

## Présentation

- 25 kg

# OPTIPRO®

## Valorisation des protéines de la ration

**Optipro®** est une association judicieuse d'additifs, destinée à assurer la protection ruminale des protéines alimentaires afin qu'elles soient mieux utilisées par les ruminants.

### CARACTÉRISTIQUES

- Réduit la dégradation des protéines dans le rumen en limitant l'attaque microbienne.
- Favorise la digestion des protéines dans l'intestin et permet leur meilleure valorisation.
- Diminue la formation d'ammoniac dans le rumen et réduit la formation d'urée dans le foie.
- Assure des conditions métaboliques favorables au bien-être digestif et limite les baisses de pH ruminal.
- Améliore les performances zootechniques : production laitière, protéines et état de chair.
- Permet de diminuer le coût des intrants protéiques achetés.
- Améliore l'efficacité alimentaire.

### COMPOSITION

Mélange de substances aromatiques, tannins, sels minéraux.

### MODE D'EMPLOI

À incorporer dans la ration des ruminants aux doses cibles suivantes :

- Vaches laitières : 100 gr/vache/jour
- Ovins et caprins : 18 gr/tête/jour



**SYNERGIE EUROBEC  
INTERNATIONAL LTÉE**  
SOLUTIONS NUTRITIONNELLES INNOVATRICES  
EN PRODUCTION ANIMALE

494, rue de l'Aviation,  
Trois-Rivières, (Québec)  
G8T 5M3 CANADA

Tél.: +1 819 909-6767  
Cell.: +1 819 372-6658  
Fax : +1 819 909-6768  
Courriel : [info@eurobec.ca](mailto:info@eurobec.ca)  
Site Web : [www.eurobec.ca](http://www.eurobec.ca)

## Tests d'évaluation et de validation de l'OPTIPRO® sur l'impact de son incorporation dans la ration des vaches laitières au Québec

Pour les besoins de cette évaluation, nous avons positionné **OPTIPRO®** sur 1290 vaches laitières, réparties sur 12 fermes, durée du test 5 semaines.

L'objet de cette démarche avait pour but de valider l'efficacité d'**OPTIPRO®** à réduire la dégradabilité de la protéine totale de la ration, afin de protéger et d'augmenter celle-ci pour sa disponibilité à l'absorption à l'intestin et d'évaluer son intérêt pour des résultats technico économiques optimums.

Les rations utilisées sont composées principalement comme suit :

- Ensilage d'herbe (luzerne et graminées)
- Ensilage maïs
- Maïs grain, gros gluten, blé, autres..
- Tourteau de soya et/ou tourteau de canola

**Critères retenus de la ration pour les 50 premiers jours de lactation :**

- Protéine brute maximum 16 % (dégradabilité supérieure à 70 %, variant de 70 à 75 %)
- Énergie lait 1,70 % minimum

L'objectif à considérer également est d'utiliser des sources protéiques provenant d'ingrédients simples et moins coûteux, même si ceux-ci sont très dégradables.

### RÉSULTATS MOYENS OBTENUS SUR LES 12 FERMES EN TEST, TOTALISANT 1290 VACHES

**Un gain moyen de production de +2.8 kg/vache/jour, une augmentation du taux de protéine de +3 à +4% et une diminution du taux d'urée dans le lait**

***Le retour sur investissement est de 10.00 \$ pour 1.00 \$ investi en considérant l'augmentation de la production de lait et ce sans tenir compte de la nette possibilité de baisser le coût des intrants protéiques achetés.***

