

# Hépa'Nat®



## Composition

Carbonate de calcium

Mélange de poudre de plantes séchées (boldo, romarin\*, artichaut\*, réglisse\*, chardon-marie\*)

Arôme: huile essentielle de feuille de girofle

\* issu de l'Agriculture Biologique

Constituants analytiques

contient un mélange de poudres de plantes aromatiques pour le bon fonctionnement du foie



## Caractéristiques techniques

Aliment minéral pour ruminants contribuant au soutien du fonctionnement du foie.

**Utilisable en Agriculture Biologique**

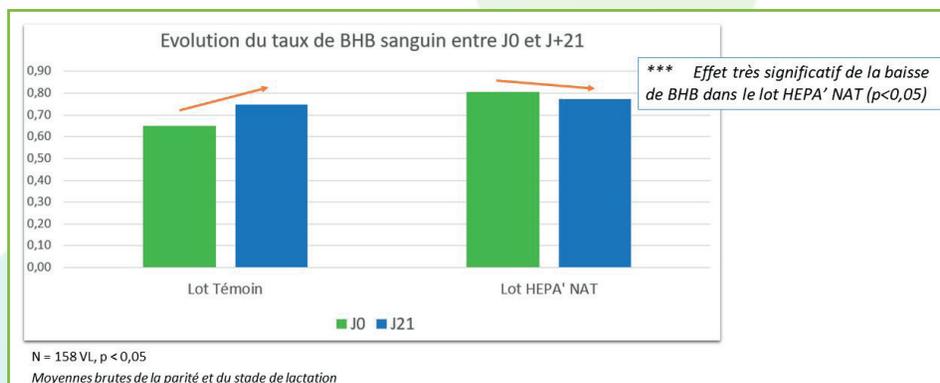
Les poudres de plantes utilisées ont des propriétés à visée hépatique:

- exportation des graisses hors du foie par une action lipotrope
- détoxification du foie et stimulation de la fonction biliaire par une action anti-oxydante

Un essai dans 2 élevages sur 234 vaches laitières a permis de mettre en évidence une baisse significative de BHB chez les animaux à risque de cétose – stéatose hépatique modéré, avec le lot HEPA' NAT® versus le lot témoin (distribution d'Hépa'Nat® à J0 et prise de sang à J0 et J21)

La baisse de BHB (Beta Hydroxy Butyrate) traduit une baisse de la lipomobilisation et une exportation des graisses hors du foie, contrairement au lot témoin (\*\*\*,  $p < 0,05$ ).

HEPA'NAT® peut contribuer à la régénération du foie par une augmentation de la production laitière pouvant aller jusqu'à 1 kg/VL/jour versus le lot témoin, pendant 5 semaines (NS,  $p < 0,05$ ).



Evolution du taux de BHB entre J0 et J+21

## Mode d'emploi

Incorporer à la ration à raison de 100g par vache laitière par jour, pendant 10 jours.

A utiliser lors des périodes de fortes sollicitations du foie, notamment avant le vêlage et en début de lactation