

"bottle"

**Apollo® SC Acaricide Ovicide**

COMMERCIAL

ATTENTION

RINCER



POISON

TROIS FOIS

GARANTIE: clofentezine\*, 500 grammes par litre

\*3,6-bis(2-chlorophényl)-1,2,4,5-tétrazine

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0.0225% à titre d'agent de conservation

NO D'HOMOLOGATION 21035 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE MODE D'EMPLOI CI-JOINT AVANT L'UTILISATION

**PRÉCAUTIONS: GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.** Éviter toute ingestion du produit. Éviter son contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tous les utilisateurs doivent se conformer aux précautions de manutention, au mode d'emploi et aux méthodes de nettoyage qui apparaissent sur l'étiquette. Porter un chapeau à large rebord, une combinaison à manches longues et un tablier (ou un costume de pluie non perméable) et des gants appropriés à l'épreuve des produits chimiques durant le mélange, le chargement, l'application et le nettoyage, afin de minimiser l'exposition au produit. Bien se laver les mains et la peau exposée avant de manger, boire ou fumer et après avoir pulvérisé ou manipulé le produit. Bien laver tous les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Pour protéger les poissons et la faune, ne jamais contaminer les lacs, rivière, cours d'eau et étangs avec l' Apollo® SC Acaricide Ovicide.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, appelez au numéro 1-866-375-4648 ou consultez le site Internet [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca)

**PREMIERS SOINS:**

**INTERNES:** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Rincer la bouche à fond et donner de l'eau à boire.

Recourir immédiatement à des soins médicaux, ou contacter un centre antipoison. **EXTERNES:** En cas de contact avec la peau ou les yeux rincer immédiatement à grande eau. Recourir à des soins médicaux si l'irritation persiste, ou contacter un centre antipoison. **INHALATION:** En cas d'inhalation, éloigner le patient du lieu d'exposition.

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

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:** Le contact du produit avec la peau ou les yeux peut causer une irritation.

***VOIR L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT QUI PORTE LES INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION, LE MODE D'EMPLOI ET DES PRÉCAUTIONS ADDITIONNELLES.***

**Makhteshim-Agan of North America Inc.**

4515 Falls of Neuse Road, Suite 300

Raleigh, NC 27609

473 mL

Produit d'Allemagne

**"full label"**

**APOLLO SC ACARICIDE OVICIDE**

Une préparation à suspension concentrée (SC) pour la suppression d'acariens sur les pommes, les poires, les pêches, les nectarines, les framboises, fraises et le matériel de pépinière extérieure provenant de feuillus

COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION

NO D'HOMOLOGATION: 21035 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

GARANTIE: Clofentezine\*, 500 grammes par litre

\*3,6-bis(2-chlorophényl)-1,2,4,5-tétrazine

Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0.23% à titre d'agent de conservation

ATTENTION RINCER



POISON

TROIS FOIS

Makhteshim-Agan of North America Inc.  
4515 Falls of Neuse Road, Suite 300  
Raleigh, NC 27609

**PRÉCAUTIONS**

**GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** Éviter toute ingestion du produit. Éviter contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Tous les utilisateurs doivent se conformer aux précautions de manutention, au mode d'emploi et aux méthodes de nettoyage qui apparaissent sur l'étiquette. Porter un chapeau à large rebord, une combinaison à manches longues et un tablier (ou un costume de pluie non perméable) et des gants appropriés à l'épreuve des produits chimiques durant le mélange, le chargement, l'application et le nettoyage, afin de minimiser l'exposition au produit. Bien se laver les mains et la peau exposée avant de manger, boire ou fumer et après avoir pulvérisé ou manipulé le produit. Bien laver tous les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Pour protéger les poissons et la faune, ne jamais contaminer les lacs, rivières, cours d'eau et étangs avec l' Apollo® SC Acaricide Ovicide.

Si vous prévoyez utiliser le produit antiparasitaire sur une denrée pouvant être exportée aux États-Unis et si vous avez besoin de renseignements sur les concentrations de résidus acceptables aux États-Unis, appelez au numéro 1-866-375-4648 ou consultez le site Internet [www.croplife.ca](http://www.croplife.ca)

## **PREMIERS SOINS**

**INTERNES:** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Rincer la bouche à fond et donner de l'eau à boire. Recourir immédiatement à des soins médicaux, ou contacter un centre antipoison.

**EXTERNES:** En cas de contact avec la peau ou les yeux rincer immédiatement à grande eau. Recourir à des soins médicaux si l'irritation persiste, ou contacter un centre antipoison.

**INHALATION:** En cas d'inhalation, éloigner le patient du lieu d'exposition.

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

**RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:** Le contact du produit avec la peau ou les yeux peut causer une irritation. Le personnel médical doit communiquer avec le service d'informations médicales de Makhteshim-Agan of North America Inc. 1- 919 256-9305.

**ENTREPOSAGE:** Conserver dans son contenant d'origine, hermétiquement fermé, dans un endroit sûr.

## **ÉLIMINATION**

**CONTENANTS RECYCLABLES :** Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable. S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

**ÉLIMINATION DES PRODUITS NON UTILISÉS OU DONT ON VEUT SE DÉPARTIR :** 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.

**POUR PLUS D'INFORMATION OU EN CAS D'INCENDIE, DE FUITE OU D'ENDOMMAGEMENT DE RECIPIENTS, SIGNALER IMMEDIATEMENT: 1-800-334-7577.**

**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.

## **MODE D'EMPLOI**

### **Renseignements généraux**

L'Apollo® SC Acaricide Ovicide est un acaricide ou miticide spécifique qui exerce son action surtout comme ovicide mais qui a aussi un effet contre les jeunes insectes qui commencent à se déplacer. La durée de son activité résiduelle contre les tétranyques visés particulièrement lorsqu'il est appliqué entre la fin de dormance et la première couverture, dépend de l'âge des groupes de tétranyques traités, des espèces de tétranyques et des populations de prédateurs qui attaquent les tétranyques.

**CAUTION:** Les cultures ou endroits traités ne doivent pas être utilisés pour le pâturage ou comme fourrage; il n'y a pas assez de données disponibles à ce moment pour appuyer un tel usage.

**NE PAS FAIRE PLUS D'UNE APPLICATION D'APOLLO SC ACARICIDE OVICIDE PAR SAISON.**

### **Emploi sur les pommiers et poiriers**

**Espèces visées:** Tétranyque rouge du pommier *Panonychus ulmi*, Tétranyque à deux points *Tetranychus urticae*, Tétranyque de McDaniel *Tetranychus mcdanieli*

Appliquer à l'aide d'un équipement terrestre en utilisant des arrosages dilués ou concentrés. Appliquer de 300 à 600 mL d'Apollo® SC Acaricide Ovicide par hectare. Lorsqu'on emploie un taux élevé de dilution (3800 litres d'eau ou plus), il faut utiliser au moins 75 mL d'Apollo® SC Acaricide Ovicide par 950 litres de bouillie de pulvérisation. Utiliser suffisamment d'eau pour couvrir complètement les arbres, mais jamais moins de 475 litres par hectare. Ne pas utiliser moins de 300 mL d'Apollo® SC Acaricide Ovicide par hectare dans les arrosages concentrés. L'Apollo® SC Acaricide Ovicide donne de meilleurs résultats lorsqu'on l'applique sur les oeufs ou sur les jeunes acariens qui commencent à se déplacer, mais il n'est pas efficace contre les adultes.

### **Pommiers**

L'Apollo® SC Acaricide Ovicide peut être appliqué n'importe quand à partir de la fin de dormance jusqu'à la première couverture. En début de saison, on obtiendra les meilleurs résultats possibles si les traitements sont effectués au moment de la chute des pétales, avant l'éclosion des tétranyques. Ne pas appliquer après la première couverture (pourvu que la première couverture ne soit pas plus de 14 jours après la chute des pétales).

## **Poiriers**

Apollo® SC Acaricide Ovicide peut être appliqué du début de la saison (après la fin de dormance) jusqu'à l'été. Appliquer dès les premiers signes de la présence d'acariens, lorsque les populations sont surtout composées d'oeufs et de quelques jeunes acariens mobiles (moins de 3 par feuille). Ne pas appliquer dans les 21 jours précédant la récolte.

### **NOTE:**

Voici des facteurs qui pourraient inciter les utilisateurs à employer une dose supérieure à 300 mL d' Apollo® SC Acaricide Ovicide par hectare:

1. Applications plus tôt en saison pour les sections où il y a beaucoup d'oeufs de tétranyques rouges du pommier qui ont survécu à l'hiver.
2. Lorsqu'il n'y a pas beaucoup de prédateurs qui attaquent les tétranyques.
3. Pour assurer un bon recouvrement d'arbres réguliers arrivés à leur pleine grandeur et/ou d'arbres qui sont très feuillus.

## **Emploi sur les pêches et les nectarines**

### **Espèces visées:**

Tétranyque à deux points *Tetranychus urticae*, Tétranyque rouge, du pommier  
*Panonychus ulmi*

Pulvériser à l'aide d'équipement terrestre à air comprimé. Appliquer à raison de 300 mL d' Apollo® SC Acaricide Ovicide par hectare. Utiliser un volume d'eau suffisant pour obtenir une application uniforme mais pas moins de 475 litres par hectare. Apollo® SC Acaricide Ovicide peut être appliqué au début de la saison (stade de fin de dormance) et jusqu'à 14 jours après le stade du calice. Appliquer dès les premiers signes de présence des acariens, lorsque les populations présentes sont surtout au stade des oeufs et qu'on note peu de jeunes acariens mobiles. Ne pas appliquer dans les 21 jours précédant la récolte.

## **Emploi sur les framboises et les fraises**

### **Espèce visée:**

Tétranyque à deux points *Tetranychus urticae*

Appliquer au taux de 500 mL/ha aux premiers signes d'activité des tétranyques. Appliquer à l'aide d'un équipement terrestre en utilisant 500 à 1000 litres d'eau par hectare. Ne pas appliquer dans les 15 jours précédant la récolte.

**MODE D'EMPLOI :** Emploi sur le matériel de pépinière extérieure provenant de feuillus

### **Espèces visées :**

Tétranyque à deux points (*Tetranychus urticae*) sur le matériel de pépinière provenant de feuillus (y compris *malus*, *pyrus*, *rosa*, *clematis*, *crataegus*, *hedera*, *potentilla*, *ribes*, *ulmus*, *caragana*, *euonymus*, *salix*, *prunus* et plantes vivaces herbacées)

### **Dose d'application :**

On recommande une concentration de 80 mL d' APOLLO® SC ACARICIDE OVICIDE par hectare (40 g m.a./ha) dans 1 000 litres de bouillie.

Si une moindre quantité de solution par hectare est nécessaire pour traiter adéquatement la couverture végétale, il faut ajuster le volume de pulvérisation en conséquence en utilisant la même concentration de pulvérisation (rapport millilitres de produit/litres d'eau). Il ne faut pas dépasser la dose d'application de 80 mL produit/ha.

Ne pas faire plus d'une application d'APOLLO SC ACARICIDE OVICIDE par saison.

**Méthode d'application :**

Appliquer comme bouillie diluée au moyen d'un équipement pour le traitement terrestre.

**Moment propice pour l'application :**

APOLLO<sup>®</sup> SC ACARICIDE OVICIDE donne de meilleurs résultats lorsqu'il est appliqué sur les œufs ou les acariens aux stades mobiles. Il est inefficace contre les insectes adultes.

Il faut appliquer APOLLO<sup>®</sup> SC ACARICIDE OVICIDE dès les premiers signes d'activité des acariens ou lors de la ponte d'œufs. Appliquer lorsque les populations d'acariens sont principalement au stade de l'œuf, et qu'il y a peu d'acariens aux stades mobiles.

Ne pas entrer ou permettre aux travailleurs d'entrer dans les aires traitées dans les 12 heures suivant le traitement.

**GESTION DE LA RÉSISTANCE DES ACARIENS**

La surutilisation, l'utilisation inapproprié et/ou l'emploi répété d'acaricides affichant un mode d'action similaire peut se traduire par l'apparition de souches d'acariens résistantes. Pour suivre de bonnes pratiques de gestion de la résistance, Makhteshim-Agan of North America Inc. recommande qu' Apollo<sup>®</sup> SC Acaricide Ovicide ne soit appliqué qu'une fois par année. Si d'autres traitements acaricides s'imposent au cours d'une saison, utiliser un acaricide qui affiche un mode d'action différent. Communiquer avec les spécialistes agricoles de la région pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation d' Apollo<sup>®</sup> SC Acaricide Ovicide dans le cadre d'une stratégie globale de lutte antiparasitaire.

Apollo est une marque déposée de Makhteshim Chemical Works Ltd.