

Das enthält RUPIOL Sunline

RUPIOL Sunline liefert neben hochwertigem pansenstabilen Fett aus Raps und Sonnenblume weitere wichtige Inhaltsstoffe. Das alles macht RUPIOL Sunline so wertvoll für Ihre Milchkühe.

RUPIOL Sunline RK 35 – Inhaltsstoffe

Rohprotein (%)	22,5
Rohfett (%)	35,0
Palmfettäquivalent*	1,67
Rohfaser** (%)	9,7
NDF** (%)	21,0
ADF** (%)	14,9
Hemicellulose** (%)	6,1
NFC** (%)	12,4
Rohasche (%)	4,8
UDP(8) (%)	85
nXP** (%)	20,0
Ca (%)	0,47
P (%)	0,77
Lysin (%)	1,35
Methionin (%)	0,45
M+C (%)	1,00

Fettsäuren	(g/kg)	% im Fett
C 12:0	0,3	0,1
C 14:0	8,7	2,5
C 16:0	27,4	7,8
C 16:1	0,7	0,2
C 18:0	67,6	19,3
C 18:1	178,6	51,0
C 18:2	30,3	8,7
C 18:3	13,5	3,9
C 20:0	1,7	0,5

* Energetischer Austauschfaktor für 1 kg fraktioniertes Palmfett

** Durch die Behandlung sind auch die Strukturkohlenhydrate in RUPIOL Sunline weitgehend vor dem Abbau im Pansen geschützt und stehen im Darm als fermentative Substanzen und somit als weitere Energiequelle für die Milchkühe zur Verfügung.

BRINGEN SIE MEHR NATUR IN DIE FÜTTERUNG



Gesellschaft für Tierernährung mbH
 D-27793 Wildeshausen - Düngruper Str. 10
 Tel- +49 (0)4431 9905-0
 Fax- +49 (0)4431 9905-55
 D-87700 Memmingen - Alpenstraße 46
 Tel- +49 (0)8331 9481-0
 Fax- +49 (0)8331 9481-40
 www.mineralfutter.de



FANON d.o.o.,
 Vladimira Nazora 126,
 42206 Petrijanec
 Kroatien
 tel: +385 42 714 700
 www.fanon.hr
 info@fanon.hr



Natur, Nachhaltigkeit und Profitabilität

Milch ist Natur. Und eine natürliche Fütterung muss nachhaltig, gesund und profitabel sein. Sind das auch Ihre Ziele? Dann haben wir einen wichtigen Baustein für Ihre Milchkuhfütterung.

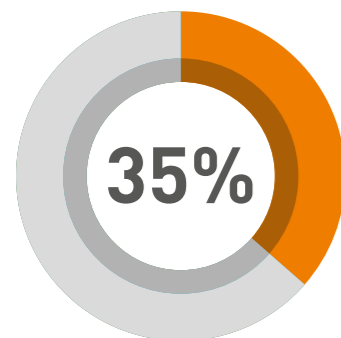
Regional, nachhaltig und GVO-frei sind wichtige Anforderungen, die Milcherzeuger beantworten müssen. Die Fütterung steht hier im Mittelpunkt. Regional – also in Europa – erzeugte Futtermittel betrifft heute nicht mehr nur Proteinfuttermittel. Gerade auch aus der Ölpalme gewonnene Futtermittel – allen voran Palmfett – stehen in der Kritik.

Die Energieversorgung der Milchkuhe speziell im ersten Laktationsdrittel kann nur durch konzentrierte Futtermittel, die die Pansenverdauung nicht belasten, sichergestellt werden. Hier werden Palmfettprodukte mit Erfolg verwendet. Alternative Bypass-Energiequellen, die Palmfett vollständig und sicher ersetzen können sowie für die Milcherzeugung profitabel sind, müssen sich damit messen lassen. RUPIOL Sunline ist dafür entwickelt worden.

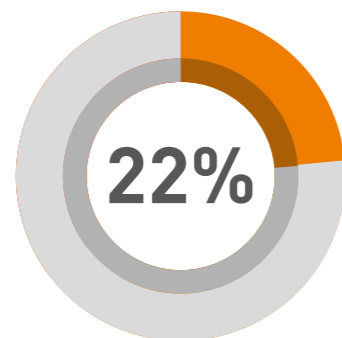


Das ist RUPIOL Sunline

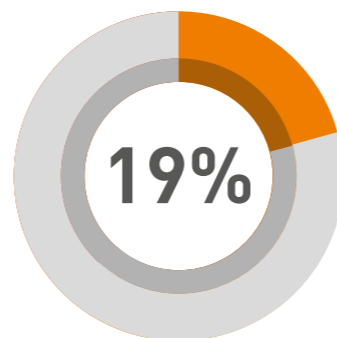
Regional von unseren Vertragslandwirten hergestellte GVO-freie Komponenten sind die Basis für RUPIOL Sunline. Die kombinieren wir mit unserer einzigartigen modularen Herstellungstechnik Module Processing Feed Technology. Dabei wird der in unserem Ölwerk hergestellte Rapsexpeller druckhydrothermisch behandelt und mit hochverdaulichem kaltgepressten Rapsöl aufkonzentriert. Mit unserem speziell entwickelten hochschmelzenden Sonnenblumenfett Sunline werden die Partikel dann ummantelt und vor dem Abbau im Pansen geschützt.



Gesamtfett



Protein



Hemicellulose + NFC

Ergebnis ist ein innovatives Bypass-Energiekonzentrat mit mindestens 35% Gesamtfett und 22% Protein, im Pansen hochstabil und im Dünndarm hochverdaulich. Aufgeschlossene und anschließend pansengeschützte Hemicellulosen und NFC sind eine zusätzliche Energiequelle im Darm der Milchkuh. **Mit einem Palmfettäquivalent von 1,67 – 1 kg RUPIOL Sunline ersetzen 600 g fraktioniertes Palmfett.**

Ihre Vorteile mit RUPIOL Sunline

Sichere Energieversorgung für hohe Milchleistung und beste Milchinhaltsstoffe: RUPIOL Sunline ist eine hochkonzentrierte Bypass-Energiequelle. Mit hochwertigen Ölen und Fetten, die im Pansen stabil sind und im Dünndarm freigesetzt werden. Und mit aufgeschlossenen Strukturkohlenhydraten, die im Darm der Milchkuh pansenschonend fermentativ genutzt werden können.

Sichere Proteinversorgung für hohe Milchleistung und beste Milchinhaltsstoffe: RUPIOL Sunline liefert zusätzlich hochwertiges Bypass-Protein mit glucogenen Aminosäuren. Für Milchproteinbildung und für den Energiestoffwechsel der Hochleistungskühe.

Stoffwechselunterstützung für stabile Leistung: mehrfach ungesättigte Fettsäuren im Bypass-Rapsöl können im Dünndarm freigesetzt werden und stehen im Stoffwechsel für entsprechende Prozesse zur Verfügung.

Antworten auf wichtige Verbraucherfragen: RUPIOL Sunline besteht aus gentechnisch nicht veränderten Rohstoffen, regional von Vertragslandwirten erzeugt und VLOG zertifiziert. Die einzigartige Alternative für palmfettfreie Milchkuhfütterung.

Praxiserprob und sicher: RUPIOL Sunline ist in ausgewählten europäischen Milchkuhherden erfolgreich im Praxiseinsatz. Mit besten Ergebnissen. Und mit allen erforderlichen Zertifizierungen auch für Ihre Milcherzeugung: QS, VLOG, GMP+, A-Futter, AMA pastus+.



Mladen Strbad, Ing
Milchkuhberater bei Fanon d.o.o
Kroatien

„Gesunde Fütterung und nachhaltige Futtererzeugung sind wichtige Eckpfeiler der Milcherzeugung. Das ist die Vision im Unternehmen Fanon und meine Maxime als Tierernährer und darauf basierend haben wir **RUPIOL Sunline** und das Herstellungsverfahren **Module Processing Feed Technology** entwickelt.“



Eleonora Dreta
Farm Bjelovar, Kroatien

„Meine hochleistenden Milchkuhe brauchen sichere Energie- und Proteinquellen, die den Pansen entlasten und im Darm hochverdaulich sind. Das hat mich zu **RUPIOL Sunline** gebracht und es hat sich für mich ausgezahlt. Stabile hohe Milchleistung und sichere Inhaltsstoffe machen meine Milchproduktion profitabel.“



Wilfried Grueber
Gesamtverkaufsleiter
GELAMIN Deutschland

Die Marktanforderungen für unsere Milcherzeuger sind hoch und werden weiter steigen. Darauf müssen wir als Futterexperten die richtigen Antworten haben. Mit **RUPIOL Sunline** können wir die Anforderungen einer palmfettfreien Fütterung sicherstellen. Und gleichzeitig die Leistung profitabel fördern.“

