

## **Green Bolus®**

patented

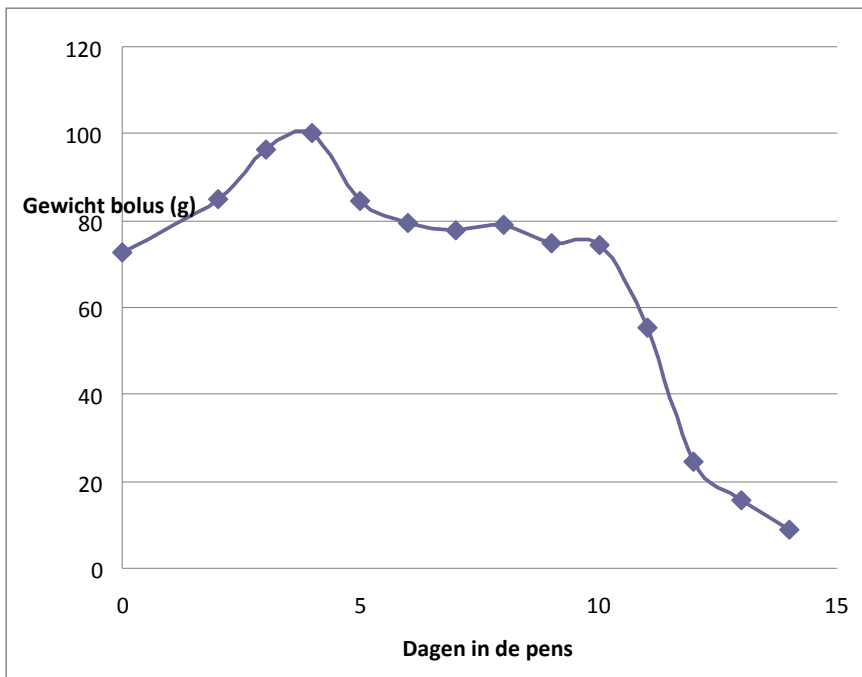


### **1. Eigenschappen**

Korte halfwaarde tijd van 1.25 dihydroxy vit.d3. De plantenvertering gebeurt in de pens van het rund. De bladeren zijn rijk aan een 1.25 dihydroxy vit d3 glycoside van de plant Solanum Glaucophyllum en die wordt vlug vrijgesteld in de pens.

Afbraakproces in de pens – dus geen milieuresidu en een vlugge resorptie van cholocaciferol glycoside van uit de darm.

Effectieve werking op calcium- en fosforresorptie uit de beenderen en uit het darmstelsel.



Desintegratie van de bolus (70 gr.) uitgevoerd ILVO – Melle België

## 2. Effect op bloedparameters

Bloedonderzoeken uitgevoerd in de periode van januari tot april 2009 door Dr. M. Verschaeve bij het proefproject bij koeien die minimum 3x gekalfd hadden.

1e prise de sang : calcium teneur Au moment de l'application du bolus	2e prise de sang 24 h après le vélage
	2,13 mmol/l
	1,83 mmol/l traitement
Nr. 001 : 2,33 mmol/l	24 h. après: 2,93 mmol/l
Nr. 002 : 1,93 mmol/l	
	2,47 mmol/l
Nr. 003 : 1,87 mmol/l	2,16 mmol/l
Nr. 004 : 1,98 mmol/l	2,16 mmol/l
Nr. 005 : 1,96 mmol/l	2,16 mmol/l
Nr. 006 : 2,51 mmol/l	2,21 mmol/l
Nr. 007 : 2,1 mmol/l	2,25 mmol/l
Nr. 008 : 2,2 mmol/l	2.33 mmol/l
Nr. 009 : 2.24 mmol/l	

8,8 mg/dl = 2,2 mmol

## 3. Voor veeteler

zeker van toediening en werking en in juiste hoeveelheid en opname;  
gemakkelijke behandeling voor de fokker : dus arbeidsbesparend ;

gemakkelijk op te volgen bij toediening.

#### **4. Veilig**

Voor mens

- geen gevaar voor opname van de stof. Een bolusvorm is niet voor orale opname geschikt noch voor klein, noch voor groot. De stof is geïncorporeerd in een bolus van 70 gr;
- geen transcutane opname van het poeder bij de mens;
- 1x toe te dienen aan dier met bolusschieter.