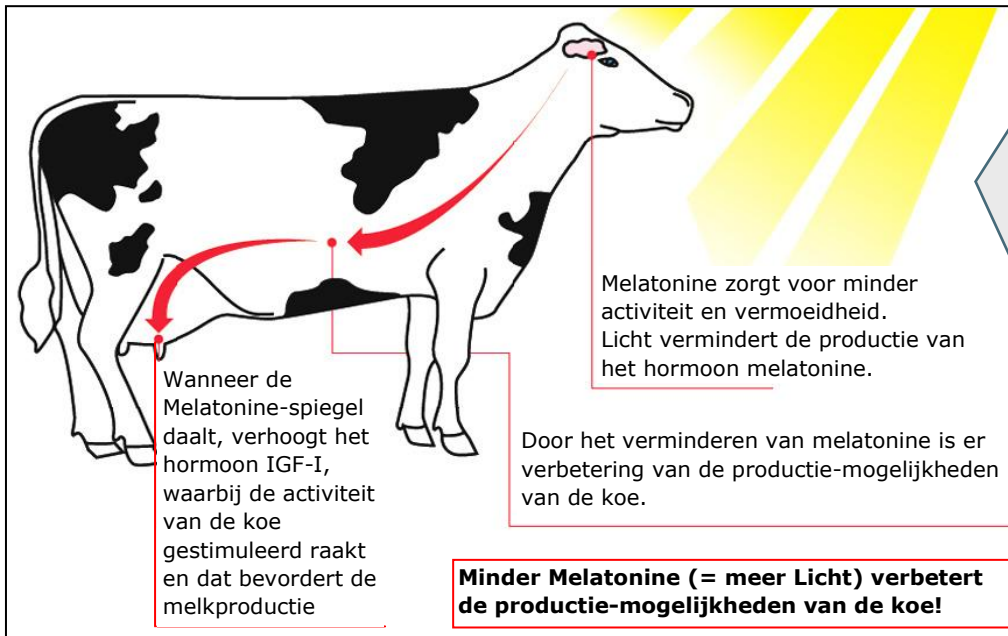


In Europa, USA en vele andere landen worden we wereldwijd vertegenwoordigd . Door het verzamelen van ervaringen en door de wetenschappelijke studies kunnen we dit voor u samenvatten in de Kraiburg praktijkervaringen. Wij hopen dat u hier nuttige tips uit kunt halen.

Geef ons uw suggesties!

Met dank aan KRAIBURG onderzoek & ontwikkeling

INVLOED VAN LICHT OP DE PRODUCTIVITEIT VAN DE MELKKOE.



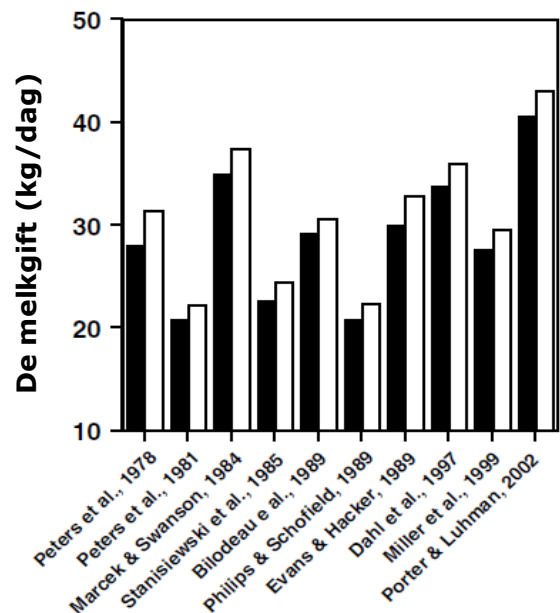
Goede verlichting in de stal zorgt voor een optimale melkproductie. Het is bewezen dat **goede verlichting in de stal (100-200 Lux is nodig) kan resulteren in een toename van de melkproductie van 6 tot 10%**
(Bron: http://www.lELY.com/en/ho-using/lighting-system_2/light-for-cows)

Overzicht van de resultaten van verschillende onderzoeken naar de invloed van lichtsterkte op prestaties van melkkoeien:

1. Lang daglicht (16 uren/dag) leidt tot verhoogde melkproductie. In het bijzonder wanneer tijdens het droog staan weinig daglicht mogelijk is.
2. Jongvee dient nadat deze zijn bijgeplaatst in de stal 16 uren/dag belicht te worden.
3. Gedurende de laatste 60 dagen van de dracht moeten drachtige koeien en droogstaande koeien een kortere duur, nl. 8 uren/dag worden blootgesteld aan licht. Dit omdat het tijdens de eerstvolgende lactatie de melkproductie verhoogt en het immuunsysteem versterkt wordt.
4. De werking van het langere daglicht is gemiddeld zichtbaar na 3 tot 4 weken.

Overzicht van 10 onderzoeken naar invloed van lichtduur op de melkgift:

■ 8-13 h Licht/dag □ 16-18 h Licht/dag



Aanzienlijk positieve invloed van langere licht dagen op de melkproductie!

Bron: G. E. Dahl and D. Petitclerc, 2003: Management of photoperiod in the dairy herd for improved production and health. J Anim Sci. 81:11-17