



Provimi Rundveeprogramma

Provimi™

Toepasbaar op elk bedrijf

Vitaminen en mineralen zijn essentieel voor vrijwel alle fysiologische processen in de koe. Daarom is een goede voorziening hierin van belang voor het dier. Problemen rondom vruchtbaarheid en gezondheid, evenals een suboptimale melkproductie worden in veel gevallen veroorzaakt door een tekort aan of onbalans in vitaminen en mineralen in het rantsoen. Provimi heeft met het Rupromin (Rundvee Provimi Mineralen) assortiment dé oplossing voor elk probleem.

Daarnaast bevat het rundvee-assortiment een aantal specialiteiten om de productie van uw rundvee te verbeteren, zoals een langwerkende buffer en verschillende leverondersteunende producten.

mineralenmengsels. Hiermee worden uw dieren voorzien van de optimale hoeveelheid en verhouding mineralen en vitaminen.

De Rupromin mineralen bestaan uit unieke microgranulaten. De specifieke grondstofkeuze en het unieke

productieproces garanderen een uniform en gebruiksvriendelijk product. In tegenstelling tot poedermineralen zijn Rupromin microgranulaten stofvrij en staan garant voor een goede opname, eenvoudige dosering en goede menging in de voermengwagen.

RUPROMIN MINERALEN-ASSORTIMENT

Het Rupromin mineralenassortiment biedt voor elke situatie de perfecte oplossing. Het assortiment bestaat uit een compleet pakket vitaminen- en



“Optimaliseer de prestaties van uw rundvee met het Provimi assortiment”

VERBETER DE WEERSTAND VAN UW RUNDVEE

Om de weerstand van uw koeien te ondersteunen en gezondheidsproblemen te voorkomen bevat het Rupromin assortiment een perfecte antioxidantcombinatie. Deze antioxidanten zorgen dat oxidanten onschadelijk gemaakt worden. Oxidanten verminderen de weerstand van uw koeien. Naast het bekende antioxidant vitamine E bevat het Rupromin assortiment Proviox 50 en pensbestendig selenium: SelTek. Proviox 50 verbetert de werking van vitamine E. SelTek is beter beschermd tegen afbraak in de pens, waardoor de antioxidantwerking hoger is. De volledige vitaminen- en mineralensamenstelling in Rupromin mineralen ondersteunt de weerstand van uw koeien.



GEZONDE PENS, GEZONDE KLAUWEN!

Klauwproblemen zijn een veel voorkomend probleem in de rundveehouderij. Goede buffering met behulp van Rupromin Balance en voldoende aanvulling van vitaminen en mineralen via Rupromin mineralen zijn essentieel om klauwproblemen preventief aan te pakken. Tijdens hittestress kunnen deze problemen verergeren omdat dan de ruwvoeropname daalt, terwijl het krachtvoer nog wel wordt opgenomen. Hierdoor is de kans op pensverzuring in deze omstandigheden extra groot. Om de kans op klauwproblemen en dalende melkproductie te voorkomen is het beter niet teveel snel fermenteerbare koolhydraten, zoals krachtvoerders met veel graan, te voeren. Rupromin Balance is daarbij essentieel als buffer.

RUPROMIN EMMERASSORTIMENT:

Het Rupromin emmerassortiment is ontwikkeld om op een praktische manier jongvee, vleesvee, melkkoeien en droogstaande koeien te kunnen voorzien van mineralen en vitaminen, bijvoorbeeld tijdens de weideperiode. Het antioxidantcomplex en de extra sporenelementen geven een optimale ondersteuning van de weerstand en vruchtbaarheid. Volledige opname uit de mineralenemmers is gewaarborgd door de goede smakelijkheid.

TRANSITIEMANAGEMENT: ENERGIE EN LEVERONDERSTEUNING GECOMBINEERD

Rantsoenen voor melkvee direct na afkalven hebben altijd een tekort op één punt: energie. De energiedichtheid van het rantsoen is in die fase van de lactatie niet hoog genoeg om de hoge behoefte voor melkvee te dekken. De negatieve energiebalans die dan ontstaat wordt door de koe gecompenseerd door vet te mobiliseren uit de lichaamsreserves. Daarbij is ondersteuning van de lever door B-vitaminen essentieel. Bij een tekort aan deze vitaminen vermindert de werking van de lever en gaat de lever vervetten, waardoor de problemen nog groter worden. Provimi heeft daarvoor twee producten ontwikkeld: LiFT en HyproPower. LiFT bevat pensbestendige B-vitaminen voor optimale ondersteuning van de lever. Hypropower is een combinatie van LiFT en een pensbestendig vet, Hyprofat.

MAXIMALE PENSFERMENTATIE VOOR OPTIMALE PRODUCTIE

Een goede methode om de pensefficiëntie te optimaliseren is het synchroniseren van energie en eiwit in het rantsoen met behulp van het Provimi rantsoenberekeningsprogramma PFOS. Een andere methodiek is het defauneren, oftewel het weghalen, van de protozoa (roofdiertjes) uit de pens. Rupromin EcoN verhoogt de efficiëntie van de pens en zorgt door ingebouwde buffering voor een goed pensmilieu. Hierdoor wordt de melkproductie verhoogd en het ureumgehalte verlaagd. Daarnaast is er Rupromin Fiber en Amaferm, welke de vertering van celwandmateriaal stimuleren door de schimmelgroei in de pens te verbeteren. Hierdoor wordt het rantsoen beter benut.

Tabel 1. Welk product in welke situatie

	RUPROMIN STANDARD	RUPROMIN DRY COW	RUPROMIN SHEEP	RUPROMIN HORSES
Jongvee	✓			
Droogstand		✓✓		
Melkvee	✓✓			
Zoogkoeien	✓	✓✓		
Schape			✓✓	
Paarden				✓✓