

KAMAR®

Trucs & Utilisations

**Le chaînon
manquant
dans la
détection
des chaleurs**

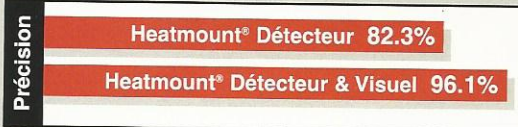
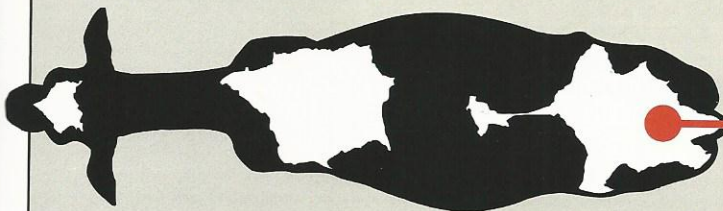


Steamboat Springs, CO 80487
US Fax +1-970-870-0461
US Phone +1-970-879-2591
Site Web www.kamarinc.com
E-mail info@kamarinc.com

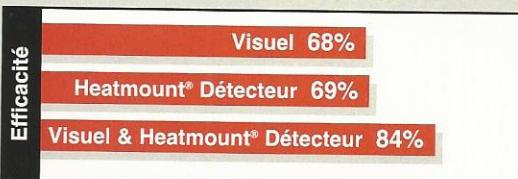
Détecteurs de chevauchement KAMAR® Heatmount®

Il n'y a plus de secret aux détections de chaleur manquées! De nombreuses chaleurs interviennent la nuit ou entre les observations visuelles. En utilisant les détecteurs de chevauchement Kamar® Heatmount® les programmes de détection deviennent plus efficaces. Identifier les vaches en chaleur au bon moment permet un taux de conception plus important, en réduisant les intervalles de vèlage et diminuant les coûts d'insémination.

Les détecteurs chevauchement Kamar® Heatmount® sont collés sur le haut de la queue des vaches. Quand une vache porteuse du détecteur Kamar® est chevauchée par une congénère, une pression constante de la poitrine de cette dernière active le détecteur qui rougit. Ceci permet une indication visuelle que la vache a bien été montée, et peut être en chaleur ou prête à inséminer. D'autres signes peuvent toujours être observés pour confirmer que l'activation du détecteur (couleur rouge) résulte bien d'un chevauchement.



Pourcentage de précision

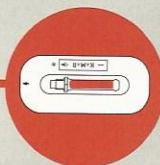


Pourcentage de têtes détectées

Cornell
University
Eastern/A.L.C.
1981

Source:
J. Dairy Sci.
64:1738
University of
Maryland

La recherche a démontré que l'observation visuelle couplée avec un détecteur de chevauchement Kamar® Heatmount® peut accroître la quantité de chaleurs observées par le seul contrôle visuel. Ceci est simplement obtenu en aidant à identifier les vaches chevauchées durant les périodes d'observation visuelles. Les détecteurs Kamar® fournissent une aide supplémentaire indiquant que les chaleurs sont intervenues, donnant ainsi à l'éleveur un atout supplémentaire pour accroître son efficacité d'insémination.



Chaque détecteur Kamar® renferme un mécanisme temporel exclusif encapsulé développé pour distinguer les faux chevauchements des montes effectives. La pression des chevauchements réels expulse l'encre du tube, imbibant en rouge la capsule en plastique.

KAMAR® Le Chaînon manquant pour améliorer la détection

Procédures de mise en place:

- 1 Quand nécessaire, brosser le haut de la queue pour supprimer saleté et poils. Des poils trop longs doivent être rasés à une taille standard.



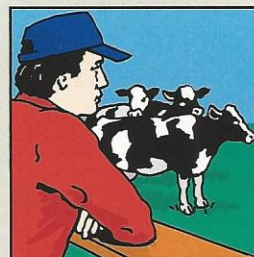
- 2 Placer le gabarit entre les hanches de l'animal pour déterminer le meilleur endroit. Si la colonne n'est pas plate, le détecteur doit être placé de telle façon que la flèche pointe vers la tête et soit suffisamment incliné pour qu'il reçoive le maximum de pression lors du chevauchement d'une congénère.

- 3 Disposer la colle et l'étaler profondément dans les poils avec l'applicateur bleu (ou une vieille boucle). Il est très important de s'assurer d'un bon encollage pour une adhésion optimale.



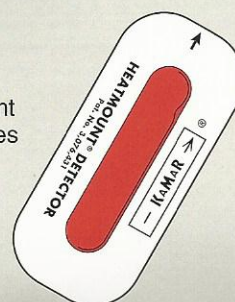
- 4 Déposer une mince couche de colle au dos du détecteur et l'étaler. Trop de colle peut réduire la capacité d'accroche du détecteur ; éviter de mettre TROP de colle.

- 5 Avec la flèche pointant vers l'avant, placer le détecteur sur la vache et presser fermement sur les bords extérieurs (un applicateur jaune est prévu à cet effet).



- 6 Observer vos animaux! le but premier des détecteurs est d'identifier les animaux en chaleur non observés pendant les périodes de contrôles visuels.

- 7 Si possible, confirmer avec d'autres signes du chevauchement de l'animal. Les détecteurs rouges associés à un faible taux de progestérone est un fort indicateur de chaleur.

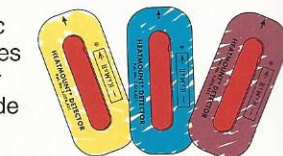


Note: Des détecteurs même appliqués de la meilleure façon qu'il soit peuvent être ôtés lors de montes agressives. Des vaches à qui manquerait un détecteur peuvent être fortement suspectées comme étant en chaleur.

Les détecteurs de chevauchement Kamar® Heatmount® sont plus efficaces s'ils sont stockés dans un lieu frais et sec, et s'ils sont utilisés avant la date imprimée sur chaque boîte.

Autres Astuces:

- Vous pouvez colorer vos détecteurs avec des marqueurs pour identifier des groupes avec certaines problématiques: chaleur post partum, premières chaleurs, seconde insémination, insémination difficile...



- Marquer le numéro d'identification de l'animal à la base de chaque détecteur peut être utile. Retrouver un détecteur perdu (lors d'une monte agressive) peut aider à identifier les vaches concernées.



- Il est important de supprimer les éléments externes pouvant entrer en contact avec l'animal et faussement déclencher un détecteur. Eviter les troupeaux trop importants, et supprimer les branches basses, les brosses rotatives



Fabriqué par:



Steamboat Springs, CO 80487
Fabriqué aux U.S.A.

Distribué par:

POLYSEM SAS
Rue Jean Moulin
78120 RAMBOUILLET
France
www.polysem.com

Vous aide à rendre tout programme de détection plus efficace!

KAMAR® Le Chaînon manquant pour améliorer la détection