



Knowledge grows

RUMISAN[®]



RUMISAN®

bewezen topprestaties in de voeding van herkauwers



RUMISAN®: Hoog-efficiënte eiwitbron voor optimale voeding van herkauwers

RUMISAN is een efficiënte bron van niet-proteïne stikstof. Het bevat 46% stikstof, wat gelijk staat aan 288% ruw eiwit.

Haal het beste uit uw herkauwers met RUMISAN

Eiwitten zijn essentieel voor de groei van dieren, melkproductie en voortplanting. Bij herkauwers zoals runderen en schapen zetten pensmicroben voerproteïne om in ammoniak en gebruiken deze stikstof vervolgens om microbiële proteïne te produceren – de primaire proteïnebron van het dier (tot 80% van de proteïne komt uit microbiële bronnen!). RUMISAN, onze premium feed-grade ureum, biedt een geconcentreerde, direct beschikbare vorm van stikstof. Hierdoor kunnen pensmicroben efficiënt hoogwaardige proteïne produceren, wat een optimale voeding en productiviteit van herkauwers ondersteunt.

Als u voor RUMISAN kiest, voedt u uw dieren niet alleen, maar stimuleert u ook de microscopisch kleine krachtpatser die hun prestaties aansturen.

Duurzame en efficiënte groei en melkproductie

Wereldwijd wordt meer dan de helft van de geproduceerde plantaardige eiwitten gebruikt voor diervoeder. Herkauwers hebben het unieke vermogen om niet-eiwit stikstof om te zetten in waardevolle microbiële eiwitten. Door RUMISAN in het dieet van herkauwers op te nemen, kunnen we de afhankelijkheid van plantaardige eiwitten aanzienlijk verminderen. Dit optimaliseert niet alleen de kosten en vermindert de behoefte aan opslagruimte, maar minimaliseert ook de concurrentie om deze eiwitten tussen mens en dier.

Vertrouw op elke prill: volledige traceerbaarheid

FAMI^{Qs}

Bij Yara is uw gemoedsrust onze prioriteit. RUMISAN wordt geproduceerd in FAMI-QS-gecertificeerde fabrieken in Le Havre (Frankrijk) en Brunsbüttel (Duitsland), waardoor elke batch voldoet aan de hoogste normen voor veiligheid, kwaliteit en naleving van regelgeving. Deze faciliteiten zijn ook gecertificeerd volgens OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 en ISO 9001:2000, zodat u erop kunt vertrouwen dat RUMISAN zich houdt aan de strikte hygiëne- en veiligheidseisen zoals uiteengezet in de EU Feed Hygiene Regulation EC 183/2005.

Ons Feed Safety Management System, inclusief Good Manufacturing

Practices, zorgt voor volledige traceerbaarheid van productie tot verpakking. **Met RUMISAN weet u altijd wat u krijgt en waar het vandaan komt.**

Als wereldleider in stikstofchemie garandeert Yara een betrouwbare levering met een veilig back-upstelsel tussen onze twee productiefaciliteiten. Dit betekent dat RUMISAN altijd beschikbaar is wanneer u het nodig hebt, en ongeëvenaarde consistentie en hoge kwaliteit biedt voor uw herkauwersvoerprogramma.

Production Plants Europe



Onze oorsprong in Frankrijk en Duitsland biedt een solide basis en garantie voor de productie in Le Havre en Brunsbüttel, wat onze toewijding aan kwaliteit en betrouwbaarheid weerspiegelt. Als belangrijke Europese producent dragen we met trots de Origine France Garantie-certificering voor onze locatie in Le Havre, wat onze toewijding aan Europese normen van uitmuntendheid nog eens benadrukt.



BV Cert. 1915010



Door onze terminals in Seaham en Santander, zorgen we voor een uitgebreide dekking in het grootste deel van Europa. Als belangrijkste Europese producent onderscheiden we ons niet alleen op de markt, maar hebben we ook een brede en invloedrijke aanwezigheid op het hele continent. Dit uitgebreide bereik stelt ons in staat om effectief te voldoen aan de uiteenlopende behoeften van onze klanten, wat onze positie als leider in de industrie versterkt.

Kiezen voor RUMISAN betekent :

- **Duurzame veevoerproductie:** Verminder de concurrentie tussen veevoer- en voedselbronnen.
- **Efficiënte en kosteneffectieve groei:** maximaliseer de prestaties van uw kudde met geconcentreerde stikstof die een gezonde groei, melkproductie en vruchtbaarheid ondersteunt.
- **Aanzienlijke besparing op voerkosten:** verlaag uw voerkosten door dure plantaardige eiwitbronnen zoals sojameel te vervangen door RUMISAN.
- **Minder volatiliteit van grondstoffenprijzen:** Minimaliseer de impact van schommelende grondstoffenprijzen.
- **Opslag- en voorraadbeparingen:** bespaar op opslagruimte en verlaag voorraadkosten.
- **Gegarandeerde kwaliteit en volledige traceerbaarheid:** elke partij RUMISAN wordt geproduceerd in gecertificeerde fabrieken met volledige transparantie en traceerbaarheid.
- **Betrouwbare levering:** dankzij

de wereldwijde expertise van Yara bent u altijd verzekerd van een consistent product van hoge kwaliteit.

- **Gebruiksgemak:** Integreer RUMISAN eenvoudig in uw bestaande voerprogramma's met veelzijdige toepassingen in concentraten, premixen, blokken en ruwvoer.

Veelzijdige toepassingen van RUMISAN

RUMISAN is een flexibele oplossing die in verschillende voersystemen kan worden geïntegreerd om de prestaties te optimaliseren:

- **Voerconcentraten:** Voeg tot 3% RUMISAN toe voor een uitgebalanceerde voeding.
- **Eiwitconcentraten:** Voeg 2-3% RUMISAN toe om het eiwitgehalte te verhogen.
- **Premixen:** Combineer mineralen, zout en tot 3% RUMISAN voor een effectief vooradditief.
- **Halfvloeibare voeding:** Voeg tot 10% RUMISAN toe, samen met mineralen, melasse en maïsmeel.
- **Vloeibare eiwit-supplementen:** bevatten doorgaans 10% RUMISAN, melasse, toegevoegde vitaminen en sporenelementen.
- **Mineraalblokken:** Voeg 15-20% RUMISAN toe aan mineraal- en zoutblokken voor een versterkte voeding.
- **Ruwvoer:** Gebruik een 5% RUMISAN-oplossing (15 liter per 100 kg ruwvoer) met een plastic afdekking gedurende 48 uur voor een optimaal resultaat.
- **Groene ruwvoerders:** Meng

800 gram RUMISAN per 100 kg groenvoer, bijvoorbeeld suikerriet.

- **Gebruik op boerderijniveau:** Boeren kunnen RUMISAN eenvoudig rechtstreeks mengen met ruwvoer voor een effectieve aanvulling.

Belangrijke voedingsrichtlijnen:

- De ureumsuppletie mag niet meer dan 1% van de totale droge stof in het voer bedragen. Dit komt overeen met ongeveer 0,3 gram per kilogram lichaamsgewicht per dag.
- Om ureum veilig te kunnen gebruiken, is het essentieel dat dieren een goed aangepaste microbiota in de pens hebben en dat ze een dieet krijgen dat rijk is aan gemakkelijk verteerbare koolhydraten.
- Wij adviseren u om een voedingsdeskundige te raadplegen om de juiste dosering te bepalen, afgestemd op de specifieke behoeften van uw vee.



Over Yara

Yara's missie is om de wereld op verantwoorde wijze te voeden en de planeet te beschermen. Wij volgen een strategie van duurzame waardegroei door de uitstoot bij de productie van gewasvoeding te verminderen en door energieoplossingen met lage emissies te ontwikkelen. Yara's ambitie is gericht op het creëren van een natuurpositieve voedseltoekomst, die waarde creëert voor onze klanten, aandeelhouders en de samenleving, en bijdraagt aan een duurzamere voedselwaardeketen.

Om de groene transitie in de meststoffenproductie, scheepvaart en andere energie-intensieve industrieën te stimuleren, zal Yara ammoniak produceren met aanzienlijk lagere emissies. Wij bieden digitale hulpmiddelen voor precisielandbouw en werken nauw samen met partners op alle niveaus van de voedselwaardeketen om kennis te delen en efficiëntere, duurzamere oplossingen te bevorderen.

Opgericht in 1905 om de dreigende hongersnood in Europa op te lossen, heeft Yara zich gevestigd als het enige wereldwijde bedrijf in gewasvoeding. Met 18.000 medewerkers en activiteiten in meer dan 60 landen is duurzaamheid een integraal onderdeel van ons bedrijfsmodel. In 2024 rapporteerde Yara een omzet van 13,9 miljard USD.

www.yara.com

Voor meer informatie kunt u de QR-codes scannen om onze website te bezoeken of contact opnemen met ons team.



RUMISAN is een geregistreerd handelsmerk van Yara International ASA

Juridische kennisgeving – Yara International ASA en/of haar groepsmaatschappijen (gezamenlijk "Yara") geven geen expliciete of impliciete garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid van dit document of de hierin opgenomen informatie.

FAMI[®]
QS