

# LS STOPACID

## Stabilisatie pens - 430225

LS STOPACID staat voor :

- Een uitgebalanceerd samenstelling van **VERSCHILLENDE BUFFERENDE ELEMENTEN**
- **FOCUS OP** : een **snel herstel** en een **langdurige stabiliteit** van de **PENS pH** in geval van:
  - **Hittestress** (bij > 20°)
  - Risico rantsoenen
  - Hoge krachtvoeder gift
  - Acute pens acidose

### Pens acidose?

- Dit is een metabole stoornis waarbij de pens pH gedurende meerdere uren (> 4u) daalt < 5.5 pH. Bij vleesvee bedraagt de normale pens pH rond 5.5-6.2 en bij melkvee rond 6.0-6.5.
- Oorzaken:
- te veel **snel afbreekbare KHD** in het rantsoen ⇒ hoge concentratie vluchtige vetzuren, melkzuur, propionzuur
- te **weinig structuur** in het rantsoen ⇒ weinig herkauwactiviteit ⇒ weinig speekselvorming en buffering door natriumbicarbonaat (speeksel : 10g NaHCO<sub>3</sub>/liter ; 50-150 liter speeksel/dag !)
- **te veel vetten** in het rantsoen, **suikerrijk of zetmeelrijk** rantsoen
- verhoogd risico bij warme omgevingstemperaturen (> 20°C en hoge luchtvochtigheid) ⇒ **hittestress** ⇒ hogere ademhalingsfrequentie waarbij het speeksel verdampt ⇒ minder NaHCO<sub>3</sub> in de pens
- Symptomen :  
gebrek aan eetlust, veel drinken, verlaagde herkauwactiviteit, slechte penswerking, wisselende mestconsistentie, klauwbevangenheid, ....

### Gebruik

#### Rundvee :

- Preventief: 150g/d/d, bij risicorantsoenen, hoge krachtvoeder gift of ingeval van hittestress
- Curatief: 250g/d/d, bij acute situaties om de pens pH snel te verhogen

Schapen: 150g/d/d

### Verpakking

Zakgoed 25 kg - gries

### Samenstelling

- natrumbicarbonaat
- pensbuffers
- saccharomyces cerevisiae



**ing Jan Bourgeois**

0477 – 70.54.24

jan@landbouw.be

www.profarm.be