

RUPROMIN MINERALS

RUPROMIN IMMUNOBASE

Auch dieses Produkt unterstützt den Immunstatus, es ist eine kostengünstigere Alternative zu ImmunoPlus. Es enthält das Provimi Antioxidations-Paket*.

Dosierung: 180 g/Kuh/Tag

RUPROMIN HOOFGUARD

Die spezielle Rezeptur dieses Produktes verhindert Klauenprobleme, wenn ein Ernährungsmangel besteht. Viele Klauenprobleme werden durch eine subakute Pansen-Azidose (SARA) ausgelöst. Hoofguard enthält

Puffersubstanzen, um SARA zu verhindern. Die Kombination von Biotin und organischem Zink verbessert die Klauen- und Hufqualität. Zusätzlich enthält Hoofguard das Provimi Antioxidations-Paket* für einen besseren Immunstatus.

Dosierung: 200 g/Kuh/Tag

RUPROMIN JUNIOR

Dieses Mineralfutter ergänzt die Jungtierration. Die Kombination aus Zink, Kupfer-Chelaten und Biotin unterstützt die Entwicklung des Kalbes und verbessert die Klauengesundheit.

Dosierung: 70-100 g/Tier/Tag

ZUSÄTZLICHE PRODUKTE FÜR TROCKENSTEHENDE UND LAKTIERENDE KÜHE

LIFT (MEHLFÖRMIG)

Dieses Produkt unterstützt den Leberstoffwechsel in der "close up" Periode und im 1. Laktationsdrittel. Eine negative Energiebilanz führt zum Fettleibersyndrom und zur Ketose. Sie senkt die Leistung und führt zu Fruchtbarkeits- und Gesundheitsproblemen. Die leberstimulierenden Komponenten in LiFT erhöhen die Leistung der Leber und beugen einer Leberverfettung vor.

Dosierung:

"Close up" Periode: 50 g/Kuh/Tag

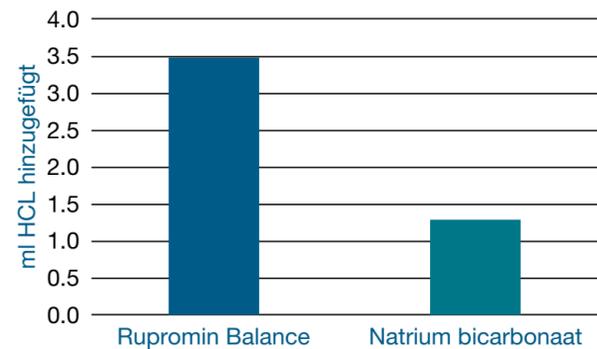
1. Laktationsdrittel: 100 g/Kuh/Tag

RUPROMIN BALANCE (MEHLFÖRMIG)

Dieses ist ein breit wirkendes Pufferprodukt. Die Kombination von verschiedenen Puffersubstanzen garantiert eine langfristige und starke Wirkung, speziell im Bereich zwischen pH 5,5 und 6,0. In diesem pH Bereich ist Rupromin Balance wesentlich effektiver als Natrium-Bicarbonat (Abbildung 1).

Dosierung: 100-200 g/Kuh/Tag

Abbildung 1. Benötigte Säuremenge um von pH 6 auf pH 5 abzusenken



*PROVIMI ANTIOXIDANTPAKKET

Rupromin Mineralfutter enthalten Proviox 50 und Provimi's Bypass-Selen: SelTek. Der Zusatz von Proviox 50 stellt einen besseren Antioxidations-effekt durch die Unterstützung von Vitamin E sicher. SelTek ist noch besser vor dem Abbau im Pansen geschützt. Obwohl die gleiche Menge wie bisher an Selen enthalten ist, hat es eine bessere antioxidative Wirkung. Die Kombination von Vitamin E, Proviox 50 und SelTek bietet eine perfekte Kombination von Antioxidationsmitteln und verbessert den Gesundheitsstatus der Kuh.



Provimi™

RUPROMIN

Mineralfutterprogramm

Zu einer wirtschaftlichen Milchproduktion gehört die Ergänzung von Vitaminen und Mineralstoffen über ein Mineralfutter, denn die Kühe werden über die Basisration aus Kraft- und Grundfutter nicht richtig und ausreichend versorgt. Ein Mangel an Spurenelementen und Vitaminen äußert sich sehr häufig in Fruchtbarkeits-, Euter- und Klauenproblemen. Die Rupromin Mineralfutter bieten deshalb für jedes Futter und jede Situation die richtige Ergänzung.

Jedes Rupromin Produkt besteht aus einem kompletten Paket an Vitaminen und Mineralstoffen in einem Gebinde. In der Produktpalette befindet sich für jeden Rationstyp ein entsprechendes Produkt, um mit der Ergänzung die Tiergesundheit zu unterstützen. Die Struktur der meisten Rupromin Produkte ist das Microgranulat. Diese Microgranulate sind staubfrei, haben eine garantierte gute Aufnahme, sind einfach zu dosieren, verlustarm und lassen sich gut vermischen.

EIGENSCHAFTEN

- Kombination von Makro-Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen in einer Mischung, in einem Gebinde
- Enthält eine spezielle Kombination von Antioxidantien*
- Kleine Teilchen, aber kein Mehl
- Glycerin als Staubbinder
- Enthält Anis-Aroma

VORTEILE

- Unterschiedliche Zusammensetzung: für jede Situation die richtige Lösung
- Konstante Schmelzhaftigkeit
- Frischer Geruch
- Kein Staub
- Homogene Mischung

“Jedes Rupromin Produkt besteht aus einem kompletten Paket an Vitaminen und Mineralstoffen in einem Gebinde”



Tabelle 1 zeigt, wie Rupromin Mineralfutter einzusetzen sind. Option 1 zeigt Lösungen bei speziellen Problemen. Wenn es keine speziellen Fruchtbarkeits- und Eutergesundheitsprobleme gibt, dann bietet die Option 2 eine attraktive Alternative.

Tabelle 1. Rupromin Mineralfutter

Optie	AUFZUCHT	DROOGSTAND		LAKTATION				
				ABHÄNGIG VON DER BETRIEBSITUATION				
				Grundversorgung	Sicherheit	Fruchtbarkeit	Eutergesundheit	Klauen
1	Junior	Far off Tag -60 bis -14	Close up Tag -14 bis 0	Basic	USA	Fertil Plus	ImmunoPlus	Hoofguard
2		Dry Period			Fertil	ImmunoBase		

Tabelle 2 erläutert, wie die Provimi Produkte LiFT und Rupromin Balance in Verbindung mit den Rupromin Mineralfuttern aus Tabelle 1 eingeordnet werden können. LiFT unterstützt die Leberfunktion und Rupromin Balance verhindert Pansen-Azidose.

Tabelle 2. Rupromin Mineralfutter kombiniert mit LiFT und / oder Rupromin Balance in der Trockenstehzeit und Laktation

	TROCKENSTEHZEIT		LAKTATION		
	Far off	Close up	Hohe Milchproduktion	ØMilchproduktion	Niedrige Milchproduktion
Tage in Laktation:	-60	-14	0	100	300
Rupromin Produkt:	Rupromin Mineralfutter siehe Tabelle 1				
Zusatzprodukt:			LiFT		
			Rupromin Balance		

RUPROMIN MINERALFUTTER

RUPROMIN DRY PERIOD

Ein Komplettmineralfutter für die trockenstehende Kuh. Rupromin Dry Period enthält hohe Gehalte an Kupfer, Selen, Vitamin E und Magnesium. Es schützt das Euter und die Gebärmutter in der Zeit um das Kalben und beugt Milchfieber und Nachgeburtsverhalten vor.
Dosierung: 100-200 g/Kuh/Tag

RUPROMIN DRY PERIOD PLUS (MEHLFÖRMIG)

Dieses Mineralfutter ist speziell für die letzten 14 Tage der Trockenstehphase ("Close up") und wird bei hoher Milchfiebergefahr gefüttert. Rupromin Dry Period enthält viel Kupfer, Selen, Vitamin E und Magnesium, außerdem enthält es saure Salze um den Ca-Stoffwechsel zu stimulieren.
Dosierung: 200 g/Kuh/Tag

RUPROMIN BASIC

Dieses ist eine Basismischung, die sicherstellt, dass die Kuh eine Mindestmenge an empfohlenen Mineralstoffen erhält. Eingesetzt wird es bei Kühen die niedrigere Leistungen erzielen.
Dosierung: 100 g/Kuh/Tag

RUPROMIN FERTIL

Eine spezielle Zusammensetzung, um Fruchtbarkeitsproblemen vorzubeugen. Es liefert eine sichere Versorgung mit Spurenelementen und Vitaminen.
Dosierung: 100-150 g/Kuh/Tag

RUPROMIN USA

Dieses Mineralfutter wird eingesetzt, wenn ein niedriges Niveau an Spurenelementen und Vitaminen in der Ration vorliegt. Aufgrund des hohen Magnesiumgehaltes wird das Produkt in kaliumreichen Rationen eingesetzt. Der hohe Gehalt an Zink hat positive Wirkung auf die Euter- und Klauen/Huf-Gesundheit.
Dosierung: 100-150 g/Kuh/Tag

RUPROMIN FERTIL PLUS

Wenn Fruchtbarkeitsprobleme vorhanden sind, ist dieses das richtige Produkt. Es enthält β-Carotin, organisches Mangan und beständiges Niacin zur Verbesserung der Fruchtbarkeit.
Dosierung: 150-200 g/Kuh/Tag

RUPROMIN IMMUNOPLUS

Dieses Produkt empfiehlt sich speziell für Kühe mit niedrigem Gesundheitsstatus oder mit Euterproblemen. Außerdem hat es positive Wirkung, wenn der Eisengehalt hoch ist oder wenn andere Antagonisten im Futter oder Trinkwasser vorhanden sind. Der Einsatz von organischen Spurenelementen und dem Provimi Antioxidations-Paket * ist eine starke Unterstützung für das Immunsystem der Kuh.
Dosierung: 180 g/Kuh/Tag