

Contrôle des endoparasites chez les poules pondeuses

Moins de résistances lors de l'utilisation sélective des vermifuges

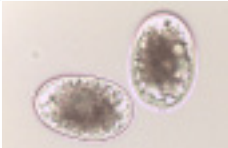



Le risque d'infestation par des vers gastro-intestinaux est plus élevé dans les troupeaux qui bénéficient d'un accès à l'extérieur. Dans les poulaillers, l'utilisation sélective de vermifuges basée sur les résultats d'analyses des fientes, réduit le risque de formation de résistance chez les vers, réduit le risque de résidus dans les œufs et minimise l'impact négatif sur les organismes du sol et de l'eau.



Les poules pondeuses sont infestées par divers endoparasites, les rendant ainsi sensibles à d'autres mala-

dies. Les poules infestées réagissent souvent par une baisse des performances et une hausse de la mortalité.

Les endoparasites les plus importants chez les poules pondeuses

	Ascarides (<i>Ascaridia galli</i>)	Vers caecale (<i>Heterakis gallinarum</i>)	Capillaires (<i>Capillaria</i> spp.)	Cestodes ou vers plats (div. espèces)
Couleur	jaunâtre-blanc	jaunâtre-blanc	transparent	jaunâtre-blanc
Apparence	Ø env. 3 mm	fine	en forme de cheveux	structurée
Longueur	< 100 mm	< 20 mm	< 20 mm	hétérogène
				
Hôte intermédiaire	sans hôte intermédiaire	sans hôte intermédiaire	selon l'espèce: sans hôte intermédiaire ou vers de terre	toujours avec hôte intermédiaire (escargots, insectes)
Prépatence*	5-10 semaines	3-5 semaines	3-4 semaines	2-3 semaines
Colonisation	intestin grêle	appendices	tout tractus intestinal	intestin grêle
Symptômes	<ul style="list-style-type: none"> consommation ↓ diarrhée émaciation production ↓ jaune d'œuf pâle occlusion intestinale 	<ul style="list-style-type: none"> consommation ↓ diarrhée perte de poids lors d'une infestation massive 	<ul style="list-style-type: none"> diarrhée perte de poids production ↓ 	<ul style="list-style-type: none"> peu de symptômes
Autres aspects	<ul style="list-style-type: none"> les femelles pondent bcp. d'œufs les œufs survivent longtemps dans l'environnement 	<ul style="list-style-type: none"> vers de terre en tant qu'hôtes de base porteur de la maladie des points noirs 		

Règlement de Bio Suisse sur les vermifuges :

- Utiliser des vermifuges seulement après la preuve d'une infection traitable basée sur l'analyse des fientes ou sur ordonnance d'un vétérinaire.
- Libre choix des médicaments parmi les médicaments approuvés par Swissmedic pour les poules pondeuses
- Pas de doublement du délai d'attente

* Période entre le moment où la poule absorbe les œufs de vers et la ré-excrétion d'œufs

Prévenir des résistances

- L'expérience a montré que l'utilisation systématique de vermifuges synthétiques favorise le développement de résistances auprès des parasites. Cela peut entraîner une diminution de l'efficacité des substances actives.
- Contrairement à d'autres espèces animales, les parasites des poules n'ont heureusement pas encore développé de résistance. Il est donc nécessaire de préserver l'efficacité du flubendazole et du fenbendazole, les seules substances actives autorisées pour les poules pondeuses.

Risque accru avec sortie en plein air

Causes:

- Les hôtes intermédiaires des ténias (p. ex. les escargots) ne sont présents que dans les parcours.
- Les œufs des ascarides peuvent survivre dans le sol pendant plusieurs années.
- Le parcours enherbé ne peut pas être désinfecté.

Mais:

- Les poules sont renforcées par la sortie en plein air.
- Le contact constant avec les pathogènes favorise le développement de l'immunité.

Stratégie de contrôle

1. Augmenter la résistance des animaux

- Assurez un climat optimal dans le poulailler.
- Adaptez l'alimentation aux besoins.
- Prévenez les maladies infectieuses (p. ex. vaccin).

2. Réduire la pression d'infestation

- Les œufs des vers survivent plus longtemps dans les milieux humides que dans les milieux secs. Pour cette raison, asséchez les endroits humides dans le parcours enherbé et gardez l'herbe courte pour que le sol sèche plus rapidement.
- Beaucoup d'excréments et d'œufs de vers s'accumulent près du poulailler. Remplacez donc la litière chaque année dans le parcours non couvert.
- Nettoyez et désinfectez les poulaillers avant la mise en place de nouvelles poules.
- N'installez que des jeunes poules sans vers.
- Respectez les mesures générales d'hygiène pour éviter l'introduction de parasites.

3. Surveiller, vermifuger sélectivement

- Surveillez l'infestation parasitaire au moyen d'analyses de fientes après 30 semaines, puis tous les 2-3 mois (plus tôt et / ou plus souvent en cas de suspicion de forte infestation).



L'utilisation sélective de vermifuge après analyse préalable des fientes peut réduire le nombre de traitements jusqu'à 75%.

- Les traitements antiparasitaires ne doivent être effectués qu'en cas d'infestation avérée et en consultation avec le vétérinaire. Les décisions de traitement doivent toujours être prises en fonction des performances de ponte, du taux de mortalité ou des paramètres sanitaires. Dans les troupeaux ayant des problèmes de santé, le traitement peut être nécessaire et judicieux même en cas d'une faible infestation.

Comment procéder pour vermifuger ?

- Dosez le produit vermifuge selon la notice afin de réduire la sélection de parasites résistants.
- Lors du traitement, ne pas laisser les poules sortir au parcours enherbé pendant 5 à 7 jours pour éviter la contamination du parcours avec les vers excrétés.
- Après le traitement, laissez les poules sortir au parcours non couvert, nettoyez le poulailler et le jardin d'hiver.
- Pour vérifier l'efficacité du traitement, refaites une analyse des fientes 3 semaines après le traitement.

Prélèvement d'échantillons

Les examens de fientes en laboratoire fournissent des informations fiables sur l'infestation parasitaire. Pour des résultats significatifs, un échantillonnage correct est nécessaire !

Prélèvement et envoi d'échantillons de fientes

1. Au début de la semaine (en raison des heures de travail en laboratoire), prenez au hasard environ 60 fientes fraîches et mettez-les dans un récipient (poulaillers amateurs : prenez une poignée de fientes fraîches dans le poulailler).
2. Mélangez les fientes et prenez environ 100 g (une poignée) avec le gant envoyé par le laboratoire.
3. Retournez le gant et emballez-le hermétiquement dans deux sacs en plastique.
4. Ecrivez votre nom et adresse avec un stylo imperméable sur le sac.
5. Placez l'échantillon de fientes emballé trois fois et le formulaire rempli dans l'enveloppe reçue.
6. Envoyez l'échantillon au labo le jour même par courrier A. Si vous participez à un programme, vous recevrez automatiquement du matériel et des formulaires d'expédition chaque année. Sinon, commandez le matériel d'échantillonnage et les formulaires par courriel auprès de parasitologie@fibl.org.