

AANVULLENDE DIERVOEDERS



WWW.AGROLOGIC.BE

AGRO LOGIC



Een negatieve energiebalans bij melkvee wordt enerzijds veroorzaakt door een verminderde eetlust en de daarmee samenhangende daling van de drogestofopname aan het einde van de dracht. Anderzijds door de enorme stijging van de energiebehoefte door de groei van het kalf, het begin van de biestproductie en de gestarte lactatie. Dit brengt risico's met zich mee. Melkkoeien met een negatieve energiebalans hebben namelijk een grotere kans om klinische of subklinische slepende melkziekte te ontwikkelen.

Slepende melkziekte komt meestal in subklinische vorm voor. Daardoor wordt de diagnose vaak te laat gesteld. De koe compenseert het energietekort door energie uit vetweefsel te halen; ze breekt haar eigen vetweefsel af. Hierdoor neemt de concentratie toxische vrije vetzuren toe. Wanneer dit te lang duurt heeft dit naast een daling van de melkproductie ook een negatief effect op de kwaliteit van de eicellen en daarmee de vruchtbaarheid.

Je herkent dit o.a. aan:

- Een dalende melkproductie;
- Conditieverlies;
- Een stijging van de embryonale sterfte;
- Verminderde tochtverschijnselen;
- Een cyclus die minder goed op gang komt;
- Lange tussenkalftijd;
- Laag drachtigheidspercentage;
- Scheve vet-/eiwitverhouding in de melk

Melkziekte: hoe te herkennen?

De eerste zichtbare tekenen zijn trillingen, daarna wankelen. Verminderde eetlust en dus verminderde voederopname, herkauwen en ontlasting verminderen of houden volledig op, temperatuursdaling van 0.5 graad, sloom

De koe gaat liggen, vaak met de kop in de flank, is loom en haar lichaamstemperatuur kan aanzienlijk dalen, spiertrillen, knarsetanden en koude oren
Zonder behandeling gaat de koe liggen met gestrekte poten, de koe raakt in coma en sterft.

De start van de lactatie zorgt voor een enorme toename van de behoefte aan calcium. Vergeleken met een droge koe, is gemiddeld 80 gram calcium extra per dag nodig.

Wanneer het afkalven op gang komt, of wanneer een koe de eerste tekenen van melkziekte vertoont, heeft ze snel calcium nodig. Een bolus moet dus snel zijn calcium vrijgeven in de pens en beschikbaar zijn voor opname door het lichaam.



MONOPROPYLEENGLYCOL 19 kg

Aanvullend diervoeder met zuivere monopropyleenglycol in vloeibare vorm ter voorkoming van slepende melkziekte.

Levert aan het einde van de droogstand en de eerste 100 dagen van de lactatie extra energie aan die de koe op dat moment hard nodig heeft. Doet het vetgehalte in het bloed afnemen en ontziet daarmee de lever.

- Verhoging van de melkproductie
- Daling van het aanspreken van de 'vetreserve'
- Hogere vruchtbaarheid door een verbeterde ovariële activiteit
- Betere werking van het 'geel lichaam'



KETOPRO 25 kg

Voor een optimale combinatie voor energievoorziening bij het afkalven

- Op basis van glycerol
- Bevat Biotine
- Toevoer van extra calcium

Wanneer toepassen ?

- Bij het afkalven, wanneer de energiebalans negatief is
- Ter voorkoming van leververvetting
- Om slepende melkziekte te verminderen
- Bij onvoldoende voederopname
- Als energie booster bij melkvee
- Optimalisering en stimulering van de penswerking
- Betere behoeftedekking en optimale start
- Meer weerstand en betere gezondheid



GEBRUIK

Te gebruiken in de risicosperiode:
3 weken voor het afkalven,
tot 6 à 8 weken na het afkalven

DOSERING

Bij dagelijks gebruik: 80 tot 160 ml
Bij negatieve energiebalans:
2x/dag 200 ml gedurende 3à 7 dagen

VIGOROL Propyleenglycol 25 kg

De ideale start voor elk lacterend dier
Door middel van toegevoegde smaakstoffen, vitamines en mineralen is het mogelijk om Vigorol rechtstreeks op het voeder te verdelen of te mengen
Vigorol kan ook door middel van een doseersysteem in de krachtvoerbox verstrekt worden.

Bevat: Propyleenglycol, Sorbitol, Choline, Nitacine of vitamine B3



• **GEBRUIK**

Enkele dagen voor tot 6 weken na afkalven

• **DOSERING**

Voor het afkalven: 2x250 ml/dag (laatste 2 dagen)

Na het afkalven:
250 ml/dag bij het voeder of rechtstreeks

Bij slepende melkziekte:
2x250ml/dag gedurende 2-5 dagen

4

KETO-ECONO + LIQUID 20 L

Aanvullend diëetvoeder voor koeien en oaien: voor vermindering van risico op Ketose.
Heeft een hoge glucose waarde.

Bevat: Propyleenglycol, Isomaltulose siroop, Sorbitol Appetaline (verhoogt de smakelijkheid)

Voordelen ?

- ⊕ Verhoogt de melkproductie
- ⊕ Verbetert het opnieuw opstarten van de eierstokproductie
- ⊕ Verbetert de werking van het gele lichaam
- ⊕ Vermindert de mobilisatie van de vetreserves

• **GEBRUIK**

Als supplement op het voeder van de herkauwers

Over het voer verspreiden of oraal verstrekken

• **DOSERING**

Melkkoeien: 100 à 130 ml/dag gedurende 3 à 6 weken na het kalven

Melkooien: 30 ml/dag gedurende de laatste 6 weken voor het werpen en 15 à 20 ml / dag na het werpen

Dosis mag indien nodig verhoogd worden



LITHA PH 25 kg

Voor een ideale PH van de pens
Microgranulaat: zakt niet uit in het rantsoen

Ideale topfeeding in het rantsoen

Bevat: Natriumbicarbonaat, Calcium, Fosfor, Magnesium, Sporenelementen (Zink, Mangaan, Koper, Jodium, Kobalt en Selenium)

Voordelen ?

- ⊕ Gecorrigeerde PH
- ⊕ Rantsoen wordt beter benut
- ⊕ Hoge droge stof opname
- ⊕ Betere vruchtbaarheid
- ⊕ Hogere productie



GEBRUIK

Mengen met het rantsoen

DOSERING

Volwassen runderen: 100 gr/dag
Jongvee en mestvee: 50 gr/dag
Schapen en geiten: 25 gr/dag
Dosis aanpassen aan de behoefte van de dieren en op basis van het gegeven rantsoen

TOP ENERGY 10 kg

Aanvullend diervoeder om uw melkkoe zo snel mogelijk in topvorm te krijgen.
'RED BULL' voor pas gekalfde koeien

Bevat: Dextrose, Weipoeder, Natriumbicarbonaat, Natriumchloride, Calciumpropionaat, Calciumcarbonaat, Citroenzuur, gisten, plantaardige olie en smaakstoffen

Voordelen ?

- ⊕ Bevordert de eetlust
- ⊕ Citroenzuur zorgt voor de extra smakelijkheid
- ⊕ Voor dieren die topprestaties moeten leveren
- ⊕ Reguleert de spijsvertering
- ⊕ Herstelt de vocht en electrolietenbalans
- ⊕ Optimaliseert de glucosespiegel
- ⊕ Reguleert de PH in de maag
- ⊕ Licht verteerbaar



DOSERING

Los 1 kg Top Energy in 15 liter water op op een temperatuur van 40 graden C en dien dit toe aan de koe. 10 tot 15 minuten na de kalving. Geef daarna nog 15 liter lauw water

VOEDINGSSUPPLEMENTEN IN BOLUS VORM



BOVIKALC 4 boli van 190 G

Bescherming tegen klinische en subklinische melkziekte

Bolus die op een veilige en makkelijke manier met een speciale bolusschieter aan de koe is toe te dienen. Op deze manier kan de koe zich niet verslikken. De speciale wax laag beschermt de slokdarm en helpt als glijmiddel.

Bevat: 43 gram calcium per bolus - Calciumchloride (voor snelle afgifte en opname) - Calciumsulfaat (voor langdurige afgifte)

DOSERING

Bolus 1: Bij de eerste tekenen van een naderende kalving

Bolus 2: Onmiddellijk na het kalven

Bolus 3: 12-24 u na het kalven

Bolus 4: 24-48 u na het kalven

BOVIKALC DRY 4 boli

Bovikalc dry is een mineralen supplement met anionische zouten toe te dienen aan melkkoeien op het moment van droogzetten. Help de melkproductie te verminderen en de koe comfortabeler droog te zetten.

GEBRUIK

Toedienen met de speciale bolusschieter

DOSERING

2 bolussen 8-12 uur voor de laatste melkbeurt



PHOSPHORBOLUS 4 boli van 135 gr

Aanvullend diervoeder (mineraalvoeder) voor rundvee.

Fosfor Bolus + is ideaal bij koeien die na het afkalven moeilijk opstarten (sloom gedrag).

Symptomen van een fosfor tekort zijn

- Koeien die veel liggen
- downer koeien
- Hardnekkige melkziektegevallen
- Trage koeien
- Vermindering herkauwen

VOEDERADVIES

1-2 Bolussen per dag gedurende 2 dagen. Fosfor gehalte stijgt snel na toediening.

Verstrek de bolus met een daarvoor geschikte applicator.



LOGIC DRY BOLUS 44 boli

Mineraal diervoeder met een langdurige afgifte van sporenelementen en vitamines voor weidevee



Voordelen ?

- ⊕ Bevat 6 sporenelementen en 3 vitamines
- ⊕ Lost langzaam op uit een contante oppervlak aan de basis van de bolus
- ⊕ Los volledig op zonder residu, niet nodig om extra koper, kobalt, selenium of jodium te dienen gedurende de werkzame periode van de bolus
- ⊕ Bolus werkt 4 maanden

Bevat: 43 Calcium Natrium
Sporenelementen: Koper, Kobalt, Jodium, Mangaan, Selenium en Zink

PHOSPHOR-BOVISAL ORALE GEL 1 L

Phosphor-Bovisal is een orale gel met een hoog aandeel calcium en fosfor. De fles kan in 1 keer toegediend worden aan de koe als blijkt dat de koe een tekort aan calcium of energie heeft na het afkalven (zeg maar melkziekte).

- ⊕ Phosphor-Bovisal is een zeer smakelijke gel en wordt daarom zeer goed opgenomen door de koe.
- ⊕ Meestal is het toedienen van 1 fles Bovisal voldoende om de koe er weer bovenop te krijgen.
- ⊕ Als blijkt dat er toch nog een calcium tekort is kan na 8 tot 10 uur een 2e fles Bovisal toegediend worden.

Bevat: 55 gram Calcium en 45 gram Fosfor.

Samenstelling: Phosphor-Bovisal: Dicalciumphosphat.

Monocalciumphosphat. Dimagnesiumphosphat. Dinatriumphosphat.



ENER BOLUS 12 boli

Bolus ter vermindering van het risico op/van slepende melkziekte bij melkvee
Pakt de negatieve energiebalans bij de bron aan en is daardoor de snelste weg naar resultaat.

Voordelen ?

- ⊕ Snel herstel van de energiebalans
- ⊕ Optimalisering van de pensflora
- ⊕ Bevat naast energie ook vitamines/mineralen voor een verbetering van de algehele voedingstoestand
- ⊕ Zorgt voor een betere penswerking
- ⊕ Verhoogt het energiemetabilisme
- ⊕ Veilig in te brengen met bolusschieter

DOSERING

2 bolus /dag gedurende 2 dagen



Agro Logic

Menensesteenweg 305A

8940 Wervik

T: 056 23 67 40

info@agrologic.be

WWW.AGROLOGIC.BE