



Agrarhandel e.K
Hauptstr. 14, 97282 Retzstadt

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



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



Alle hier aufgeführten Waren werden gelagert und disponiert bei

Reiner Harles Agrarhandel, Grub 9, 95163 Bad 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

24.04.2026 Ausgabe 03/26

gültig ab: 24.04.2026

**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 GVO-frei bzw. VLOG-geprüft. Die Ergänzungs-/Mischfuttermittel sind QS-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.
- Ab 01.01.2026 werden Container (normale 1000 ltr.) mit **€ 100,00 netto/Stück berechnet**. Bei Rückgabe eines sauber gereinigten, nicht defekten Containers, mit unserem Rückverfolgbarkeits-Aufkleber werden **€ 80,00 /Stk. gutgeschrieben**. Bei Rückgabe nicht gereinigter Container ohne Mängel, mit unserem Aufkleber werden **€ 65,00/Stk. gutgeschrieben**. Für defekte Container oder Container welche nicht mehr sauber gereinigt werden können, 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:** Einzelne (nur gereinigte) 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

818101 7%	"Natury [®] " Zuckerrüben- melasse mind. 42 % Gesamtzucker Einzelfuttermittel	1200 kg	Cont.	33,50	34,50	35,50	36,50	38,50	40,50
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.									

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
-------------------	---------	---------	-----------------	-----	-----	------	------	------	------

A 2) Für zuckerreiche und ausgeglichene Rationen

898993 19%	"Natury®" TOP Pflanzenrohglycerin 80% Einzelfuttermittel Energieförderndes Qualitätsprodukt	1200 kg	Cont.	118,00	119,00	120,00	122,00	124,00	126,00
		200 kg Fass	4x200kg	145,00	146,00	147,00	149,00	151,00	153,00
		30 kg Kanister	24x30kg	158,00	159,00	160,00	162,00	164,00	166,00
		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.	86,00	87,00	88,00	90,00	92,00	95,00
		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

818159 7%	"Natury® Rübvi spezial" Ergänzungsfuttermittel 45 % Glucose-Futtermittelsirup 45 % Zuckerrübenmelasse (42%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung	1100 kg	Cont.	51,00	52,00	53,00	54,00	56,00	59,00
		43 % Gesamtzucker in kg FM; 8,1 MJ NEL/kg TM, 12,5 MJ ME/kg TM; 166 g /XP/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 Energie-/Eiweißbaustein für die ausgewogene Wiederkäuerration. Sehr gute Fließfähigkeit auch bei unter 0°C.							
818181 7%	"Natury®" Kuh-fidel AMS" Ergänzungsfuttermittel 81,4 % Isomaltulosemelasse 10,0 % Pflanzenrohglycerin (80%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung 0,1 % Propylenglycol 1,2	1200 kg	Cont.	Aktuell nicht verfügbar.					
		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. Sein süßlicher Geschmack führt die Tiere zum AMS oder Transponder. 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 82,0 % Isomaltulosemelasse 9,5 % Glucose-Futtermittelsirup 0,5 % Konservierungsvormischung	1200 kg	Cont.	Aktuell nicht verfügbar.					
		37 % 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.	72,00	73,00	74,00	76,00	78,00	81,00
		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.	66,00	67,00	68,00	70,00	72,00	75,00
		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.							
NEU 7%	"Natury®" Invert 49" Ergänzungsfuttermittel 45,0 % Invertzucker 44,0 % Glucose-Futtermittelsirup 0,5 % Konservierungsvormischung	1200 kg	Cont.	64,00	65,00	66,00	68,00	70,00	73,00
		49 % Gesamtzucker in kg FM; 9,3 MJ NEL /kg TM, 13,4 MJ ME /kg TM. Anwendung: 100 - 400 g /GV/Tag in Roboter als Lockfutter, oder 300 - 600 g /GV/Tag in die TMR als Geschmacksverbesserer. Superlecker schmeckende Flüssigkeit, sehr gut zum anlocken im Roboter und zur Verfeinerung der TMR. Invertzucker besteht aus Fructose und Glucose, diese mobilisieren die Pansenbakterien, was zur höheren Futteraufnahme und Leistung führt.							

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
NEU 7%	"Natury"[®] Isomalt-Trio Ergänzungsfuttermittel 31,0 % Isomaltulosemelasse 30,5 % Invertzuckersirup 30,0 % Glucose-Futtermittelsirup	1200 kg	Cont.	64,00	65,00	66,00	68,00	70,00	73,00
		49 % Gesamtzucker in kg FM; 9,3 MJ NEL /kg TM, 13,4 MJ ME /kg TM. Anwendung: 100 - 400 g /GV/Tag in Roboter als Lockfutter, oder 300 - 600 g /GV/Tag in die TMR als Geschmacksverbesserer . Superlecker schmeckende Flüssigkeit, sehr gut zum anlocken im Roboter und zur Verfeinerung der TMR. Invertzucker besteht aus Fructose und Glucose, diese mobilisieren die Pansenbakterien, was zur							

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.	353,00	354,00	355,00	358,00	360,00	363,00
		600 kg	Cont.	363,00	364,00	365,00	368,00	370,00	373,00
		200 kg Fass	4x200kg	380,00	381,00	382,00	385,00	387,00	390,00
		30 kg Kanister	24x30kg	393,00	394,00	395,00	398,00	400,00	403,00
		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.	319,00	320,00	321,00	324,00	326,00	329,00
		600 kg	Cont.	329,00	330,00	331,00	334,00	336,00	339,00
		200 kg Fass	4x200kg	346,00	347,00	348,00	351,00	353,00	356,00
		Anwendung: 100 - 400 g/GV/Tag als Energielieferant über die Dosiereinheit in die Kraffutterstation/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.	270,00	271,00	272,00	275,00	277,00	280,00
		600 kg	Cont.	280,00	281,00	282,00	285,00	287,00	290,00
		200 kg Fass	4x200kg	297,00	298,00	299,00	302,00	304,00	307,00
		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 Kraffutterstation einbringen oder direkt auf das Futter im Trog oder 300 g in 5 ltr. Tränkwasser .							
818150 7%	"Natury"[®] Lacto Energie 50 Ergänzungsfuttermittel 50 % Propylenglycol 1,2 35 % Isomaltulosemelasse 15 % Pflanzenrohglycerin (80%ig)	1100 kg	Cont.	235,00	236,00	237,00	240,00	242,00	245,00
		200 kg Fass	4x200kg	262,00	263,00	264,00	267,00	269,00	272,00
		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.	241,00	242,00	243,00	246,00	248,00	251,00
		600 kg	Cont.	251,00	252,00	253,00	256,00	258,00	261,00
		200 kg Fass	4x200kg	268,00	269,00	270,00	273,00	275,00	278,00
		30 kg Kanister	24x30kg	281,00	282,00	283,00	286,00	288,00	291,00
		Anwendung: 150 - 350g/GV/Tag. Für Transponder + 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.	185,00	186,00	187,00	190,00	192,00	195,00
		600 kg	Cont.	195,00	196,00	197,00	200,00	202,00	205,00
		200 kg Fass	4x200kg	212,00	213,00	214,00	217,00	219,00	222,00
		30 kg Kanister	24x30kg	225,00	226,00	227,00	230,00	232,00	235,00
		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.							

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
818121 7%	"Natury[®] Lacto Energie Sweet 30" Ergänzungsfuttermittel 62 % Isomaltulosemelasse 30 % Propylenglycol 1,2	1100 kg	Cont.	166,00	167,00	168,00	171,00	173,00	176,00
		25 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: 200 - 550 g/GV/Tag. Hohe Schmackhaftigkeit 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.	159,00	160,00	161,00	164,00	166,00	169,00
		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 Kraffutterstation/AMS einbringen oder direkt über das Futter. Als Energietränk nach dem Abkalben 400 g in 5 Liter Trinkwasser einmischen.							
818187 7%	"Natury[®] Lacto Pro 15/30" Ergänzungsfuttermittel 35 % Isomaltulosemelasse 30 % Natriumpropionat-Lösung (40%ig) 20 % Pflanzenrohglycerin (80%ig) 15 % Propylenglycol 1,2	1100 kg	Cont.	154,00	155,00	156,00	159,00	161,00	164,00
		600 kg	Cont.	164,00	165,00	166,00	169,00	171,00	174,00
		200 kg Fass	4x200kg	181,00	182,00	183,00	186,00	188,00	191,00
		30 kg Kanister	24x30kg	194,00	195,00	196,00	199,00	201,00	204,00
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 Kraffutterstation/AMS									
818194 7%	"Natury[®] Lacto Energie 15" Ergänzungsfuttermittel 62 % Isomaltulosemelasse 15 % Propylenglycol 1,2 15 % Pflanzenrohglycerin (80%ig)	1100 kg	Cont.	133,00	134,00	135,00	138,00	140,00	143,00
		25 % Gesamtzucker in kg FM; Anwendung: 200 - 600g/GV/Tag. Eine optimale Mischung für Milchkühe zur Verbesserung der Fitness <u>in der Laktation</u> . 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.	159,00	160,00	161,00	164,00	166,00	169,00
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	99,00	100,00	101,00	103,00	105,00	108,00
		25 kg Sack	einzeln	101,00	102,00	103,00	105,00	107,00	110,00
Für Milchkühe zur schnellen Energieversorgung, Glucosegehalt 91 %.									
898903 19%	Natrium Propionat Futterzusatzstoff	25 kg Sack	einzeln	306,00	308,00	310,00	312,00	314,00	316,00
		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							
NEU 7%	"Elan Fat" <i>Hochwertiges, pansenstabiles Fettgranulat aus Palmöl</i> Einzelfuttermittel	Pal. 1000 kg	40x25kg	256,00	258,00	260,00	262,00	264,00	266,00
		25 kg Sack	einzeln	271,00	273,00	275,00	277,00	279,00	281,00
27,2 MJ NEL/kg TM. Pansenstabiles Fettgranulat für hochleistende Milchkühe, hergestellt aus fraktioniertem Palmöl in Kombination mit hydrolysiertes Lecithin. Anwendung: 300 g/GV/Tag im Mischfutter oder in die TMR eingemischt.									
NEU 7%	"Megalac" <i>Calciumseife aus Palmöl</i> Einzelfuttermittel	Pal. 1000 kg	40x25kg	196,00	198,00	200,00	202,00	204,00	206,00
		25 kg Sack	einzeln	211,00	213,00	215,00	217,00	219,00	221,00
27 MJ NEL/kg TM. Anwendung: Für laktierende Kühe: 400-800 g je Tier und Tag. / Für trockenstehende Kühe: 125 g je Tier und Tag. / Für andere Rinder: 200-500 g je Tier und Tag. / Für Schafe: 50-100 g je Tier und Tag als Bestandteil einer TMR oder Hofmischung.									
NEU 7%	"Agrilio Linomega" <i>ca.50 % Fisch- und Leinöl an Cellulose gebunden</i> Ergänzungsfuttermittel	Pal. 1000 kg	40x25kg	256,00	258,00	260,00	262,00	264,00	266,00
		25 kg Sack	einzeln	271,00	273,00	275,00	277,00	279,00	281,00
16,2 MJ NEL/kg TM. Direkte und optimale Energieversorgung, verbessert die Folikelqualität - dadurch bessere Fruchtbarkeit. Höhere Milchleistung. Anwendung: ca. 200 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
-------------------	---------	---------	-----------------	-----	-----	------	------	------	------

C) Produkte zur preiswerten Rohproteinversorgung in energiereichen Rationen

898919 19%	Futterharnstoff 46% N Ernährungsphysiologischer Futterzusatzstoff Fabrikat SKW Piesteritz - Piarumin	Pal. 1000 kg 40x25kg		93,00	94,00	95,00	97,00	99,00	102,00
		25 kg Sack	einzel	95,00	96,00	97,00	99,00	101,00	104,00
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		93,00	94,00	95,00	97,00	99,00	102,00
		Ernährungsphysiologischer Futterzusatzstoff. Darf nur an Wiederkäuer mit voll entwickeltem Pansen verfüttert werden. HACCP erforderlich							
818170 nur 7%	"Proti Fix" Ergänzungsfutter für Rinder 900 g Futterharnstoff/ kg 5,0 % Malzkeime 5,0 % Calciumcarbonat	Pal. 1000 kg 40x25kg		108,00	109,00	110,00	112,00	114,00	117,00
		25 kg Sack	einzel	110,00	111,00	112,00	114,00	116,00	119,00
		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		65,00	66,00	67,00	69,00	71,00	74,00
		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		68,00	69,00	70,00	72,00	74,00	77,00
		25 kg Sack	einzel	70,00	71,00	72,00	74,00	76,00	79,00
Anwendung: 50 - 150 g/GV/Tag Einzelfuttermittel für ein ausgeglichenes Pansenmilieu									
818151 7%	Natriumbicarbonat 27% Na Qualität: Bosnisch	Pal. 1200 kg 48x25kg		65,00	66,00	67,00	69,00	71,00	74,00
		Einzelfuttermittel; Anwendung: 50 - 150 g/GV/Tag.							

E) Erfolgreiche Kälber- und Rinderfütterung mit gieriger Aufnahme

818159 7%	"Natury[®]" Rübvi spezial" Ergänzungsfuttermittel 45 % Glucose-Futtermittelsirup 45 % Zuckerrübenmelasse (42%ig) 0,5 % Konservierungsvormischung Super für Kälber-Trocken-TMR	1100 kg	Cont.	51,00	52,00	53,00	54,00	56,00	59,00
		43 % Gesamtzucker in kg FM; 8,1 MJ NEL/kg TM, 12,5 MJ ME/kg TM; 166 g /XP/kg TM. Anwendung: 400-800 g/GV/Tag über die TMR im Mischwagen oder direkt übers Futter. Erhöhte Schmackhaftigkeit dadurch Förderung der Futtermittelaufnahme. 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.							
818114 7%	"Natury[®]" Apfelessig 6% Säure Einzelfuttermittel	1000 kg	Cont.	106,00	107,00	108,00	111,00	113,00	116,00
		200 kg Fass	4x200kg	133,00	134,00	135,00	138,00	140,00	143,00
		30 kg Kanister	24x30kg	146,00	147,00	148,00	151,00	153,00	156,00

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.

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.	153,00	154,00	155,00	158,00	160,00	163,00
		200 kg Fass	4x200kg	180,00	181,00	182,00	185,00	187,00	190,00
		30 kg Kanister	24x30kg	193,00	194,00	195,00	198,00	200,00	203,00
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. <u>FiBL-gelistet</u>									

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
-------------------	---------	---------	-----------------	-----	-----	------	------	------	------

G1) Produkte zur Getreide-, Silage und Futterkonservierung

898901 19%	Propionsäure 99,5 %	950 kg	Cont.	146,00	147,00	148,00	151,00	153,00	156,00
	Futterzusatzstoff	200 kg Fass	4x200kg	173,00	174,00	175,00	178,00	180,00	183,00
	ätzend, korrosiv	30 kg Kanister	24x30kg	186,00	187,00	188,00	191,00	193,00	196,00
	Gefahrgut	für Getreide, Grassilage, Maissilage, Biertreber, Nassschnitzel, TMR etc.							
	UN 3463	Aufwandmenge ab 0,35%, siehe Anwendungstabelle HACCP erforderlich.							
898972 19%	Lupro Grain NF	1000 kg	Cont.	146,00	147,00	148,00	151,00	153,00	156,00
	Vormischung	200 kg Fass	4x200kg	173,00	174,00	175,00	178,00	180,00	183,00
		30 kg Kanister	24x30kg	186,00	187,00	188,00	191,00	193,00	196,00
	73 % Propionsäure 21 % Ammoniumpropionat 1 % Propylenglycol 1,2	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	1000 kg	Cont.	121,00	122,00	123,00	124,00	128,00	131,00
	Vormischung	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.							
	35 % Propionsäure 21 % Natriumformiat 20 % Ameisensäure 4 % Natriumpropionat								
	Qualitätsprodukt von BASF								

G2) 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	Pal. 1000 kg	40x25kg	314,00	315,00	316,00	318,00	320,00	323,00
	Futterzusatzstoff	25 kg Karton	einzel	329,00	330,00	331,00	333,00	335,00	338,00
	(Salz der Sorbinsäure)	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. Trotz der Herkunft kann Kaliumsorbit als Konservierungsmittel in TMR überall eingesetzt werden. HACCP erforderlich.							
	Herkunft: Nicht EU								
898902 19%	Calcium-Propionat	25 kg Sack	€ 216,-/100 kg in Verbindung mit anderen Produkten						
	Futterzusatzstoff	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.							

H) Produkte für die Schweinefütterung

898908 19%	Ameisensäure 73%ig	1000 kg	Cont.	109,00	110,00	111,00	114,00	116,00	119,00
	Vormischung	200 kg Fass	4x200kg	136,00	137,00	138,00	141,00	143,00	146,00
	ätzend, korrosiv	30 kg Kanister	24x30kg	149,00	150,00	151,00	154,00	156,00	159,00
	Gefahrgut, UN 3412	Hochwirksam gegen Bakterien und Hefen. Aufwandmenge: Bei Ferkeln: 0,5- 0,7% im Alleinfutter, in Kälbervollmilch 5ml/ 5ltr. Tränke. HACCP erforderlich.							

Zur Information: Ab dem 01.05.2026 wird Ameisensäure wegen einer neuen GHS -Kennzeichnungsverordnung nur noch mit 73 % ausgeliefert.

898923 19%	Multi Schmatz 80	1100 kg	Cont.	116,00	117,00	118,00	121,00	123,00	126,00
	Ergänzungsfuttermittel	200 kg Fass	4x200kg	143,00	144,00	145,00	148,00	150,00	153,00
	2,7 % Propylenglycol 2,7 % Reines Glycerin (99,5 % ig)	30 kg Kanister	24x30kg	156,00	157,00	158,00	161,00	163,00	166,00
	Zusatzstoffe:	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.							
	56,6% Ameisensäure (1k236) 29,3% Natriumformiat (1k237i)								

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.	153,00	154,00	155,00	158,00	160,00	163,00
		100 ltr. Kosten:		145,35	146,30	147,25	150,10	152,00	154,85
		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 Kraffutter	900 kg	Cont.	151,00	152,00	153,00	156,00	158,00	161,00
		100 ltr. Kosten:		140,43	141,36	142,29	145,08	146,94	149,73
		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.							

I) 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	30,00	31,00	32,00	33,00	36,00	39,00
		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	32,00	33,00	34,00	35,00	38,00	41,00
		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	32,00	33,00	34,00	35,00	38,00	41,00
		25 kg Sack	einzel	34,00	35,00	36,00	37,00	40,00	43,00

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