

Recommandations d'utilisation des solutions biocides

Le lavage régulier et la désinfection régulière des onglons contribuent de manière significative à la bonne santé des onglons des vaches. Les possibilités de mise en œuvre sont multiples et dépendent des caractéristiques de construction de la stabulation. Quelle que soit la méthode choisie, les onglons doivent être nettoyés à l'eau (pédiluve d'eau / tuyau d'eau) avant chaque traitement avec une solution biocide. Seuls des onglons propres peuvent être désinfectés efficacement ! Après le traitement avec une solution biocide, les vaches doivent pouvoir se tenir au minimum 30 minutes sur une surface propre et sèche afin que le biocide puisse agir.

Quand est-il pertinent d'utiliser des biocides pour traiter les onglons ?

De manière générale, l'utilisation de biocides comme mesure préventive pour protéger les vaches saines est une mesure pertinente. En présence de stades chroniques (M3, M4) de la Maladie de Mortellaro, l'utilisation de biocides peut ralentir voire éviter le développement de stades aigus. Les animaux présentant des stades actifs (M1, M2 et M4.1) doivent être traités sous pansement et ces derniers doivent rester propres et secs. Cela signifie que les animaux avec des pansements ne doivent pas être traités avec des biocides, car les pansements mouillés prolongent la durée de guérison. Les vaches présentant des lésions ouvertes et actives ne doivent pas non plus être traitées avec des biocides, car le contact avec la solution est douloureux pour les animaux.

Possibilités de mise en oeuvre



Pulvérisateur à dos / Spray



Pédiluve



Installation de lavage (Robot)

Conditions

- Cornadis ou stalles d'alimentation (fixation possible)
- Les liquides doivent pouvoir s'écouler (caillebotis ou racleur)
- Dilution correcte de la solution

Conditions

- Dimensions correctes *
- Changement régulier de la solution *
- Délimitation à droite et à gauche, couverture contre les intempéries
- Dilution correcte

Conditions

- Angle de pulvérisation adapté
- Pression du jet adaptée (8 – 10 bar)
- Dosage correct (10 – 15 ml par traitement)

* **Utilisation du pédiluve:** Les pédiluves sont de tailles différentes!

Afin d'obtenir la bonne dilution dans votre pédiluve, remplissez-le tout d'abord avec x seaux d'eau afin de déterminer le nombre de seaux nécessaires pour le remplir. Il sera ensuite possible de remplir le pédiluve avec une solution à la bonne concentration, comme conseillée par le fabricant.

Dimensions (minimum): longueur 3.5m, largeur 50-60cm, profondeur 20-28cm (niveau de solution min. 15cm)

Avantages et désavantages des différentes méthodes

Pulvérisateur à dos / Spray	Pédiluve	Installation de lavage (Robot)
<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> + Coûts d'acquisition faibles + Application aussi possible sur les onglons antérieurs + Traitements individuels <p>Désavantages</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nécessite un cornadis ou toute autre possibilité de fixation - Dilution / concentration correcte de la solution - Temps nécessaire (1^{er} passage nettoyage, 2^{ème} passage désinfection) 	<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> + Toutes les vaches + Tous les onglons + Economique + Maniement facile <p>Désavantages</p> <ul style="list-style-type: none"> - En général pas de traitement individuel possible - Solution doit être remplacée après 100 à 150 passages - Solution se salit facilement - Dilution / concentration correcte de la solution 	<p>Avantages</p> <ul style="list-style-type: none"> + Toutes les vaches + Tierindividuelle Einstellungen zum Teil möglich + Temps nécessaire minimal <p>Désavantages</p> <ul style="list-style-type: none"> - Coûts - Les vaches peuvent éviter le jet (lever les membres) - Consommation élevée de produits de nettoyage et de désinfection - Consommation élevée d'eau

Intervalle de traitement

Il est particulièrement important d'utiliser les solutions biocides de manière régulière. Les intervalles d'utilisation varient selon le principe actif – prière de vous référer aux indications du fabricant.

Nous recommandons les principes de base suivants:

- **Pulvérisateur à dos / Spray:** le traitement au pulvérisateur à dos peut être effectué deux fois par semaine, toutes les deux semaines (c'est-à-dire une semaine sur deux). Les onglons antérieurs doivent également être lavés et traités s'ils sont malades. Les vaches avec des pansements ne doivent pas être traitées.
- **Pédiluve:** nous conseillons d'utiliser le pédiluve deux jours consécutifs à intervalle de 12 heures, une fois par semaine (c'est-à-dire 4 traites de suite). La solution devra être changée après 100 à 150 passages (selon la taille du pédiluve, cf. plus haut). Le pédiluve ne doit pas être utilisé lorsque les vaches ont des pansements. Il sera à nouveau utilisé lorsque les pansements ne sont plus nécessaires.
- **Installation de lavage (Robot):** les onglons doivent être lavés (avant ou après la traite) lors de chaque passage au robot et, en plus, sprayés tous les 2 jours avec une solution désinfectante resp. un biocide. Il est aussi possible de laver les onglons et sprayer un désinfectant à chaque passage dans le robot. Idéalement, le robot sera programmé individuellement, de façon à ne pas traiter les vaches avec un pansement. Si cela n'est pas possible, l'installation de lavage devra être éteinte tant qu'il y a des vaches avec des pansements.

Nous vous aidons volontiers à choisir la solution de désinfection adéquate pour votre exploitation. N'hésitez pas à prendre contact avec nous si vous avez des questions quant à l'utilisation des produits et aux différentes possibilités de traitement en composant le 075 500 06 01 ou en nous envoyant un courriel à onglons@vetsuisse.unibe.ch.