



Bovins Laitiers

Augmenter la résistance à la mammite



Par : Chantal Paul
Agriculture et Agroalimentaire Canada
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>
Révisé le 7 février 2002

Des chercheurs italiens ont testé un produit disponible dans certains pays européens et qui prétend augmenter la résistance des vaches à des infections par *Staphylococcus aureus* au niveau du pis. Il s'agit d'un stimulateur du système immunitaire développé à partir d'un virus. Les chercheurs ont traité la moitié des vaches avec le produit (Baypamun, fait par Bayer), à 7 et 5 jours avant la date prévue de vêlage, puis 24 heures après le vêlage. Ils ont ensuite pris des échantillons de lait dans les quatre quartiers à intervalles réguliers jusqu'à 60 jours après le vêlage. Le Baypamun n'a pas eu d'effet sur la présence de *Staph. aureus* dans les quartiers, ni sur le compte de cellules somatiques. Par contre, il a réduit le nombre d'infections par *Staph. aureus* dans un des deux troupeaux qui participaient à l'étude. L'effet du traitement se faisait sentir durant environ trois semaines. Il ne semble donc pas que le Baypamun soit un produit miracle, mais il peut s'agit d'un outil de plus dans la trousse de lutte à la mammite.

Source : *Journal of Dairy Science*, vol. 82, no 10, p. 2101