

LIKRA

erfolgreich füttern



Rindermast

LIKRA

KNOW-HOW

Die Rindermast ist ein komplexer Vorgang, der neben Genetik und Haltungsbedingungen wesentlich von der richtigen Ernährung der Tiere beeinflusst wird. Die Qualität des Futters spielt eine entscheidende Rolle für das Wachstum, die Gesundheit und letztendlich die Fleischqualität der Rinder.

Eine ausgewogene und maßgeschneiderte Fütterung ist in der Rindermast von großer Bedeutung. Hierbei stellt die Erreichung der idealen Balance zwischen Protein-, Energie- und Faserversorgung je nach Alter der Tiere eine herausfordernde Aufgabe dar. Um dieser Herausforderung gerecht zu werden, empfiehlt es sich, die Mast in mehrere Phasen zu gliedern und die Fütterung an die jeweiligen Entwicklungsstadien anzupassen. Diese maßgeschneiderte Vorgehensweise trägt nicht nur maßgeblich zur Gesundheit der Tiere bei, sondern spielt auch eine bedeutende Rolle in der Reduzierung der Futterkosten.

Besonders hervorzuheben ist, dass die Kenntnis über die auf dem Betrieb verfügbaren Futtermittel die Grundlage für eine effektive Gestaltung der Rationen bildet. Die Anpassungsfähigkeit in der Fütterung ermöglicht nicht nur eine optimale Versorgung der Tiere, sondern auch eine wirtschaftliche Nutzung der vorhandenen Ressourcen.

Das Likra-Sortiment beruht auf jahrelanger Erfahrung in der Rindermastfütterung und bietet für jeden Bedarf ein passendes Produkt.

Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen unser Rindermastfutter-Sortiment vorstellen. Für weiterführende Informationen steht Ihnen unser Likra-Team gerne zur Verfügung!

FERTIG- FUTTER



Rindermast

Für eine perfekt auf die Grundfutterbasis abgestimmte Ergänzung von Mastrationen bietet die Likra Rindermast-Linie energie- und eiweißbetonte Mischungen. Eine ausgewogene Mineralisierung sichert die leistungsgerechte Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen - es ist keine zusätzliche Mineralstoffergänzung notwendig!

Produkt	Nr.	RP %	Harnstoff	Gentechnikfrei
Rindermast 14	3821015	14		✓
Rindermast 18	3821025	18		✓
Rindermast 23	3821035	23		✓
Rindermast 23 NPN	3831015	23	✓	✓

Einsatzempfehlung Rindermastfertigfutter:

Phase Grundfutter	AM	MM	EM
MS (MS >85%) *	2,2kg Rindermast 23	3,0kg Rindermast 23	3,2kg Rindermast 23
MS+GS *	2,2kg Rindermast 18	3,0kg Rindermast 18	3,2kg Rindermast 18
GS (MS <15%) *	2,2kg Rindermast 14	3,0kg Rindermast 14	3,2kg Rindermast 14

Futtermittelverbrauch pro Tier und Tag

* Einsatzempfehlung variiert je nach Anteilen Maissilage: Grassilage und Grundfutterqualität

MS= Maissilage, GS= Grassilage, AM= Anfangsmast, MM= Mittelmast, EM= Endmast

KONZENTRATE



Eiweißkonzentrate zeichnen sich unter anderem durch ihren hohen Gehalt an Protein aus und werden zur Aufwertung und zum Ausgleich energiebetonter Grund- und Kraftfuttermitteln eingesetzt.

Rindermast

Vollmineralisiertes Eiweißergänzungsfuttermittel

Die Rindermast-Konzentrate eignen sich optimal als Eiweißergänzung bei Verfütterung von hofeigenem Getreide. Die ausgewogene Mineralisierung sichert die bedarfsgerechte Versorgung mit Vitaminen und Spurenelementen.

Produkt	Nr.	RP %	Harnstoff	Gentechnikfrei
Rindermast 33	3821045	33		✓
Rindermast 35 NPN	3831025	35	✓	✓
Rindermast 40 NPN	3831035	40	✓	✓

Sojamix

Teilmineralisiertes Eiweißergänzungsfuttermittel

Als eiweißreiche Ergänzung werden die Sojamix-Produkte zur Aufwertung von energiereichen Rationen eingesetzt. Durch die Kombination verschiedener Ölschrote wird eine optimale Eiweißverfügbarkeit erreicht, Kürbiskernkuchen und Sojaextraktionsschrot garantieren höchste Schmackhaftigkeit.

Produkt	Nr.	RP %	Harnstoff	Gentechnikfrei
Sojamix 40	3541035	40		✓
Sojamix 45	3541045	45		✓

Bovimast

Vollmineralisiertes Eiweißergänzungsfuttermittel mit GVO-Soja

Die Mischung verschiedener Ölschrote mit hohem Anteil an GVO-Sojaextraktionsschrot (aus gentechnisch veränderter Sojabohne) bietet eine schmackhafte Eiweiß- und Mineralstoffaufwertung der Mastrinderration bei energiereichem Grundfutter und Verfütterung von hofeigenem Getreide.

Produkt	Nr.	RP %	Harnstoff	Gentechnikfrei
Bovimast 38	64204000	38		GVO
Bovimast 40 NPN	64304000	40	✓	GVO

Protimix

Eiweißergänzungsfuttermittel mit GVO-Sojaschrot ohne Mineralisierung

Likra Protimix erleichtert die optimale Eiweißversorgung von Mastrindern: die Kombination verschiedener Ölschrote sichert die Schmackhaftigkeit und liefert hochwertiges Protein. Dieses Produkt ist unmineralisiert und ermöglicht dadurch betriebsindividuell die optimale Mineralstoffergänzung.

Produkt	Nr.	RP %	Harnstoff	Gentechnikfrei
Protimix 40	64004000	40		GVO

Sojamix Pansen Fit

Teilmineralisiertes Eiweißergänzungsfuttermittel mit langsam verfügbarem Harnstoff

Harnstoff kann von den Pansenorganismen zur Bildung von hochwertigem Mikrobeneiweiß genutzt werden. Basis dafür ist die gleichzeitige Verfügbarkeit von Eiweiß und Energie im Pansen. Der langsam verfügbare Harnstoff im Sojamix Pansen Fit ermöglicht eine kontinuierliche Ammoniakversorgung und erleichtert die ausreichende Energiebereitstellung. Die Bildung von Mikrobenprotein wird damit gefördert, es kann Eiweißfutter eingespart und der Platz in der Ration für mehr Grundfutter genutzt werden.

Produkt	Nr.	RP %	Harnstoff	Gentechnikfrei
Sojamix 40 Pansen Fit	3571010	40	langsam verfügbar	✓
Sojamix 45 Pansen Fit	3571020	45	langsam verfügbar	✓

Einsatzempfehlung Rindermastkonzentrate:

Phase Grundfutter	AM	MM	EM
MS (MS >85%) *	Getreide + 1,0kg Rindermast 40 NPN	Getreide + 1,4kg Rindermast 40 NPN	Getreide + 1,5kg Rindermast 40 NPN
MS+GS *	Getreide + 0,7kg Rindermast 40 NPN	Getreide + 0,7kg Rindermast 40 NPN	Getreide + 0,7kg Rindermast 40 NPN
GS (MS <15%) *	Getreide + 0,5kg Rindermast 40 NPN	Getreide + 0,3kg Rindermast 40 NPN	Getreide + 0,2kg Rindermast 40 NPN

Futterverbrauch pro Tier und Tag

* Einsatzempfehlung variiert je nach Anteilen Maissilage: Grassilage und Grundfutterqualität

MS= Maissilage, GS= Grassilage, AM= Anfangsmast, MM= Mittelmast, EM= Endmast

MINERAL- STOFFE



Mineralstoffmischungen werden zur Deckung des Bedarfs an Vitaminen, Mengen- und Spurenelementen eingesetzt. Ergänzend dazu bieten Mineralstoffe mit Zusatznutzen Unterstützung für besondere Herausforderungen (zum Beispiel Azidosegefahr).

Optimin RM Basis

3221040

Mineralstoff für eine bedarfsgerechte Versorgung von Mastrindern

Optimin RM enthält eine ausgewogene Grundausstattung an Vitaminen, Mengen- und Spurenelementen. Diese sichert die bedarfsgerechte Versorgung - die perfekte Basis für gesunde und leistungsstarke Tiere!

Einsatzempfehlung: 120g pro Tier und Tag

Ca %	P %	Na %	Mg %
20,0	1,0	8,5	6,0

Optimin Rind Basis

3401080

Mineralstoff für eine bedarfsgerechte Versorgung von Rindern

Universal einsetzbar in Milchvieh- und Rindermast-Rationen. Deckt den täglichen Bedarf an Vitaminen und Spurenelementen. Der hohe Magnesiumgehalt garantiert ruhigere Tiere in der Rindermast

Einsatzempfehlung: Milchvieh 100-150g pro Tier und Tag, Rindermast 100-120g pro Tier und Tag

Ca %	P %	Na %	Mg %
20,0	1,5	11,0	6,5



Optimin RM Protect MS mit Zusatznutzen

3221010

Mit Sicherheit erfolgreich mästen

Der Grundstein für eine problemlose Mast ist die ausreichende Versorgung Ihrer Tiere mit allen benötigten Nährstoffen. Die satte Vitaminausstattung in diesem Mineralstoff unterstützt die Fleischqualität und beugt Haut- und Klauenproblemen vor. Der enthaltene Pansenpuffer wirkt Acidosen entgegen und die bedarfsgerechte Magnesiumversorgung garantiert ruhigere Tiere für hohe Zunahmen.

Einsatzempfehlung: 100-120g pro Tier und Tag

Ca %	P %	Na %	Mg %
22,0	1,5	8,0	6,0

Fertigfutter

Konzentrate

Mineralstoffe

Spezialprodukte

LIKRA-San Rima Plus MS mit Zusatznutzen

3200000

LIKRA-San - mehr Leistung pro kg Futter

Die hohe Vitamin- und Spurenelementausstattung sichert eine optimale Versorgung von Mastrindern. Der phytogene Bioregulator „Likra-San“ bewirkt eine stimulierende Geruchs- und Geschmacksbeeinflussung zur Anregung der Futteraufnahme – für höhere Tageszunahmen aus dem Grundfutter und eine Reduktion von Ammoniak und Methan.

Einsatzempfehlung: 150g pro Tier und Tag

Ca %	P %	Na %	Mg %
20,0	2,0	9,0	6,0

Limukra RM Rumen Plus MS mit Zusatznutzen

3210000

Der Profimineralstoff für die Rindermast

Ruhige Tiere und hohe tägliche Zunahmen sind die Basis für eine erfolgreiche Rindermast - mit LIMUKRA RM Rumen Plus werden die Voraussetzungen dafür bereit! Durch die enthaltene Lebendhefe, die bedarfsgerechte B-Vitaminausstattung als auch durch die Schwefelergänzung werden ein optimales Pansenmilieu geschaffen und die rohfasergebäuernden Mikroorganismen gefördert. Das wiederum garantiert eine hohe Futteraufnahme und die bestmögliche Futterverwertung.

Einsatzempfehlung: 130-150g pro Tier und Tag

Ca %	P %	Na %	Mg %
20,0	2,0	9,0	5,0

Limukra RM Pansen Fit MS mit Zusatznutzen

3221080

Spart Eiweißfutter & fördert die Rohstoffverdauung

Der Einsatz von langsam verfügbarem Harnstoff sorgt für eine gleichmäßige Ammoniakversorgung und fördert das Wachstum der rohfasergebäuernden Bakterien. Das Bakterieneiweiß dient dem Mastrind als hochwertige Eiweißquelle und somit kann Eiweißfutter eingespart werden. Das schafft Platz in der Ration für Grundfutter wodurch selbst bei sehr hohen Maisanteilen eine wiederkäuergerechte Ration sichergestellt werden kann.

Einsatzempfehlung: je nach Rationsberechnung bis zu 180g pro Tier und Tag

Ca %	P %	Na %	Mg %
13,5	0,6	5,6	4,0

Limukra MZ Energy **Spezialität**

3290000

Der Energie-Booster für Rinder

Bei energiearmen Grundfutter steht dem Mastrind nicht ausreichend Energie zur Verfügung. Fett enthält sehr viel Energie, zu hohe Mengen herkömmlicher Fette können allerdings die Pansenfunktion beeinträchtigen. Limukra MZ Energy enthält deshalb pansenstabilisiertes Fett und versorgt damit das Rind mit Energie, ohne die Pansenaktivität zu beeinträchtigen! Als „ON TOP“-Produkt lässt sich Limukra MZ Energy flexibel in jeder Ration einsetzen.

Einsatzempfehlung: je nach Rationsberechnung bis zu 400g pro Tier und Tag

Ca %	P %	Na %	Mg %
20,0	1,0	8,5	6,0

Likra Pansenregulator 200 **Spezialität**

11528000

Pansenpuffer

In Phasen von erhöhtem Energiebedarf (hohe Leistungen, Hitzestress,...) nimmt der Anteil an leichtlöslichen Kohlenhydraten (Stärke und Zucker) in der Ration meist stark zu. Durch den geringeren Strukturanteil kommt es zu weniger Wiederkautätigkeit und somit auch zu weniger Speichelfluss.

Dadurch sinkt der pH-Wert im Pansen und das Risiko einer Azidose steigt. Die ideale Zusammensetzung von Puffersubstanzen im LIKRA Pansenregulator 200 sorgt für eine Neutralisierung der Säure, steigert die optimale Pansenaktivität und verringert so die Gefahr einer Übersäuerung.

Einsatzempfehlung: 200g pro Tier und Tag



Fertigfutter

Konzentrate

Mineralstoffe

Spezialprodukte

LECKMASSEN

Mineral - Leckmasse



L81231010

Mineral-Leckmasse für Rinder

Über die Leckmin Rind Mineralleckmasse kann Rindern nicht nur im Laufstall, sondern auch auf der Weide auf einfache Weise eine zusätzliche Mineralstoffergänzung zur bedarfsgerechten Versorgung angeboten werden.

Einsatzempfehlung: zur freien Aufnahme / Verpackungseinheit: Eimer 25kg, Wanne 65kg

Likra Mineralleckstein



L82001010

Leckstein für Rinder

Der Mineralleckstein besteht aus hochwertigem Salz und essentiellen Spurenelementen und dient sowohl im Stall als auch auf der Weide als zusätzliche Mineralstoffergänzung für eine bedarfsgerechte Versorgung.

Einsatzempfehlung: zur freien Aufnahme / Verpackungseinheit: Stein 10kg, Karton 4 x 5kg

Likra Salzleckstein



L83001010

Leckstein für Rinder

Der Leckstein aus reinem Salz ist formstabil und witterungsbeständig. Frei zugänglich wird er von Rindern gerne angenommen und zur Deckung des Natriumbedarfs genutzt.

Einsatzempfehlung: zur freien Aufnahme / Verpackungseinheit: Stein 10kg, Karton 4 x 5kg

SPEZIAL- PRODUKTE



Neben Mineral- und Mischfuttermitteln werden in der Mastrinderhaltung auch Spezialprodukte (zum Beispiel Säuren) eingesetzt. Folgend möchten wir unser Sortiment in diesem Bereich näher vorstellen.

Likrafluid TMR

HW64001010

Zur Aufwertung jeder Mischung

Likrafluid TMR erhöht durch die extreme Süßkraft (75% höher als Melasse) die Schmackhaftigkeit der TMR-Mischung und fördert damit die Futteraufnahme. Durch die hervorragende Fließfähigkeit verteilt sich der Zuckersirup gleichmäßig und verhindert die Selektion in Mischrationen. Die unterschiedlichen Zuckerquellen schonen dabei den Pansen.

Einsatzempfehlung: je nach Rationsberechnung

Verpackungseinheit: Container 1200kg

aktiv Formel Pulmo-Vit

5021510

Natürliche Appetitanregung durch ätherische Öle

Aktiv Formel Pulmo-Vit enthält eine harmonische Mischung ätherischer Öle, darunter Eukalyptus, Anis und Thymian. Diese Öle bieten präventiven Schutz vor Atemwegsproblemen und werden vorbeugend gegen Husten eingesetzt. Die volle Wirkung entfaltet das Produkt erst beim Kontakt mit Speichel: die Aromen regen den Appetit an und beeinflussen die Futteraufnahme positiv.

Einsatzempfehlung: 50g pro Tier und Tag

LIKRA TMR-stabil

S1008

Konstante Qualität bei jedem Wetter

Mischrationen laufen besonders bei höheren Umgebungstemperaturen Gefahr, schnell zu verderben. Erwärmung, Verluste von Nährstoffen und eine Reduktion der Futteraufnahme sind die Folgen. Durch die Zugabe von LIKRA TMR-Stabil bleibt die Ration länger frisch und stabil.

Einsatzempfehlung: 1-2kg pro Tonne FM TMR

Saubere Tiere - saubere Leistung!

Bakterien wie zB. E. Coli vermehren sich in warmen, feuchtem Milieu bei einem pH-Wert um 7 am besten, ab Werten >9 wird das Wachstum deutlich eingeschränkt. BreCalSan ist ein mineralisches Einstreuprodukt mit hygienisierender Wirkung auf Basis von Kalkgesteinen. Durch den hohen pH-Wert >12 wird die Vermehrung von pathogenen Keimen eingeschränkt und der Keimdruck auf Laufflächen & in Liegeboxen gesenkt. Bakteriell bedingten Erkrankungen und Klauenbeschwerden wird damit vorgebeugt! BreCalSan zeichnet sich durch eine sehr gute Hautverträglichkeit aus, wodurch Hautirritationen an Gelenken vermindert werden. Der Hygienekalk sorgt durch die Bindung von Ammoniak für eine bessere Stallluft. Die große Oberfläche bindet Feuchtigkeit, was nicht nur für trockene & saubere Tiere sorgt, sondern zusätzlich die Vermehrung von Fliegen und anderem Ungeziefer einschränkt.



Einsatzempfehlung:

Einstreupulver: 150-200 g/m² für Hoch- und Kälberboxen, Abkalbe-, Lauf- und Wartebereiche: flächendeckende Einstreu bei Feuchtigkeit

Anlage und Erneuerung von Komfortmatratzen in Tiefbuchten: Mischung von 1:1,5:2 Teilen Stroh, Wasser und BreCalSan®

(~500 kg Stroh, 800 kg Wasser und 1000 kg BreCalSan®)

Klauen-trockenbad: In Durchlaufwanne von 10cm

Verpackungseinheit: BigBag 1000kg

Biozide vorsichtig verwenden – vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!

Noch Fragen? Wir sind für Sie da!

info@likra.com

+43 (732) 77 64 47 - 0

Likra Tierernährung GmbH

Ignaz-Mayer-Straße 12

A-4021 Linz

