

Descriptif technique

SYSTÈME DE DÉSINFECTION DES FAISCEAUX TRAYEURS

À propos de l'acide peracétique

Il est bien connu que le faisceau trayeur est un des supports possibles par lesquels des pathogènes de la mammites se propagent d'une vache aux autres. Lorsqu'une vache qui souffre d'une mammites vient d'être traitée, les 6 à 8 vaches traitées après elle avec le même faisceau risquent une infection, le danger de contagion étant le plus grand pour les premières 1 à 2 vaches suivantes.

La désinfection du faisceau trayeur entre deux vaches est reconnue comme une méthode efficace de maîtriser le risque parce que les pathogènes éventuellement présents dans les manchons trayeurs sont détruits avant la pose sur la vache suivante.

Dans ce contexte et pour les raisons suivantes, l'acide peracétique (plus correctement, acide peroxyacétique) s'est avéré particulièrement efficace pour la désinfection des manchons pendant la traite :

- Efficacité même après le temps de contact très bref de 10 secondes seulement
- Possibilité de brancher la vache suivante après le simple égouttage des gobelets trayeurs
- Rinçage des gobelets pas nécessaire parce que l'acide peracétique ne crée aucun souci concernant des résidus
- Substances issues de la décomposition de l'acide peracétique sans danger : dioxyde de carbone, eau et oxygène, d'où aucun problème avec une décoloration ou des résidus dans le lait
- Application possible de l'acide peracétique dans une grande fourchette de températures
- Aucune résistance de microbe connu à ce jour
- Acide peracétique respectueux de l'environnement et seul nettoyant adapté à la production biologique

INFOS

- > Réduction de la transmission des pathogènes de la mammites d'une vache à l'autre
- > Désinfection systématique des manchons chaque fois avant de brancher la vache suivante
- > Solution fraîche et propre à chaque application, dans chaque manchon
- > Mise en œuvre d'un produit sûr, respectueux de l'environnement et à basse concentration
- > Système vite rentabilisé grâce au faible coût d'investissement
- > Méthode plus rapide et plus efficace que la désinfection entre deux animaux par immersion



Suite Descriptif technique

Pulvérisation à l'acide peracétique

L'application par pulvérisation présente l'avantage d'une solution de désinfection toujours fraîche appliquée au manchon trayeur, à chaque coup de gâchette, de sorte que la solution est active, donc efficace. Un système de pulvérisation des faisceaux a l'avantage, par rapport à une installation avec rétro-lavage (appelé aussi «backflush»), de ne pas demander de gros investissements.

Font partie du système désinfection, les composants suivants:

- Pompe doseuse réglable de 0.5 à 2 %
- Trois points d'alimentation équipés de l'applicateur spécial qui assure que tant la face intérieure que la face extérieure du manchon sont désinfectées
- Crochets de support pratiques pour « garer » les applicateurs en salle de traite quand ils ne sont pas en cours d'utilisation

