



Bovins Laitiers

Plus de lumière, plus de lait



Par : Chantal Paul
Agriculture et Agroalimentaire Canada
<http://res2.agr.gc.ca/lennoxville>
Révisé le 4 février 2002

Idéalement, nos vaches laitières devraient être exposées, deux mois avant le vêlage, à une photopériode de jours courts (8 heures de lumière par jour). Elles devraient ensuite être placées dans un environnement de jours longs (au moins 14 heures de lumière par jour). La recherche a prouvé que ce type de régie permet d'augmenter la production laitière de 6 % environ. Mais ce n'est pas toutes les étables qui permettent d'utiliser cette stratégie. La façon simple de bénéficier de la photopériode est d'installer une minuterie dès maintenant sur l'éclairage de votre étable. En septembre ou octobre prochain, quand les jours naturels auront raccourci, donnez à vos vaches des jours artificiels longs de 15 à 18 heures, grâce à la minuterie. L'important est que les animaux perçoivent clairement le passage des jours courts aux jours longs. L'intensité lumineuse doit être suffisante le jour (au moins 10 pieds-chandelles à la hauteur des yeux de l'animal) et nettement réduite la nuit. Le type de lumière importe peu, mais les lampes incandescentes ne sont pas recommandées à cause de leur inefficacité et de leur courte durée de vie.

Réf. : Symposium sur les bovins laitiers, 1994