

## RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT VÉTÉRINAIRE

ByeMite 500 mg/ml émulsion à diluer pour pulvérisation pour poules pondeuses  
Phoxim

### 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

**Substance active:**

Phoxim 500 mg/ml

**Excipients:**

Pour tous les excipients, voir rubrique 6.1.

### 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Solution à diluer pour pulvérisation d'une émulsion.  
Liquide clair légèrement jaune à brun.

### 4. INFORMATIONS CLINIQUES

#### 4.1 Espèces cibles

Poules pondeuses.

#### 4.2 Indications d'utilisation spécifiant les espèces cibles

Traitement des infestations des poux rouges de volailles par *Dermanyssus gallinae* sensibles aux organophosphorés, dans les bâtiments d'élevage de poulettes et de poules pondeuses, en présence d'animaux.

#### 4.3 Contre-indications

Ne pas utiliser dans les élevages de poulets de chair.

#### 4.4 Mises en garde particulières

Aucune.

#### 4.5 Précautions particulières d'emploi

##### Précautions particulières d'emploi chez les animaux

Les acariens ne parasitent pas les poules de façon constante, mais se cachant et se multipliant dans les habitats à proximité d'elles, il est extrêmement important au cours des procédures de pulvérisations manuelles ou automatisées de ne pas diriger le cône de pulvérisation directement sur les poules mais sur les cages, les batteries et les divers équipements (poteaux métalliques, mangeoires, convoyeurs etc.) qui entourent les poules.

Ne pas pulvériser directement sur les animaux. Avant le traitement, enlever la nourriture et les œufs. Tout déchet de litière dans les nids de ponte doit être éliminé avant la pulvérisation. Enlever les œufs pondus pendant la durée de la pulvérisation, et pendant le jour même après traitement.

Le nettoyage, désinfection et mise à mort des mites dans le bâtiment d'élevage vide sont des étapes importantes pour le contrôle de *Dermanyssus gallinae*. En complément, toute introduction de nouveaux poux dans le bâtiment d'élevage par du matériel ou des personnes contaminés, des oiseaux sauvages ou des rongeurs devrait être évitée. L'utilisation de ce produit devrait être limitée au cas où son utilisation est inévitable car une infestation de *Dermanyssus* est devenue excessive.

Le produit ne peut pas être pulvérisé dans le mois qui précède un nettoyage prévu des locaux.

Des précautions doivent être prises pour éviter des pratiques qui augmentent le risque de développement de résistances et qui pourraient finalement conduire à rendre le traitement inefficace : l'utilisation trop fréquente et répétée d'ectoparasitiques de la même classe sur une longue période.

Comme avec d'autres parasites, la résistance aux acaricides dans les populations d'acariens résulte de la sélection d'individus présentant une sensibilité intrinsèque inférieure suite à l'exposition à ces acaricides. Le développement de la résistance peut être accéléré si des doses inférieures à la dose recommandée sont utilisées.

Pour retarder l'apparition de souches de *Dermanyssus* résistantes au phoxim, il est recommandé :

- de limiter le traitement des poulaillers aux cas où il devient inévitable pour maintenir des conditions de bien-être animal, ou pour des raisons économiques.
- d'effectuer avec soin le nettoyage et la désinfection du poulailler pendant la période du vide sanitaire.
- de calculer précisément la dose et de préparer une quantité suffisante de produit.
- de prêter une attention particulière à ce que toutes les surfaces et les recoins autour des poules soient suffisamment imbibées avec la solution.

### **Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux**

Le phoxim est un sensibilisant cutané et irrite légèrement la peau et les yeux. Les personnes ayant une hypersensibilité connue à la substance active doivent éviter tout contact avec le produit.

Le phoxim est un composé organo-phosphoré. Ne pas l'utiliser s'il est médicalement déconseillé de travailler avec de tels composés. Si dans le passé vous vous êtes senti mal

après avoir utilisé un produit contenant un composant organo-phosphoré, consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit et montrez-lui son étiquetage.

**Conseil médical aux médecins:** L'intoxication aux composés organo-phosphorés provoque un blocage de l'acétylcholinestérase, avec pour conséquence une hyperactivité de l'acétylcholine. Les symptômes comprennent: mal de tête, épuisement et faiblesse, confusion mentale ainsi que vision trouble, salivation excessive et transpiration, douleur abdominale de type crampes, oppression de la poitrine, diarrhée, pupilles contractées, et bronchorrhée. Ces symptômes peuvent se développer jusqu'à 24 h après exposition. Une intoxication sévère peut inclure des contractions musculaires généralisées, une diminution de la coordination, une respiration extrêmement difficile et des convulsions pouvant mener à l'inconscience en l'absence de traitement médical. Traiter symptomatiquement et organiser un transfert urgent en milieu hospitalier en cas de suspicion d'intoxication.

Le produit est prévu pour être appliqué par les vétérinaires, les applicateurs professionnels, ou les éleveurs informés conseillés par un vétérinaire.

Le produit ne peut pas être utilisé sans porter un équipement de protection tel que spécifié ci-dessous, lors de la manipulation du produit et de sa pulvérisation. L'utilisateur doit respecter toutes les exigences en matière de vêtements protecteurs et suivre toutes les instructions de sécurité. Il faut s'assurer que des vêtements protecteurs de rechange soient disponibles au cas où l'un d'entre eux serait endommagé. Aucun membre du personnel, à l'exception de l'utilisateur du pulvérisateur, ne peut être présent dans le poulailler pendant la pulvérisation. Le personnel ne peut pas entrer dans les locaux avant le lendemain matin (au moins 12 heures plus tard) de la pulvérisation.

Combinaison de protection avec capuche:

Catégorie III, type 4 (imperméable aux gouttelettes de spray), selon la législation européenne. Attacher l'extrémité de la combinaison au gant à l'aide d'un adhésif.

Masque complet avec filtre:

Porter un masque complet avec un filtre combiné A2P3 ou plus. En cas d'odeur aromatique caractéristique, vérifier que le masque est bien ajusté et/ou changer le filtre.

Gants de protection:

Porter des gants en caoutchouc nitrile conformément à EN 374, perméabilité de classe 4 (> 120 minutes) ou plus.

Respecter la durée maximale d'exposition spécifiée sur l'équipement de protection.

Produit (émulsion concentrée):

Eviter tout contact direct du produit avec la peau. Changer les gants ou la combinaison de protection en cas de contact visible avec le produit. En cas de contact accidentel avec la peau, laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de projection accidentelle dans les yeux, rincer à grande eau.

### Solution à pulvériser

Eviter un contact de la solution à pulvériser avec la peau lors de l'application du produit et lors du déshabillage. Se laver les mains avec de l'eau et du savon après avoir ôté l'équipement. Ne pas réutiliser la combinaison de protection.

Tenir le produit et la solution à pulvériser à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation du produit ou de la solution à pulvériser.

### **Autres précautions**

Le phoxim est hautement toxique pour les poissons et les invertébrés aquatiques. Afin de réduire l'impact du phoxim sur l'environnement, limiter à deux le nombre de traitement annuel d'un poulailler, soit quatre applications au total. En outre, lors de l'épandage de lisier d'animaux traités sur des terres agricoles, une distance de sécurité de 10 mètres doit être respectée par rapport aux points d'eaux, de façon à éviter l'exposition de l'environnement aquatique.

### **4.6 Effets indésirables (fréquence et gravité)**

Les réactions de stress provoquées par la pulvérisation ou la suppression temporaire de nourriture pendant le traitement par pulvérisation peuvent causer une diminution légère de la ponte le jour suivant.

### **4.7 Utilisation en cas de gravidité, de lactation ou de ponte**

Sans objet.

### **4.8 Interactions médicamenteuses et autres**

Non connue.

### **4.9 Posologie et voie d'administration**

Préparer une solution à pulvériser à 2000 ppm de phoxim en diluant 100 ml du médicament dans 25 l d'eau et mélanger bien. Pulvériser la solution obtenue à raison de 25 l pour 1000 places de pondeuses sur les surfaces qui entourent directement les animaux et où les parasites se cachent; c'est-à-dire les parois métalliques des cages, matériel annexe, poteaux métalliques, mangeoires, convoyeurs, nids de ponte, etc. Utiliser un pulvérisateur produisant des gouttes grossières. Faire un re-traitement 7 jours plus tard. Préparer la solution à pulvériser juste avant l'application. La quantité de solution à pulvériser doit être calculée avec soin, et cette quantité doit être utilisée complètement sur les surfaces à traiter. Afin de réduire l'impact du phoxim sur l'environnement, limiter à deux le nombre de traitement annuel d'un poulailler, soit quatre applications au total.

La solution à pulvériser est appliquée sur les cages en présence de la volaille.

#### 4.10 Surdosage (symptômes, conduite d'urgence, antidotes), si nécessaire

L'utilisation du produit à deux fois la dose recommandée n'a provoqué aucun effet indésirable.

Dans une étude à quatre fois la dose recommandée, il a été observé des éternuements chez 60% des animaux et une interruption transitoire de la ponte durant 2 jours chez 8% des animaux.

L'intoxication de la poule aux organo-phosphorés peut être traitée par injection intramusculaire de 0,5 à 1,0 mg d'atropine par kg de poids corporel.

#### 4.11 Temps d'attente

Enlever les œufs avant le traitement. Enlever les œufs pondus pendant la durée de la pulvérisation et pendant le jour même après traitement.

Œufs: 12 heures

Viande et abats: 25 jours après le deuxième traitement.

### 5. PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

Groupe pharmacothérapeutique: Ectoparasiticide, insecticide et répulsif, de la famille des organophosphorés.

Code ATCvet: QP53AF01

#### 5.1 Propriétés pharmacodynamiques

Le phoxim est un inhibiteur de l'enzyme cholinestérase (AChE) au niveau des synapses du ganglion nerveux.

L'inhibition de l'enzyme est irréversible dans les conditions physiologiques. L'accumulation post-synaptique d'acétylcholine interfère avec la transmission des impulsions du système nerveux des arthropodes. Une phase d'hyperexcitation marquée et des convulsions sont suivies par la paralysie et la mort du parasite.

Le phoxim est actif contre *Dermanyssus gallinae*.

Le phoxim est un insecticide de contact et les acariens sont tués pendant et après avoir rampé sur les surfaces traitées au phoxim.

#### 5.2 Caractéristiques pharmacocinétiques

Le phoxim est hydrolysé en composés inactifs et est éliminé principalement par voie urinaire.

#### Propriétés environnementales

Le phoxim est hautement toxique pour les poissons et les invertébrés aquatiques. Le phoxim est toxique pour les abeilles.

## 6. INFORMATIONS PHARMACEUTIQUES

### 6.1 Liste des excipients

n-Butanol  
Sel calcique d'acide dodécylbenzolsulfonique  
p-Méthylphényléthyl(2,7)-phénoxy-polyglycol(27)-éther  
p-Méthylphényléthyl(2,7)-phénoxy-polyglycol(17)-éther  
Xylène  
Méthylisobutylcétone

### 6.2 Incompatibilités

Ne pas mélanger avec d'autres produits.

### 6.3 Durée de conservation

Durée de conservation du médicament vétérinaire tel que conditionné pour la vente: 30 mois.  
Durée de conservation après première ouverture: 6 mois.  
Durée de conservation après dilution selon les instructions: 24 h.

### 6.4 Précautions particulières de conservation

À conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

### 6.5 Nature et composition du conditionnement primaire

Flacon avec sécurité-enfant	250 ml	COEX (polyéthylène/polyamide)
Bouchon à vis		polypropylène/polypropylène
Flacon avec sécurité-enfant	1000 ml	COEX (polyéthylène/polyamide)
Bouchon à vis		polypropylène/polypropylène
Bidon avec sécurité-enfant	5000 ml	COEX (polyéthylène/polyamide)
Bouchon à vis		polypropylène/polyéthylène
Partie intérieure du disque d'étanchéité		polyéthylène

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### 6.6 Précautions particulières à prendre lors de l'élimination de médicaments vétérinaires non utilisés ou des déchets dérivés de l'utilisation de ces médicaments

Tous médicaments vétérinaires non utilisés ou déchets dérivés de ces médicaments doivent être éliminés conformément aux exigences locales.

Le phoxim est hautement toxique pour les poissons et les invertébrés aquatiques.

Le produit ne doit pas être déversé dans les cours d'eau car cela pourrait mettre en danger les poissons et autres organismes aquatiques.

**7. TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

Bayer SA-NV  
J.E. Mommaertslaan 14  
B-1831 Diegem (Machelen)

**8. NUMÉRO D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

BE-V333837

**9. DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION OU DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

Date de première autorisation : 18/02/2009  
Date du dernier renouvellement : 10/10/2013

**10. DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE**

02/12/2014

Médicament vétérinaire soumis à prescription