

Kamar Products, Inc.

Détecteur rouge le soir ... Inséminez le lendemain matin Détecteur rouge le matin ... Inséminez le soir même

Pour extrioriser le chevauchement, les vaches doivent être en liberté avec d'autres vaches. En stabulation entravée, il faut libérer les vaches au moins une fois par jour (deux fois par jour si possible), et rechercher les détecteurs qui ont changé après cette période. En stabulation libre, contrôlez les détecteurs à chaque traite. Les producteurs de viande ont intérêt à réunir leurs vaches dans un enclos spécial.

L'observation visuelle, deux fois par jour, tôt le matin et le soir est très importante. Les détecteurs Kamar ne remplacent pas l'observation régulière des chaleurs; ils sont un auxiliaire qui vous assiste dans votre observation visuelle routinière et vous aide à accomplir une tâche très importante : repérer plus de vaches en chaleur.

Les détecteurs Kamar utilisent le fait que les bovins en chaleur s'immobilisent et acceptent le chevauchement lorsqu'ils sont en chaleur. L'immobilisation et chevauchement sont les indications les plus fiables qu'une vache est prête à être inséminée. Le mécanisme de latence incorporé dans chaque détecteur Kamar est le précédé disponible le plus avancé permettant de penser qu'une vache a été chevauchée. Le mécanisme de latence nécessite un chevauchement d'au moins 3 secondes pour que le détecteur soit actif. Le mécanisme de latence des détecteurs est un auxiliaire de détection de chaleur supérieur parce que c'est le seul qui identifie la chaleur réelle avec immobilisation.

extriorisent leur chaleur entre les observations visuelles. aider à repérer plus de vaches en chaleur en identifiant celles qui notre produit. Utilisés correctement, les détecteurs Kamar peuvent vous Nous apprécions la confiance que vous nous témoignez en achetant

Merci de votre Confiance

INSTRUCTIONS POUR L' APPLICATION DES DETECTEURS HEATMOUNT®

**L'auxiliaire prouvé efficace
pour la détection des vaches en chaleur.**



Synchronisation des Chaleurs

La synchronisation des chaleurs offre de nombreux avantages aux producteurs de viande et de lait. Elle peut réduire le nombre total de jours nécessaires pour un programme d'insémination artificielle conventionnel et concentrer le temps de travail necessatre pour l'insemlnation artificielle du bétail. L'Insémination sur signes de chaleur dans un programme de synchronisation (par rapport à l'insémination systématique) peut améliorer le taux de conception global. Les détecteurs Kamar sont dans ce cas un auxiliaire fiable pour vous aider à pratiquer la synchronisation sur votre troupeau. Des constatations sur le terrain ont montré que la durée d'immobilisation permettant le chevauchement peut être réduite sous l'influence des drogues de synchronisation de chaleur. Si vous inséminez sur les signes de chaleur, ce facteur accroît l'importance de l'utilisation des détecteurs Kamar parce qu'ils permettent d'identifier les vaches en chaleur entre les périodes d'observation visuelle.

Surveillance des Retours

Considérez l'utilisation d'un second détecteur Kamar après l'insémination. Si l'on a affaire à un cycle reproductif normal, le détecteur peut vous aider à déterminer si oui ou non la vache nécessite un deuxième service. Cela peut aussi vous indiquer indirectement que la vache est gestante. Cet outil de conduite d'élevage peut vous aider à atteindre les 12 mois d'intervalle inter-vêlages.

Surveillance des Chaleurs après Vêlage

Mettez en place un détecteur Kamar 45 jours après le vêlage pour vous aider à déterminer à quel moment la vache recommence un nouveau cycle. La connaissance de la date à laquelle vos vaches reviennent en chaleur peut vous aider à repérer les vaches à problèmes et approcher d'un intervalle inter-vêlages de 12 mois. La connaissance de l'état reproductif de tout troupeau peut vous aider à maintenir de hautes productions pour de meilleurs profits.

Détecteur Kamar... un auxiliaire pour une meilleure conduite de la reproduction de votre troupeau.

1. Avec un bon crayon indélébile, écrivez le numéro de la vache sur la partie en tissu du détecteur. Si le détecteur est arraché vous pourrez identifier à quelle vache il appartient quand vous le trouverez. Il est possible qu'un détecteur arraché provienne d'une vache qui s'est fait chevaucher et peut donc indiquer une chaleur. Recherchez d'autres signes de chaleur pour confirmation.

2. Si vous désirez séparer les vaches en différents groupes, par exemple celles au premier ou second service, la semence de taureau utilisée, ou tout autre groupe, pensez à utiliser des crayons de différentes couleurs (pas de rouge) et écrivez sur la partie en tissu.

3. Si vous utilisez un second détecteur après insémination pour surveiller les éventuels retours, découpez la bulle de plastique du premier détecteur et collez le second détecteur sur le morceau de tissu d'origine (seulement si le tissu d'origine est encore solidement en place).

4. Bien que cela soit rare, une coloration peut apparaître sans qu'il y ait chaleur si l'animal se frotte sur des obstacles ou si d'autres animaux y frottent leur tête. Normalement, un détecteur partiellement rouge indique qu'une vache va être en chaleur. Surveillez cette vache de près et attendez que le détecteur soit complètement rouge avant de l'inséminer. Le chevauchement dû à la chaleur peut en général être confirmé par la partie de tissu blanc du détecteur salie par le chevauchement.

Attention : Éliminez les obstacles qui pourraient déloger ou déclencher le détecteur, comme par exemple des branches basses, des grattes-dos ou d'autres équipements.

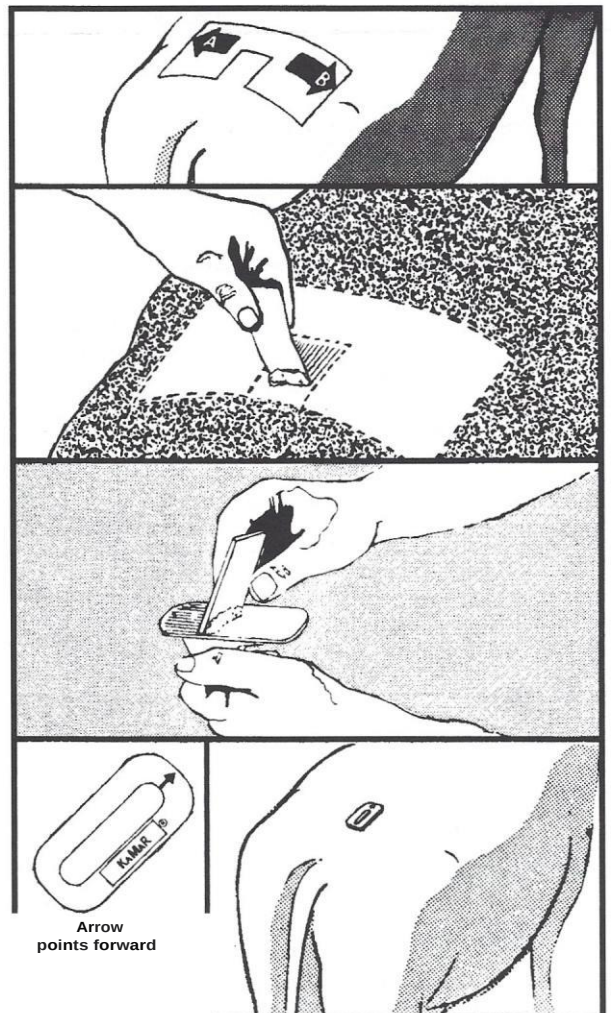
5. Entreposage - Les détecteurs Kamar peuvent être détériorés par de fortes humidités et des changements de température importants. L'humidité peut être absorbée par le détecteur, entraînant une certaine explosion du liquide rouge et des taches sur le détecteur. Cependant, les meilleurs résultats, entreposez les détecteurs Kamar dans un endroit frais et sec.

6. Lecture des détecteurs Kamar - Un détecteur entièrement rouge indique que la vache s'est laissée chevaucher et qu'elle est probablement en chaleur. Si un détecteur est partiellement rouge, appelez-vous de surveiller la vache pendant votre prochaine période d'observation. Si elle s'approche de sa période de chaleur, le détecteur deviendra entièrement rouge. Recherchez les autres signes de chaleur.

Suivez les recommandations suivantes. Une bonne mise en place est nécessaire.

1. Bloquez l'animal au cornadis ou dans un couloir de contention.
 2. Nettoyez la partie du dos entre les hanches. Brossez pour enlever la saleté et les poils. **NE RASEZ PAS.**
 3. Un indicateur de placement est inclus pour vous aider à trouver le bon endroit pour le détecteur sur le dos de la vache. Avec les points de cet indicateur A et B situés sur les os des hanches, la partie avant du détecteur se trouvera à l'endroit correspondant au poids de la vache chevauchante - avec la flèche du détecteur indiquant l'avant.
 4. Déposez à cet endroit du dos de la vache une noisette de colle.
 5. Utilisez la spatule jointe pour étaler la colle vers la queue de la vache. Appuyez fortement pour faire pénétrer profondément. Recouvrez la surface entière qui sera couverte par le détecteur avec un lit de colle lisse et fin. Selon l'animal et la toison, vous aurez besoin de plus ou moins de colle.
 6. Appliquez une moindre quantité de colle (environ la taille d'une pièce de 5 centimes) au verso du détecteur. Ce dernier est muni d'un applicateur qui permet d'éviter de s'engluier les mains.
- ATTENTION :** Les flèches de l'applicateur et du détecteur doivent indiquer la même direction afin que l'applicateur corresponde bien à la fente du détecteur. Utilisez la spatule pour étaler une fine couche de colle sur tout le détecteur.
7. Mettez le détecteur en contact avec la surface préalablement encollée de la vache. La flèche doit pointer vers l'avant. Appuyez fortement sur la partie en tissu du détecteur. **N'APPUYEZ PAS SUR LA BULLE DE PLASTIQUE.**
- NETTOYAGE:** Utilisez un diluant de peinture, de la térébenthine ou tout autre produit similaire pour enlever les produits adhésifs sur vos mains, la spatule, etc.

PRECAUTION: Avant de mettre le bétail en pâture, observez les précautions de bon sens en éliminant tous les objets qui pourraient appuyer sur le détecteur, comme par exemple les gratte-dos ou d'autres équipements. Faites attention aux branches basses.



----- coupez selon le pointillé -----

CETTE JAUGE DOIT ETRE UTILISEE POUR LE PLACEMENT DE
VOTRE DETECTEUR DE TENTATIVE D'ACCOUPEMENT KAMAR

← A

OS DE LA
HANCHE GAUCHE

PETITE

MED

GRANDE



OS DE LA
HANCHE DROITE

B →

Placez le point « A » vers le point le plus haut de l'os de la hanche gauche et le point « B » vers le point le plus haut de l'os de la hanche droite avec la zone ouverte vers la queue de l'animal.

Placez le bord avant du détecteur sur une ligne correspondant au poids approximatif de la vache. L'exemple montre un placement correct pour un animal de 350 kg. En général, une vache très haute ou très large doit avoir le détecteur placé plus vers l'arrière. Si la vache a une bosse de la colonne vertébrale à l'endroit où le détecteur doit être placé, mettez toujours le détecteur du côté arrière de la bosse.

Product of USA
Kamar Products, Inc.
Zionsville, Indiana



www.kamarinc.com

Copyright – Kamar Products, Inc ©2019