

Un test. Quelques gouttes de sang suffisent pour détecter le pic de LH ou non, grâce au Predi'Bov. Le stick vire au bleu: « positif ». IA 12 heures après.



• **GRIMAUD & GÉLARD**
Etui à pistolet pour ceinture ou cou

Pour garder le pistolet d'insémination au chaud, les étuis Uddertech sont disponibles en deux versions :

- l'un se porte autour du cou (référence B52172), à l'aide d'une sangle réglable en coton. Son envers doublé de polaire est tout doux ;

- l'autre se glisse à la ceinture (réf. B52171). Ce modèle peut recevoir une chauffelette. Et, s'ouvrir complètement à l'aide d'un zip (pour le lavage et le séchage).

Les deux peuvent passer en machine à laver. 24 et 26 € respectivement (hors chauffelette). grimaud-gelard@wanadoo.fr



• **GRIMAUD & GÉLARD**
Trois couleurs de bague pour le pistolet

Rouge, noire ou jaune. Ces bagues d'identification s'adaptent sur le pistolet d'insémination proposé par Grimaud & Gélard. Il peut recevoir également une bague de serrage.

Pistolet Estrotect inox de 45 cm, à la fois pour des paillettes d'1/4 et d'1/2 cc. 6,50 €, les 10 bagues. 33 € le pistolet.

Lubrifiant Ecolube

Spécial insémination et échographie, sans antiseptique. En 1 litre (6,10 €) ou 5 litres (25 €).

grimaud-gelard@wanadoo.fr



• **GRIMAUD & GÉLARD**
Chauffe-paillettes pré-programmé

Une fois rempli d'eau et branché, le Cito va monter progressivement à 35,6 °C. « +1,1 °C par minute, à partir de la température de l'eau au départ. » Pour une eau à 15 °C, compter 18 minutes. Avant de glisser les paillettes dedans, vérifier la température de l'eau, à l'aide de la carte-test livrée avec.

Si on le souhaite, la température est reprogrammable: « dévisser le dessous de l'appareil, tourner le bouton ».

Le Cito est un chauffe-paillettes éco. Grimaud & Gélard propose aussi le modèle Dairymac à écran digital.

grimaud-gelard@wanadoo.fr

Quoi de neuf autour de l'IA ?

• **REPROPHARM**
Test d'ovulation Predi' Bov pour inséminer au bon moment

Predi'Bov est un test d'ovulation dédié à l'espèce bovine. Il permet de prédire le moment de l'ovulation par détection du pic pré-ovulatoire de LH.

Il se réalise sur l'exploitation, à partir de quelques gouttes de sang. Résultat obtenu en 40 minutes. Quand le stick vire au bleu, c'est le bon signal pour mettre toutes les chances de son côté.

Predi'Bov intéresse les éleveurs, professionnels de l'insémination et de la production d'embryons, pour sécuriser les accouplements à valeur ajoutée.

En pratique, le test est recommandé aux premiers signes de chaleur, pour lever toute incertitude.

« Si le pic est détecté, l'insémination sera programmée 12 heures après. Si le test est négatif, on le renouvelera 8 heures après ».

Développé par l'Inra, testé et validé en élevages et stations, le Predi'Bov est commercialisé aujourd'hui par la société française ReproPharm spécialement créée par trois chercheurs. On le trouve déjà en Belgique, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni. Vendu par boîte de cinq tests. contact@repropharm.com



• **AGIS**
SensOor détecte les chaleurs depuis l'oreille

SensOor est une boucle d'oreille high-tech, mise au point par Agis Automatisering aux Pays-Bas. En version de base, elle détecte la vache en chaleurs, par mesure de son activité. Elle peut recevoir deux capteurs supplémentaires: l'un, pour la température corporelle, l'autre pour la rumination. Elle répond aux nouvelles normes de l'identification par RFID. Elle a été testée par l'Université de Wageningen.

La boucle pèse environ 30 g. « La vache s'y habitue rapidement. » Le taux de perte est inférieur à 1% et il est couvert par la garantie. SensOor est notamment distribué en France par Ronald Ammerlaan.

ronald@ammerlaan.fr ou info@agis.nl



• **NEDAP**
Détection et localisation des vaches en chaleur

« Mais où est ma vache ? » A l'usage des grandes étables, Nedap ajoute une fonction GPS à son collier Lactivator Real-Time. Il détecte les chaleurs et localise la vache instantanément.

Avant une IA ou toute autre intervention, l'option est pratique pour retrouver une vache perdue au milieu du troupeau. Pas de perte de temps.

La localisation est relayée par une antenne spéciale, suspendue (en jaune sur la photo). Pas besoin de satellite. Et, sur un simple Smartphone, on peut suivre sa vache à l'écran et à la trace.

info-agri@nedap.com