

Nous distribuons nos produits en Europe, aux Etats- Unis et beaucoup d'autres pays à travers le Monde. Nous avons compilé nos connaissances dans ces fiches techniques. Faites-nous parvenir vos suggestions – nous en tiendrons compte pour améliorer nos produits !
KRAIBURG Recherche & Développement vous remercie.

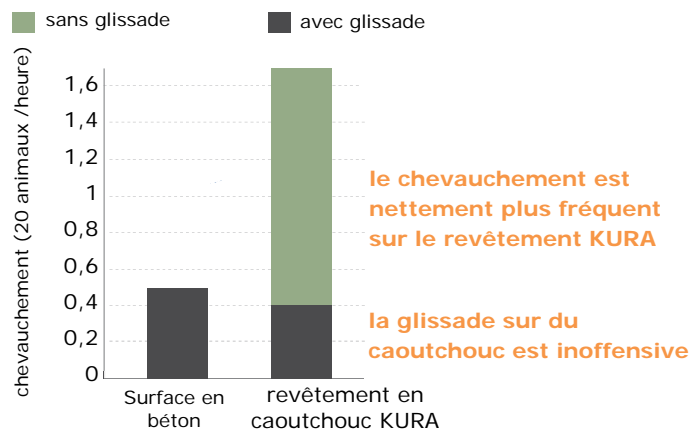
PROBLEMES DE FERTILITE ET DE BOITERIE

KURA prévient la boiterie

La boiterie possède des effets négatifs considérables sur la fertilité des vaches laitières.

1. Comportement en période d'œstrus

Le chevauchement est un critère important pour déterminer le moment de l'insémination. Les vaches avec des onglons sains reposant sur des tapis en caoutchouc manifestent plus souvent ce comportement puisqu'elles effectuent leurs mouvements sans douleur et en toute confiance.



Les vaches se sentent plus en confiance grâce au revêtement de sol

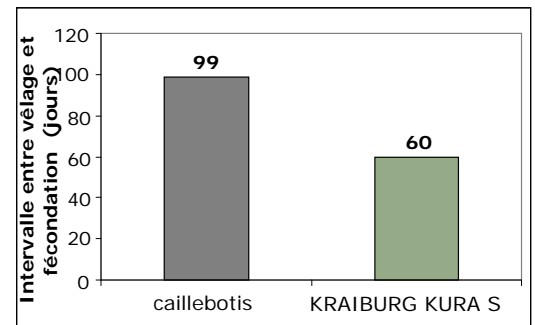


Chaque retour en chaleur coûte entre 100 – 150 €!

Benz, 2002

2. Intervalles entre vêlage et fécondation / Intervalle vêlage-vêlage

Une enquête de Strues & Malkow-Nerge (2008) a révélé que les animaux ayant des problèmes au niveau des onglons avaient un intervalle vêlage-vêlage sensiblement plus long de 17 à 45 jours. Cette constatation confirme les résultats de Kremer et al. (2007) : les vaches sur caillebotis équipés avec KURA S ont un intervalle entre vêlage et fécondation plus court de 39 jours – ce qui correspond à une économie de quasiment la moitié du coût du retour en chaleur.



Kremer et al., 2007

3. Problèmes de fertilité

Les vaches boiteuses

- absorbent jusqu'à 16 % de fourrage en moins (MS) de sorte qu'elles présentent plus facilement un bilan énergétique négatif.
- Par conséquent, les risques liés aux problèmes métaboliques et les taux de conception sont plus faibles.
- ont 3,5 fois plus de risque de retard du cycle œstral car la fonction de l'ovaire est affectée (Garbarino et al., 2009)
- ont un risque 125 % plus élevé de kyste à l'ovaire et le taux de fécondation est réduit de 8% (Melendez, 2002 ; Wittkowski, 2007).

Corrélation entre la santé des onglons et la consommation de fourrage :

- après installation de caillebotis souples, les vaches se déplaçaient 34% plus souvent vers le couloir d'alimentation (Miethke, 2004)
- des tables d'alimentation surélevées avec un revêtement en caoutchouc réduisent les maladies d'onglons (Bergsten, 2002) et favorisent une absorption de fourrage sans stress (DeVries et al., 2006).

4. Réforme

D'immenses pertes économiques sont causées par 10 à 15 % de réformes dues à des maladies d'onglons dans le monde entier. Selon des études récentes, les infections des onglons n'engendrent pas des réformes anticipées mais des maladies d'onglons mécaniques-traumatiques (Cramer et al. 2009) – des couloirs de circulation souples diminuent la présence de ces maladies jusqu'à 80 %.

Juin 2010