

Aliment Complémentaire Liquide
Pour Ruminants

EPATRAL

“Détoxifier pour mieux produire et reproduire”



- Soutien des fonctions de détoxification hépatique
- Relance l'appétit
- Améliore la production des vaches laitières en début de lactation
+ 2.1 kg - expérimentation statistiquement significative 2019 - 2020



Natural
By TECHNIA

EPATRAL

Composition

- ▶ Plantes
 - Curcuma, Artichaut
- ▶ Substances aromatiques



Mode d'emploi

- ▶ Bovins adultes :
50 ml par tête et par jour pendant 6 jours
- ▶ Engraissement / Croissance :
30 à 50 ml par tête et par jour selon le poids pendant 6 jours
- ▶ Chèvres / Brebis :
10 à 15 ml par tête et par jour pendant 6 jours

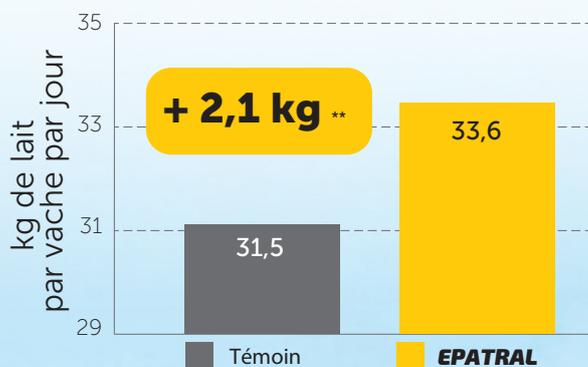
Résultats mesurés en élevage

Synthèse de résultats réalisés dans 5 élevages en France afin de déterminer l'intérêt sur les performances laitières et la santé hépatique.

Protocole réalisé sur 358 vaches en lactation de Novembre 2019 à Mars 2020.

Observations en élevage

Production laitière en début de lactation



**P<0,05

Le foie au carrefour des métabolismes

Détoxification :

Traitement des toxines (mycotoxines, cétones...) et expulsion par les urines ou les fèces

Digestion / Assimilation :

Sucs digestifs en lien avec le pancréas

Hormones :

Précurseurs d'hormones, en particulier sexuelles

Stockage d'éléments nutritifs :

Fer, vitamine A

Fabrication des constituants du sang :

Globules rouges et protéines de transport

Transformation énergétique :

AGV du rumen
↓
Glucose

