

2015-0158

2015-02-10

**MOSQUIRON® 0.12CRD**

<b>GROUPE</b>	<b>15</b>	<b>INSECTICIDE</b>
---------------	-----------	--------------------

Insecticide au novaluron

**BRIQUETTES**

Une formulation à base du régulateur de croissance d'insectes novaluron pour supprimer les larves de moustiques (excepté *Mansonia* spp. et *Coquilletidia* spp.)

**RESTREINT**

GARANTIE : Novaluron : 0,12 %

N° D'HOMOLOGATION 31079 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

**TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS  
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION**

**ATTENTION – IRRITANT POUR LES YEUX**

**L'UTILISATION DE CE PRODUIT SE LIMITE AUX AGENTS DE L'HYGIÈNE  
PUBLIQUE, AUX AGENTS RESPONSABLES DE LA RÉPRESSION DES MOUSTIQUES  
ET AUTRE PERSONNEL QUALIFIÉ**

CONTENU NET : 5 – 15 kg

Adama Agricultural Solutions Canada Ltd.

302 - 179 McDermot Avenue

Winnipeg, MB

R3B 0S1

855-264-6262

**AVIS À L'UTILISATEUR :** Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

### **NATURE DES RESTRICTIONS**

Ce produit antiparasitaire doit être employé uniquement de la manière autorisée; s'adresser aux autorités locales sur la réglementation antiparasitaire concernant des permis d'utilisation qui pourraient être requis.

### **RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**

Mosquiron 0.12CRD empêche l'émergence des moustiques adultes (excepté *Mansonia* spp. et *Coquilletidia* spp.) des plans d'eau stagnante qui contiennent 100 litres d'eau ou plus en empêchant le développement de leurs cycles de vie immatures aquatiques. Mosquiron 0.12CRD affecte les stades immatures des moustiques en développement en perturbant la mue. Par conséquent, les moustiques adultes et les espèces utiles ne sont pas affectés par Mosquiron 0.12CRD. Pour obtenir les meilleurs résultats, lire attentivement le mode d'emploi et les recommandations.

### **MODE D'EMPLOI**

#### **LIRE LE MODE D'EMPLOI AU COMPLET AVANT D'UTILISER LE PRODUIT**

Mosquiron 0.12CRD est formulé en briquettes qui se désintègrent et libèrent du novaluron dans l'eau stagnante de façon à supprimer les larves de moustiques (excepté *Mansonia* spp. et *Coquilletidia* spp.) pour une durée maximale de 90 jours. La période de suppression des larves de moustiques peut diminuer là où le renouvellement de l'eau ou la teneur en matière organique est élevé.

#### **Sites d'application**

Les briquettes Mosquiron 0.12CRD sont conçues pour être utilisées dans un gîte larvaire de moustiques qui contient 200 litres d'eau ou plus. Si le gîte larvaire contient 100 litres d'eau, briser la briquette en deux. Pour un gîte larvaire de moustiques qui contient moins de 100 litres d'eau, utiliser Mosquiron 0.12P.

NE PAS appliquer ce produit sur un plan d'eau naturel permanent tel qu'un lac, une rivière, un cours d'eau, un ruisseau, une mare-réservoir ou un étang car ceux-ci peuvent contenir des invertébrés aquatiques sensibles.

Sites temporaires ou permanents d'eau stagnante qui contiennent 100 litres d'eau ou plus et qui favorisent le développement des larves de moustiques : Puisards, zones non alimentaires agricoles et non agricoles non cultivées, sites de rejet de drague, zones de drainage, fossés, installations de traitement des eaux usées, cuves à déjection d'effluents laitiers ou avicoles, cuves à déjection d'effluents venant d'autres animaux, cuves à déjection du ruissellement venant du bétail, effluents d'eaux usées, bassins de retenue, piles de bois coupé, baissières, zones de drainage des eaux d'orage, égouts, sites d'enfouissement, citernes pluviales, toits inondés, piscines abandonnées, gouttières, parcs à ferrailles, véhicules abandonnés, récipients d'une capacité de 100 litres d'eau ou plus (p. ex., citernes) et autres dépressions naturelles ou artificielles pouvant contenir 100 litres d'eau ou plus.

### **Doses d'emploi pour Mosquiron 0.12CRD Insecticide au novaluron**

<b>Volume d'eau (litres)</b>	<b>Nombre de briquettes (teneur faible en matière organique)</b>	<b>Nombre de briquettes (teneur élevée en matière organique)</b>
200	1	2
400	2	4
600	3	6
800	4	8

Pour l'utilisation sur une étendue d'eau d'une profondeur de seulement 15 cm ou moins, appliquer 1 à 1,5 briquette Mosquiron 0.12CRD par mètre carré de surface.

Utiliser la dose supérieure dans les endroits où la teneur en matière organique est élevée.

**Période d'application :** Mosquiron 0.12CRD n'affecte que les stades larvaires des moustiques, donc commencer le traitement au début de la saison de reproduction des moustiques, au printemps. Mosquiron 0.12CRD supprime les larves de moustiques pendant une durée maximale de 90 jours dans un endroit caractérisé par un renouvellement d'eau limité. Procéder à un nouveau traitement tous les 90 jours si des larves de moustiques sont encore présentes.

L'intervalle de traitement peut s'avérer plus court là où le renouvellement de l'eau ou la teneur en matière organique est élevé. Les traitements peuvent se poursuivre jusqu'au dernier naissain de la saison tel qu'indiqué par le dépistage.

**Traitement :** Appliquer Mosquiron 0.12CRD manuellement sur le lieu de traitement indiqué, car la diffusion mécanique ne convient pas au produit. **NE PAS APPLIQUER PAR ÉPANDAGE AÉRIEN.**

### **RECOMMANDATIONS SUR LA GESTION DE LA RÉSISTANCE**

Gestion de la résistance, Mosquiron 0.12CRD, insecticide du groupe 15. Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à Mosquiron 0.12CRD et à d'autres insecticides du groupe 15. Ces individus résistants peuvent finir par prédominer au sein de leur population si ces insecticides sont utilisés de façon répétée dans un même champ. Il peut exister d'autres mécanismes de résistance sans lien avec le site ou le mode d'action, mais qui sont spécifiques à des composés chimiques, comme un métabolisme accru. Il est recommandé de suivre des stratégies appropriées de gestion de la résistance

Pour retarder l'acquisition de la résistance aux insecticides :

- Dans la mesure du possible, alterner le Mosquiron 0.12CRD ou les insecticides du même groupe 15 avec des insecticides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles dans une zone géographique.
- Utiliser des mélanges en cuve contenant des insecticides provenant d'un groupe différent, si cet emploi est permis.
- Utiliser les insecticides dans le cadre d'un programme de lutte intégrée comprenant des inspections sur le terrain, la tenue de dossiers, et qui envisage la possibilité d'intégrer des pratiques de lutte culturale, biologique, ou d'autres formes de lutte chimique.

- Inspecter les populations d'insectes traitées pour y découvrir les signes de l'acquisition d'une résistance.
- Pour des cultures précises ou des organismes nuisibles précis, s'adresser au spécialiste local des interventions sur le terrain ou à un conseiller agréé pour toute autre recommandation relative à la gestion de la résistance aux pesticides ou encore à la Lutte intégrée.
- Pour plus d'information ou pour signaler des cas possibles de résistance, s'adresser à Adama Agricultural Solutions Canada Ltd. au 1 855-264-6262.

## **MISES EN GARDE**

### **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**

Peut irriter les yeux. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistant aux produits chimiques lors de la manipulation et/ou de l'application du produit. Ne pas utiliser le produit sur les cultures vivrières. NE PAS utiliser l'eau traitée pour irriguer les cultures vivrières. NE PAS appliquer le produit sur les plans d'eau où l'on peut se baigner, y compris les piscines. NE PAS utiliser le produit dans l'eau qui pourrait servir à des fins immédiates d'eau potable pour les humains ou les animaux. Éviter de contaminer les systèmes aquatiques autres que les zones ciblées durant l'application du produit. NE PAS contaminer ces systèmes aquatiques non ciblés par l'application directe, l'élimination des déchets ou le nettoyage de l'équipement.

### **PREMIERS SOINS**

**EN CAS D'INGESTION :** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES VÊTEMENTS :** Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**EN CAS D'INHALATION :** Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

### **RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT**

Ce pesticide est extrêmement toxique pour les invertébrés aquatiques. Les invertébrés aquatiques risquent d'être tués aux doses d'emploi indiquées sur la présente étiquette. NE PAS appliquer le produit où se trouvent ces ressources importantes. NE PAS contaminer l'eau d'irrigation, l'approvisionnement en eau potable ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des déchets.

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES :** Traiter selon les symptômes.

**ENTREPOSAGE :** Entreposer le produit dans un endroit frais et sec loin de l'ensoleillement direct. Ne pas contaminer l'eau ni la nourriture humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination des déchets.

**ÉLIMINATION :**

1. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination ou reconditionnement est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
2. Rendre le contenant inutilisable.
3. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
4. Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

Copyright 2010

Mosquiron<sup>®</sup> est une marque déposée de Makhteshim Chemical Works Ltd.