung des Energiestoffwechsels.							
898986 19%	"Natury"[®] reines Pflanzenglycerin (99,5%ig) Einzelfuttermittel	1200 kg	Cont.	134,00	135,00	136,00	139,00	141,00	144,00
		10,5 MJ NEL/kg TM, 16,4 MJ ME/kg TM. Anwendung: 100-350 g/GV/Tag als Energieaufwerter. Glasklarer hochwertiger Energieträger, dickflüssig, extrem süßlich. Kann gut mit Propylenglycol 1,2 gemischt werden.							
818122 7%	Traubenzucker <i>Dextrose Monohydrat</i> Einzelfuttermittel	Pal. 1000 kg	40x25kg	103,00	104,00	105,00	107,00	109,00	112,00
		25 kg Sack	einzel	105,00	106,00	107,00	109,00	111,00	114,00
		Für Milchkühe zur schnellen Energieversorgung, Glucosegehalt 91 %.							
898903 19%	Natrium Propionat Futterzusatzstoff	25 kg Sack	einzel	324,00	326,00	328,00	330,00	332,00	334,00
		11,2 MJ NEL/ kg TM. Anwendung: 50 - 150 g/GV/Tag zur Unterstützung der Stoffwechselgesundheit nach der Abkalbung. Zur Verhinderung von Mykotoxinbildung bei Erwärmung in Schrotmischungen 0,5 - 5 kg/to (feuchteabhängig). HACCP erforderlich							

C) Produkte zur preiswerten Rohproteinversorgung in energiereichen Rationen

898919 19%	Futterharnstoff 46% N Ernährungsphysiologischer Futterzusatzstoff Fabrikat SKW Piesteritz - Piarumin	Pal. 1000 kg	40x25kg	72,00	73,00	74,00	76,00	78,00	81,00
		25 kg Sack	einzel	74,00	75,00	76,00	78,00	80,00	83,00
		Ernährungsphysiologischer Futterzusatzstoff. Harnstoff und seine Derivate. Darf nur an Wiederkäuer mit voll entwickeltem Pansen verfüttert werden. HACCP erforderlich							
898919 19%	Futterharnstoff 46% N Fabrikat Yara	Pal. 1125 kg	45x25kg	71,00	72,00	73,00	75,00	77,00	80,00
		Ernährungsphysiologischer Futterzusatzstoff. Darf nur an Wiederkäuer mit voll entwickeltem Pansen verfüttert werden. HACCP erforderlich							
818170 nur 7%	"Proti Fix" Ergänzungsfutter für Rinder	Pal. 1000 kg	40x25kg	91,00	92,00	93,00	95,00	97,00	100,00
		25 kg Sack	einzel	93,00	94,00	95,00	97,00	99,00	102,00
		Gehalte an Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe je kg: 900 g Futterharnstoff, 256 % Rohprotein Dieses Ergänzungsfuttermittel darf nur an Wiederkäuer mit voll entwickeltem Pansen mit 50 bis max.100g/GV/Tag verfüttert werden. Kein HACCP erforderlich.							

D) Produkte zur Verringerung des Risikos einer Pansenübersäuerung

898990 19%	"Natury"[®] Magnesiumoxid Einzelfuttermittel 50 % Magnesium Alternative zu Natriumbicarbonat	Pal. 1000 kg	40x25kg	62,00	63,00	64,00	66,00	68,00	71,00
		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. Anwendung: 25 - 75 g/GV/ Tag. Kann die Tiere in der Herde ruhiger machen.							
818151 7%	Natriumbicarbonat 27% Na Qualität: Solvay	Pal. 1225 kg	49x25kg	64,00	65,00	66,00	68,00	70,00	73,00
		25 kg Sack	einzel	66,00	67,00	68,00	70,00	72,00	75,00
		Anwendung: 50 - 150 g/GV/Tag Einzelfuttermittel für ein ausgeglichenes Pansenmilieu							
818151 7%	Natriumbicarbonat 27% Na Qualität: Bosnisch	Pal. 1200 kg	48x25kg	61,00	62,00	63,00	65,00	67,00	70,00
		Einzelfuttermittel; Anwendung: 50 - 150 g/GV/Tag.							

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

Art.-Nr. Mwst.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to
-------------------	---------	---------	-----------------	-----	-----	------	------	------	------

E) Erfolgreiche Kälber- und Rinderfütterung mit gieriger Aufnahme

818195 7%	"Natury®" Traumschmecki" Ergänzungsfuttermittel 45,0 % Isomaltulosemelasse 45,0 % Zuckerrübenmelasse (42%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung Super für Kälber-Trocken-TMR	1200 kg	Cont.	44,00	45,00	46,00	47,00	49,00	51,00
		38 % Gesamtzucker in kg FM; 8,7 MJ NEL/kg TM, 12,7 MJ ME/kg TM. Anwendung: 400 - 800 g/GV/Tag. Zur Geschmacks- und Energieaufwertung sowie Erhöhung des Blutzuckerspiegels bei Wiederkäuern. In die TMR im Mischwagen oder direkt über das Futter geben. - Das neue, preiswerte Produkt für die Kälber-Trocken-TMR mit stabilisierender Wirkung - Einsatz hier mit 10 - 15 %. <u>Jetzt auch für den Einsatz im Roboter geeignet, da aus einer speziellen Zuckerrübenmelasse, welche auch im Winter sehr gut fließt.</u> Unsere empfohlene Mischung: 20 % Gerstenstroh gemulcht, 14 % Natury Traumschmecki, 30 % Gerste gequetscht, 10 % Körnermais gerissen, 22 % Sojaschrot (42% RP), 4% Mineralfutter 20 Ca/9P.							
818114 7%	"Natury®" Apfelessig 6% Säure Einzelfuttermittel	1000 kg	Cont.	110,00	111,00	112,00	115,00	117,00	120,00
		200 kg Fass	4x200kg	137,00	138,00	139,00	142,00	144,00	147,00
		30 kg Kanister	24x30kg	150,00	151,00	152,00	155,00	157,00	160,00
Anwendung Apfelessig 6 %: 50 - 200 ml /GV/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 auch zellzahlreduzierend in der Milch. Zum Ansäuern der Vollmilchtränke. (25ml/5l Tränke) Schweine: Kunden berichten uns von positiven Erfahrungen was die Vitalität und Gesundheit von Muttersauen im Zeitraum um das Abferkeln betrifft, wenn 1 Woche vor, bis 1 Woche nach dem Abferkeln 200 ml Apfelessig verabreicht wurden. Danach empfehlen wir bis zur Bedeckung 100 ml pro Tag und Sau. Flüssiger und zu weicher Kot kann bei Ferkeln und säugenden Sauen mit Apfelessig über den Prestarter oder das Futter im Trog reduziert werden.									
818158 7%	"Natury®" Apfelessig 10% Säure Einzelfuttermittel	1000 kg	Cont.	164,00	165,00	166,00	169,00	171,00	174,00
		600 kg	Cont.	174,00	175,00	176,00	179,00	181,00	184,00
Anwendung Apfelessig 10 %: 30 - 150 ml /GV/Tag. In die TMR mit 1-3 ltr/to. Hinweis: 10%iger Apfelessig ist um ca. 8 % günstiger als Apfelessig 6 % (auf den Säuregehalt bezogen).									

F) Produkte für die Bio-/Ökoerzeugung

Wer mit Bio/Öko-zertifizierten Produkten handelt, muss laut EG ÖKO-VERORDNUNG 2018/848 (und nachfolgenden Änderungen) Artikel 34 am Bio/Öko-Kontrollsystem teilnehmen/zertifiziert sein. Die Firma Blatterspiel Agrarhandel e.K. ist für den Handel von BIO-Zuckerrübenmelasse zertifiziert.

NEU: 818172 7%	"Natury®" Melpro 55" Diät-Ergänzungsfuttermittel Kann laut EU-VO 848/2018 in der ökologischen Landwirtschaft eingesetzt werden. Zertifiziert durch QAL GmbH DE-ÖKO-060. 55,0 % Propylenglycol 1,2 35,0 % Bio-Zuckerrübenmelasse 47 0,5 % Bio-Konservierungsvormischung	1100 kg	Cont.	128,00	129,00	130,00	133,00	135,00	138,00
		200 kg Fass	4x200kg	155,00	156,00	157,00	160,00	162,00	165,00
		30 kg Kanister	24x30kg	168,00	169,00	170,00	173,00	175,00	178,00
16 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: mind. 460 g/GV/Tag. Zur Verringerung der Ketosegefahr bei Milchkühen. Unterstützung für den besonderen Stoffwechselbedarf nach der Abkalbung. Einsatz empfohlen 3 Wochen vor und 6 Wochen nach dem Abkalben. Minimierung der Einschmelzung von Körperfett nach dem Abkalben, Entlastung der Leber, weniger Ketonkörper im Blut.									
818153 7%	Bio- Zucker- rübenmelasse 47 Einzelfuttermittel aus deutscher Produktion	1200 kg	Cont.	71,00	72,00	73,00	76,00	78,00	81,00
		mind. 47% Gesamtzucker in kg FM; 8,0 MJ NEL /kg TM. Anwendung: ca. 200-400 ml/GV/Tag in die TMR. Diese Zuckerrübenmelasse kann gestreckt werden durch Zugabe von ca. 10-20% heißen Trinkwasser welches mittels Hochdruckreiniger und Flachstrahler-Lanze eingerührt wird. Aus deutscher Herstellung = EU.							

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

Art.-Nr. Mwst.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to
-------------------	---------	---------	-----------------	-----	-----	------	------	------	------

H1) Produkte zur Getreide-, Silage und Futterkonservierung

898901 19%	Propionsäure 99,5 % Futterzusatzstoff ätzend, korrosiv Gefahrgut UN 3463	950 kg	Cont.	121,00	122,00	123,00	126,00	128,00	131,00
		200 kg Fass	4x200kg	148,00	149,00	150,00	153,00	155,00	158,00
		30 kg Kanister	24x30kg	161,00	162,00	163,00	166,00	168,00	171,00
		für Getreide, Grassilage, Maissilage, Biertreber, Nassschnitzel, TMR etc. Aufwandmenge ab 0,35%, siehe Anwendungstabelle HACCP erforderlich.							
898972 19%	Lupro Grain NF Vormischung 73 % Propionsäure 21 % Ammoniumpropionat 1 % Propylenglycol 1,2	1000 kg	Cont.	126,00	127,00	128,00	131,00	133,00	136,00
		200 kg Fass	4x200kg	153,00	154,00	155,00	158,00	160,00	163,00
		30 kg Kanister	24x30kg	166,00	167,00	168,00	171,00	173,00	176,00
		Enthält insgesamt 90 % wirksame Propionsäure , sehr wirksam. Für Getreide, Mischfutter, TMR, Heu und Silage mit einer Aufwandmenge ab 0,4 % (siehe Anwendungstabelle). Anwenderfreundlich (nur reizend - nicht ätzend für Haut und Atemwege) Reizend, schwach korrosiv (geräteschonend), kein Gefahrgut. HACCP erforderlich.							
Qualitätsprodukt von BASF									
898954 19%	Lupro Mix NA Vormischung 35 % Propionsäure 21 % Natriumformiat 20 % Ameisensäure 4 % Natriumpropionat	1000 kg	Cont.	107,00	108,00	109,00	112,00	114,00	117,00
		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. pH-Wert: 3,4. Aufwandmenge: ab 1,5 ltr./to in TMR je nach Erwärmungsgrad, 1 - 2,5 ltr./to in das Trinkwasser und Flüssigfutter. Reizend, kein Gefahrgut. HACCP erforderlich.							
		Qualitätsprodukt von BASF							

H2) Konservierung von Totalmischration (TMR), Silage, Heu, Stroh

Wir empfehlen zur Konservierung der TMR:

"Lupro Grain NF" 1:4 mit Trinkwasser verdünnen. Diese Mischung mit 1 ltr/to TMR verwenden. Sollte es weiterhin zu einer Erwärmung kommen, so kann die Aufwandmenge bis zu 4 ltr./to TMR erhöht werden.

Diese Mischung kann auch an Anschnittfläche von Silage und zum silieren verwendet werden.

898940 19%	Kaliumsorbit Futterzusatzstoff (Salz der Sorbinsäure) Herkunft: Nicht EU	Pal. 800kg	32x25kg	307,00	308,00	309,00	311,00	313,00	316,00
		25 kg Karton	einzel	322,00	323,00	324,00	326,00	328,00	331,00
		Anwendung: Totalmischration für Rinder 0,1 - 0,5 kg/to FM je nach Erwärmung. Kann auch 10 %ig in Wasser gelöst werden. Mischfutter für Schweine und Geflügel 0,2 - 5,0 kg/to FM. HACCP erforderlich.							
898902 19%	Calcium-Propionat Futterzusatzstoff	25 kg Sack	€ 234,-/100 kg in Verbindung mit anderen Produkten						
		In Getreide/Futtermittel 3 - 7 kg/to Getreide/Heu; In TMR: 1-4 kg/to TMR; Oberflächenbehandlung beim Silieren in 50 cm Schichtstärke von oben 1,0 - 2,2 kg/m ² möglichst homogen verteilen. HACCP erforderlich.							

I) Produkte für die Schweinefütterung

898908 19%	Ameisensäure 75%ig Vormischung ätzend, korrosiv Gefahrgut, UN 3412	1000 kg	Cont.	95,00	96,00	97,00	100,00	102,00	105,00
		200 kg Fass	4x200kg	122,00	123,00	124,00	127,00	129,00	132,00
		30 kg Kanister	24x30kg	135,00	136,00	137,00	140,00	142,00	145,00
		Hochwirksam gegen Bakterien und Hefen. Aufwandmenge: Bei Ferkeln: 0,5- 0,7% im Alleinfutter, in Kälbervollmilch 5ml/ 5ltr. Tränke. HACCP erforderlich.							
898923 19%	Multi Schmatz 80 Ergänzungsfuttermittel 2,7 % Propylenglycol 2,7 % Reines Glycerin (99,5 % ig) Zusatzstoffe: 56,6% Ameisensäure (1k236) 29,3% Natriumformiat (1k237i)	1100 kg	Cont.	102,00	103,00	104,00	107,00	109,00	112,00
		200 kg Fass	4x200kg	129,00	130,00	131,00	134,00	136,00	139,00
		30 kg Kanister	24x30kg	142,00	143,00	144,00	147,00	149,00	152,00
		reizend, kein Gefahrgut; 4,6 MJ/ME/kg TM - kein HACCP erforderlich. Stark pH-reduzierende Wirkung im Magen, stimuliert enzymatische Aktivität, verbessert Nährstoffverdaulichkeit, 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.									

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

Art.-Nr. Mwst.	Produkt	Gebinde	Stück / Pal.	9to	7to	5 to	3 to	2 to	1 to
818145 7%	"Natury[®]" SoyRa Mix 10" Ergänzungsfuttermittel 88,0 % Sojaöl, roh, entschleimt QS-Soja ^{plus} 2,0 % Rapsöl 10,0 % Propionsäure	900 kg	Cont.	142,00	143,00	144,00	147,00	149,00	152,00
		100 ltr. Kosten:		134,90	135,85	136,80	139,65	141,55	144,40
		19,4 MJ NEL/kg TM bei Milchkühen, 29,5 MJ ME/kg TM bei Rinder, 37,6 MJ ME/kg TM bei Schweine und Geflügel. Dient zur Staubbinding, sowie zur Energiezufuhr im hofeigenen Mischfutter. Unterstützt die Futterhygiene, senkt den pH-Wert und reduziert Schimmel- und Bakterienwachstum. 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.							
898987 19%	"Natury[®]" Sojaöl, roh, entschleimt Einzelfuttermittel QS-Soja ^{plus} Energiereicher Staubbinder im Kraftfutter	900 kg	Cont.	138,00	139,00	140,00	143,00	145,00	148,00
		100 ltr. Kosten:		128,34	129,27	130,20	132,99	134,85	137,64
		19,8 MJ NEL/kg TM bei Milchkühen, 30,6 MJ ME/kg TM bei Rinder, 38,4 MJ ME/kg TM bei Schweine und Geflügel. Dient zur Staubbinding, 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.							
NEU: 818140 7%	Malzkeimhefe 60/40 Ergänzungsfuttermittel 60 % Malzkeime 40 % Bierhefe (Saccharomyces cerevisiae)	Pal. 1000 kg	40x25 kg	94,00	95,00	96,00	98,00	100,00	103,00
		Rohprotein: 25 %, ME Rind (HFT) 10,6 MJ/kg - Malzkeimhefe ist eine Mischung aus Malzkeimen kombiniert mit doppelt fermentierter Hefe (Saccharomyces cerevisiae). Diese Elemente tragen zur Unterstützung des Verdauungstrakts und der Darmgesundheit bei. Das ansprechende Aroma und der Geschmack verbessern die Schmackhaftigkeit des Endprodukts. In Kombination mit Malzkeimen entsteht ein hochwertiges Ergänzungsfuttermittel für Nutztiere, Pferde und Haustiere. Fütterungsempfehlung (pro Tier und Tag): Zuchtschweine: bis 500 g / Ferkel: bis 3 % im Aufzuchtfutter / Rinder & Kühe: bis 500 g / Kälber: bis 250 g / Pferde: bis 250 g.							

J) Sonstiges

898922 19%	Kohlensaurer Futterkalk Einzelfuttermittel 38 % Calcium	Pal. 1050 kg	42x25kg	23,00	24,00	25,00	26,00	29,00	32,00
		25 kg Sack	einzel	25,00	26,00	27,00	28,00	31,00	34,00
		Körnung: Sackware: 0,01 - 0,09 (fein), 0-1,0 (grieß); BigBag: 0-1,0 (grieß) Achtung: Der feine Futterkalk wirkt auch gegen Bakterien und Pilze in der Liegebucht.							
898939 19%	"Natury[®]" Fuka Streu fein grießig fein Einzelfuttermittel, auch als Einstreukalk geeignet 36 % Calcium	1000 kg	Big Bag	28,00	29,00	30,00	31,00	34,00	37,00
		Futterkalk mit hoher Resorption im Verdauungstrakt durch Calciumcarbonat aus Kreide. Bessere Auflösung im Pansen als bei Futterkalk aus Jurakalk. Auch als saugfähiger Einstreukalk für Liegeboxen, Durchlaufwannen, Spaltenböden und Kälberglus. pH-Wert 9, dadurch natürliche Bekämpfung von Bakterien, verbessert Fließfähigkeit der Gülle. Naturreiner Kreidefutterkalk.							
898998 19%	ViBo 91 Einstreukalk Kreidekalk für Liegeboxen + Durchlaufwannen	1000 kg	Big Bag	30,50	31,50	32,50	33,50	36,50	39,50
		Anwendung für Stalleinstreu und Liegeboxen 100 - 200g/m² Hohe Feuchtigkeitsbindung, Geruchsbindung, Verbesserung der Fließfähigkeit der Gülle, Einsparung von Streumaterial, Verbesserung der Klauengesundheit und Zellzahl.							
898935 19%	Urgesteinsmehl Bodenhilfsstoff und Einstreumittel Diabas Urgesteinsmehl	1000 kg	Big Bag	25,50	26,50	27,50	28,50	31,50	34,50
		Diabas ist sehr fein gemahlen, womit die Gülle homogener und fließfähiger wird. Diabas hat eine hohe Ammoniakbindung 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 19%	Steinviehsalz Einzelfuttermittel	Pal. 1000 kg	40x25kg	28,00	29,00	30,00	31,00	34,00	37,00
		25 kg Sack	einzel	30,00	31,00	32,00	33,00	36,00	39,00

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 be-/verarbeitet,vermischt oder verfüttert wird. Es gilt der verlängerte Eigentumsvorbehalt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Unsere unverbindlichen Preiseempfehlungen können Sie im Internet unter: rh-agrarhandel.com ersehen.