



Intensité lumineuse constante donne plus de lait !

Un bon éclairage de l'étable donne une augmentation de la production laitière de 6% à 15%. Cela dit Gelein Biewenga, qui fait de la recherche sur le sujet au sein du Praktijkonderzoek Veehouderij (Centre de recherche pour vaches laitières) à Lelystad (Pays-Bas). En plus il y a plus et plus facile des vaches en chaleur

Lumière a une influence sur les hormones et par conséquent sur la production laitière, fertilité et comportement. Quand les vaches reçoivent 16 heures par jour 150 à 200 lux suivi par 8 heures complètement sans lumière, la production peut augmenter avec 6% à 15% en comparaison avec une situation moyenne dans un étable. Pendant ces 8 heures il ne peut y avoir de la lumière, sinon les résultats sont influencés négativement, dit Gelein Biewenga.

Fabricant des luminaires, Agrilight b.v., distribue par des installateurs et fournisseurs d'équipement pour des étables, entre autres, des luminaires avec des ampoules sodium à haute vapeur et métal halide qui sont très efficaces en énergie.

Mr. Van Zandbrink a laissé installer dans son bâtiment de 15 vers 22 mètres 6 luminaires avec des ampoules sodium à haute vapeur, il y a choisi ces luminaires car ils sont, selon Agrilight b.v., 30% plus efficaces en énergie comme des luminaires avec des tubes fluorescents et aussi pour la durée de vie supérieure.

Selon Mr. Van Zandbrink il n'avait pas de problèmes de chaleur mais il paraît que avec l'éclairage il le voit plus vite et plus souvent. En plus il y a une augmentation dans sa production laitière de 2.5 kilo pendant l'hiver.

Il est important dit lui de bien suivre les différents aspects pendant une année et d'après bien définir tous les différents possibilités et avantages. Maintenant ça c'est trop tôt, mais il a déjà l'idée que du bon éclairage aidera bien à augmenter la performance des vaches.

Cet article est publié dans le magazine « Oogst » en février 2003. Oogst est un magazine pour l'agriculture en général dans les Pays-Bas.