# Instruções de Utilização



#### Mantenha o Detector de Cios Quente

É essencial que antes da aplicação os dispositivos sejam aquecidos até atingirem uma temperatura superior à temperatura corporal humana (37°C). O ESTROTECT deve ser aquecido, para que depois da aplicação se mantenha bem colado.



## Local de Aplicação

O local ideal para a aplicação é a região entre a anca e a base da cauda, perpendicularmente à coluna vertebral.



#### Escove Bem o Pêlo

Escove o pêlo no sentido do seu crescimento, de modo a remover a sujidade, a poeira e os pêlos soltos. O ESTROTECT deve ficar colado a uma pelagem forte e limpa.



# Limpe o Pêlo

Limpe bem a região de aplicação, utilizando um pano macio e absorvente, de modo a remover completamente qualquer sujidade, poeira ou outros resíduos.



#### Aplicação do Detector de Cios

Aplique o detector de cios na vaca pressionando-o firmemente um lado para o outro; com os dedos assegure-se que fica bem colado aos pêlos.



# ESTROTECT<sup>TM</sup> DETECTOR DE CIOS

## Use o ESTROTECT ™

Confie no ESTROTECT para o seu programa de detecção de cios. Com o Detector de Cios ESTROTECT, disporá de Evidências de Monta em que poderá basearse com toda a confiança.

Para mais informação sobre o Detector de Cios ESTROTECT, visite o endereço www.estrotect.com ou consulte o distribuidor local.

Distribuidor local:



Distribuidor Europeu:

# Dairymac

**Animal Health Products** 

#### **Dairymac Limited**

1a Avenue Cottages, Winchester Road, Wickham Hampshire P017 5EX, England

Tel: +44 (0)1329 835571 • Fax: +44 (0)1329 835571 E-mail: sales@dairymac.com • www.dairymac.com

Folheto No. ET/1004 01.02.2008
© 2007. ESTROTECT is a trademark of ESTROTECT, Inc.



Os programas de maneio reprodutivo são de grande importância, tanto em explorações de vacas leiteiras, como em explorações de vacas aleitantes.

O sucesso reprodutivo depende, em grande parte, de uma detecção de cios rigorosa.

Uma das formas mais eficazes de detectar um cio é dispor de evidências de que uma vaca se deixa montar.

O Detector de Cios ESTROTEC™ permite dispor de evidências fidedignas de monta.

#### **Detector de Cios ESTROTECT:**

- Dispositivo "de raspar" simples e fácil de utilizar
- Fácil de aplicar e de interpretar
- Económico em todas as condições meteorológicas
- Um instrumento poderoso nos programas de IA, disponível numa gama de cores bem visíveis.





#### Como funciona o Detector de Cios ESTROTECT

- O Detector de Cios autocolante é colado entre a anca e a base da cauda
- A superfície prateada vai sendo removida pela fricção que ocorre cada vez que a vaca é montada
- Esta remoção gradual indica o progresso das fases do cio
- Quando maior é a quantidade de cor visível, mais próxima está a vaca do cio efectivo e menor é a probabilidade de se tratar de um resultado falso-positivo (vaca que não está em cio).







# Benefícios da Detecção de Cios

O aumento da taxa de detecção de cios de 50% para 75%, mesmo com uma taxa de concepção de apenas 50%, permitirá reduzir o intervalo entre partos de cada vaca gestante em 21 dias! Se a taxa de concepção da exploração for inferior a 50%, o benefício do ESTROTECT será ainda maior!

A utilização do ESTROTECT ajuda a maximizar a detecção de cios na exploração, a aumentar a fertilidade, a reduzir o intervalo entre partos e a reduzir o número de vacas refugadas por problemas de fertilidade.

#### Identificar as vacas com o ESTROTECT\*

A existência de dispositivos de quatro cores significa que poderá identificar vacas de quatro tipos diferentes.

Um exemplo de um programa desse tipo é o seguinte:

**Verde:** Vacas que nunca foram cobertas ou inseminadas. Depois de o serem o dispositivo é retirado.

**Azul:** Duas semanas depois do serviço é aplicado o ESTROTECT azul, com a finalidade de identificar o maior número possível de retornos ao cio às três semanas. Lembrese que se estes animais não forem identificados, terá que aguardar mais três semanas, ou esperar que o veterinário confirme que a vaca não está gestante. No seu registo diário poderá assinalar as datas das ocorrências.

**Rosa:** São aplicados nas vacas com um diagnóstico de gestação negativo. Estas vacas são depois identificadas como animais realmente problemáticos, em que se perdeu bastante tempo, sendo necessário que sejam cobertas/inseminadas e que entrem em gestação o mais rapidamente possível.

Vermelho/Laranja: São aplicados nas vacas que não foram submetidas a qualquer tratamento veterinário da fertilidade.

- Se possível, observe as vacas três vezes por dia
- · Verifique os dispositivos ESTROTECT em cada ordenha

\*Programa disponibilizado pelo Peter Edmonson Shepton Veterinary Group, Reino Unido









