

Extrait d'un article sur la journée 2018 du NRGK dans le journal Aviculture suisse 4/18

Poux rouges: une lutte incessante

Karin Kreyenbühl a présenté un aperçu du mode de vie de l'acarien rouge des oiseaux, de son potentiel important à occasionner des dégâts et a parlé des moyens pour le combattre. Ce parasite externe largement répandu aspire le sang des poules pendant la nuit et se cache durant la journée dans les fentes et sous les perchoirs et les saillies dans le système de garde, ce qui le rend plus difficile à combattre. Lorsqu'il fait chaud, les acariens se multiplient de manière fulgurante dans le poulailler. Il est donc important de contrôler le poulailler toutes les une à deux semaines, en fonction des conditions météorologiques, afin de dépister la présence des acariens – que ce soit à l'aide de pièges à acariens ou en les recherchant dans les cachettes des acariens bien connues – et de commencer la lutte avant que la population d'acariens ne prenne le dessus.

K. Kreyenbühl a décrit les différentes méthodes de lutte, leur action ainsi que leurs avantages et inconvénients (voir tableau 3). Outre les produits connus et déjà disponibles, un nouveau produit de lutte contre les acariens sera probablement disponible en Suisse au milieu de cette année; ce produit est toutefois soumis à ordonnance et doit être prescrit par le vétérinaire (Exzolt®). Le produit est administré aux poules deux fois à intervalle de 7 jours via l'eau de boisson; les acariens meurent après s'être gorgés de sang. Il n'y a pas de délai d'attente pour la production d'œufs. Après avoir été mélangé dans l'eau de boisson, le produit est considéré comme aliment médicamenteux qui est utilisé pour le traitement par voie orale d'un groupe d'animaux, de manière analogue à une vermifugation; pour ce faire, il faut un vétérinaire responsable technique (VRT), un protocole d'aptitude pour le

doseur ainsi qu'une ordonnance.

K. Kreyenbühl attache également de l'importance aux mesures prises lors des rotations: après le départ des animaux, il faut sans attendre asperger les équipements du poulailler avec un produit actif contre les acariens dans le poulailler vide et encore chaud, avant que les acariens ne se retirent dans des cachettes plus profondes. Pour ce faire, il faut si possible démonter les éléments amovibles pour faire apparaître

les colonies d'acariens. Le nettoyage minutieux à haute pression réalisé par la suite éliminera les acariens restants. Le plus tôt possible après la mise en place du nouveau troupeau, les cachettes d'acariens connues doivent faire l'objet de contrôles intensifs et, en cas d'infestation, être aspergés avec le produit de lutte car les éventuels acariens restants ont besoin d'un repas de sang et deviendront très actifs.

Andreas Gloor, Aviforum ■

Tableau 3: Méthodes de lutte contre l'acarien rouge des oiseaux

Méthode	Action; points à respecter
Poussière de silice	<ul style="list-style-type: none"> • Endommage l'enveloppe extérieure des acariens et les dessèche; bloque les articulations des acariens • Les équipements du poulailler sont saupoudrés de produit ou aspergés avec une émulsion aqueuse avant la mise en place du nouveau troupeau • Effet dépôt de longue durée • Pas de problème de résistance ni de résidus • Inconvénient: charge en poussière (porter un masque de protection respiratoire, surtout pendant les 4 premières semaines!)
Acaricides/insecticides	<ul style="list-style-type: none"> • Tuent les acariens par contact direct • Tant les produits d'origine naturelle (p. ex. pyrèthre issu des fleurs de chrysanthèmes) que les produits chimiques de synthèse • Doivent être aspergés directement sur les acariens (dans le poulailler occupé, mais pas sur les animaux, ni sur les aliments ou les œufs). • Répéter le traitement après 5 à 9 jours pour éliminer les acariens fraîchement éclos. Aucun effet sur les œufs d'acariens. • Les acariens peuvent développer des résistances à certains principes actifs (→ changer périodiquement de principe actif) • Nouveau à partir de mi-2018 en CH: produit soumis à ordonnance, administré aux poules via l'eau de boisson
Huiles	<ul style="list-style-type: none"> • Colmatent les orifices respiratoires des acariens • Exemples: huile de coco, huiles essentielles, huile d'orange pressée à froid • Doivent être appliquées directement sur les acariens et les endroits où ils se cachent (application hebdomadaire en cas de forte infestation)
Répulsif	<ul style="list-style-type: none"> • Sont administrés via l'aliment ou l'eau de boisson et rendent le sang des poules peu attrayant pour les acariens, de sorte qu'ils ne se gorgent plus de sang • Il s'agit le plus souvent d'extraits végétaux • Doivent être administrés pendant longtemps • Les acariens peuvent survivre longtemps sans repas de sang (l'utilisation de répulsifs doit s'accompagner d'autres mesures de lutte)
Acariens prédateurs	<ul style="list-style-type: none"> • Mangent et déciment les acariens rouges des oiseaux • Font leurs preuves surtout dans les systèmes équipés de fosse à fientes • La dispersion des acariens prédateurs dans le poulailler est fastidieuse et onéreuse • En cas de forte infestation par les acariens, d'autres mesures de lutte sont nécessaires (mais pas d'acaricides qui tuent aussi les acariens prédateurs!)
Méthodes physiques	<ul style="list-style-type: none"> • Appareils émettant des fréquences électromagnétiques • Perchoirs équipés de fils conducteurs de courant sur la face inférieure qui tuent les acariens qui y rampent • Chauffage du poulailler à plus de 45°C (pratiqué surtout aux NL et au DK) ou refroidissement à l'azote liquide (les deux méthodes consomment de l'énergie et sont onéreuses)

→ Une liste des produits trouvés dans le commerce pour lutter contre les acariens ainsi que des distributeurs peut être téléchargée sous: www.aviforum.ch > Revue d'aviculture > Éditions actuelles ou sous Connaissances > Download (• Santé, hygiène)