

(Container)



# Conserve\* 480 SC

## Naturalyte\* Insect Control Product

GROUPE	5	INSECTICIDE
--------	---	-------------

- Insecticide Naturalyte pour la suppression de la pyrale des prés, des livrées comme la livrée d'Amérique, la spongieuse, des diprion, des chrysomèles comme la galéruque de l'orme et le calligraphe du saule, et des thrips des petits fruits qui envahissent les plantes ornementales extérieures et les pelouses.
- Contient du spinosad

INSECTICIDE

USAGE COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'EMPLOI  
GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS

GARANTIE : spinosad 480 g/L  
Contient du 1,2-benzisothiazoline-3-one à raison de 0,04% à titre d'agent de conservation  
Suspension

N° D'HOMOLOGATION 26834 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 10 L

**Corteva Agriscience Canada Company**  
Suite 240, 115 Quarry Park Rd. SE  
Calgary, AB  
T2C 5G9  
1-800-667-3852

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

## **PRÉCAUTIONS**

### **GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS**

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Au cours du mélange, du chargement, de l'application, du nettoyage et des réparations, porter une chemise à manches longues et un pantalon, des souliers et des bas ainsi que des gants résistant aux produits chimiques.

Ne pas pénétrer les zones traitées, ni ne permettre aux adultes, aux enfants ou aux animaux de compagnie d'y pénétrer, avant que les résidus de pesticide n'aient séché.

## **PREMIERS SOINS**

**Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.**

**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 la peau ou 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.

**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'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

## **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Il n'existe pas d'antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient.

## **RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT**

Ce produit est très toxique pour les abeilles exposées à la pulvérisation directe, à la dérive ou aux résidus sur la végétation en fleurs. Ne pas appliquer ce produit ou le laisser dériver vers la végétation en fleurs pendant que les abeilles butinent dans la zone de traitement. Ce produit est nocif pour les parasitoïdes et les acariens prédateurs, et légèrement nocif pour les prédateurs vivant dans le feuillage. Prendre soin d'utiliser ce produit dans un programme de lutte antiparasitaire intégrée où l'on compte sur la présence d'arthropodes utiles.

Ce produit est très toxique pour les invertébrés aquatiques. Ne pas contaminer les habitats aquatiques, comme les lacs, rivières, marécages, étangs, coulées, cuvettes des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs, et terres humides, au cours du nettoyage ou du rinçage de l'équipement de pulvérisation et des contenants.

Ce produit contient un ingrédient actif et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Ce produit est susceptible de s'écouler. Ne pas l'appliquer si les conditions sont propices à un ruissellement. Ne pas appliquer immédiatement après la pluie ou s'il y a prévision de pluie au cours de l'application ou dans les 48 heures suivant l'application.

**NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

**ENTREPOSAGE**

Ne pas expédier ni entreposer près des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des produits pharmaceutiques ou des vêtements. Préserver du gel.

**ÉLIMINATION**

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.

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.

**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*.

**(Booklet)**



# Conserve\* 480 SC

## Naturalyte\* Insect Control Product

GRUPE	5	INSECTICIDE
-------	---	-------------

- Insecticide Naturalyte pour la suppression de la pyrale des prés, des livrées comme la livrée d'Amérique, la spongieuse, des diprion, des chrysomèles comme la galéruque de l'orme et le calligraphe du saule, et des thrips des petits fruits qui envahissent les plantes ornementales extérieures et les pelouses.
- Contient du spinosad

INSECTICIDE

USAGE COMMERCIAL

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LE LIVRET AVANT L'EMPLOI  
GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS

GARANTIE : spinosad 480 g/L  
Contient du 1,2-benzisothiazoline-3-one à raison de 0,04% à titre d'agent de conservation  
Suspension

N° D'HOMOLOGATION 26834 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 10 L

**Corteva Agriscience Canada Company**  
Suite 240, 115 Quarry Park Rd. SE  
Calgary, AB  
T2C 5G9  
1-800-667-3852

™ Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées

## **PRÉCAUTIONS**

### **GARDER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS**

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Au cours du mélange, du chargement, de l'application, du nettoyage et des réparations, porter une chemise à manches longues et un pantalon, des souliers et des bas ainsi que des gants résistant aux produits chimiques. Ne pas pénétrer les zones traitées, ni ne permettre aux adultes, aux enfants ou aux animaux de compagnie d'y pénétrer, avant que les résidus de pesticide n'aient séché.

## **PREMIERS SOINS**

**Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.**

**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 la peau ou 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.

**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'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

## **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

Il n'existe pas d'antidote spécifique. Donner des soins de soutien. Le médecin doit décider du traitement à instaurer en fonction des réactions du patient.

## **RISQUES POUR L'ENVIRONNEMENT**

Ce produit est très toxique pour les abeilles exposées à la pulvérisation directe, à la dérive ou aux résidus sur la végétation en fleurs. Ne pas appliquer ce produit ou le laisser dériver vers la végétation en fleurs pendant que les abeilles butinent dans la zone de traitement. Ce produit est nocif pour les parasitoïdes et les acariens prédateurs, et légèrement nocif pour les prédateurs vivant dans le feuillage. Prendre soin d'utiliser ce produit dans un programme de lutte antiparasitaire intégrée où l'on compte sur la présence d'arthropodes utiles.

Ce produit est très toxique pour les invertébrés aquatiques. Ne pas contaminer les habitats aquatiques, comme les lacs, rivières, marécages, étangs, coulées, cuvettes des Prairies, criques, marais, ruisseaux, réservoirs, et terres humides, au cours du nettoyage ou du rinçage de l'équipement de pulvérisation et des contenants.

Ce produit contient un ingrédient actif et des distillats de pétrole aromatiques qui sont toxiques pour les organismes aquatiques.

Ce produit est susceptible de s'écouler. Ne pas l'appliquer si les conditions sont propices à un ruissellement. Ne pas appliquer immédiatement après la pluie ou s'il y a prévision de pluie au cours de l'application ou dans les 48 heures suivant l'application.

**NE PAS APPLIQUER PAR VOIE AÉRIENNE.**

**ENTREPOSAGE**

Ne pas expédier ni entreposer près des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des produits pharmaceutiques ou des vêtements. Préserver du gel.

**ÉLIMINATION**

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.

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.

**MODE D'EMPLOI - GAZON ET PLANTES ORNEMENTALES EXTÉRIEURES**

L'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC contient la matière active spinosad qui est dérivé d'un organisme d'origine naturelle. Il est recommandé dans des programmes de lutte intégrée contre les ennemis des cultures et de l'appliquer lorsque l'observation sur le terrain indique que les densités d'insectes nuisibles ciblés ont atteint le seuil de nuisibilité économique. Consulter les directives provinciales et/ou des conseillers agricoles de la région. Suivre les directives d'utilisation particulières données sur cette étiquette pour la suppression des insectes nuisibles ciblés.

**Taux d'application**

Bien agiter avant l'emploi. Éviter le gel. Appliquer l'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC pour supprimer les insectes des plantes ornementales indiqués dans le tableau ci-dessous. Diluer l'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC dans l'eau et appliquer à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou mécanique approprié afin d'assurer une couverture complète et uniforme des plantes. Essayer de pénétrer le feuillage dense mais éviter d'atteindre le point de ruissellement. La couverture doit être uniforme pour assurer une suppression efficace des insectes.

<b>Insecte nuisible</b>	<b>Taux d'application (mL produit/1 000 L)</b>	<b>Nombre maximum d'applications par culture par année</b>
larves de diprion, livrée d'Amérique, galéruque de l'orme, spongieuse, calligraphe du saule	25	4
thrips des petits fruits	50	3

**Période d'application**

Quels que soient les insectes nuisibles, attendre au moins 7 jours avant de faire une nouvelle application.

**Chrysomélidés (comme la galéruque de l'orme et le calligraphe du saule)** – pour supprimer efficacement les larves de galéruque de l'orme et de calligraphe du saule, appliquer le produit au printemps ou au début de l'été lorsque l'activité trophique est observée.

**Thrips des petits fruits** - pour supprimer efficacement cet insecte sur les plantes ornementales d'extérieur, il est recommandé de surveiller et d'appliquer le produit lorsque les populations d'insectes commencent à causer des dommages. Pour de meilleurs résultats, appliquer le produit au stade floral du développement et répéter 7 à 14 jours plus tard si la densité d'infestation le justifie.

**Livrée (comme la livrée d'Amérique)** - pour supprimer efficacement les livrées, appliquer le produit dès l'apparition des cocons et diriger le jet de pulvérisation directement sur les cocons et le feuillage environnant dans un rayon d'au moins 1 mètre à partir du nid.

**Larve de diprions** - pour supprimer efficacement les larves de diprions, appliquer le produit dès l'apparition des larves (entre le 2<sup>e</sup> et le 4<sup>e</sup> stade larvaire).

**Spongieuse** - pour supprimer efficacement les larves de spongieuse, appliquer le produit lorsque les larves sont jeunes et que la plupart des œufs sont éclos.

#### **Phytotoxicité sur les plantes ornementales**

L'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC a été testé sur différentes variétés de plantes ornementales herbacées et ligneuses et aucun effet phytotoxique n'a été observé. Toutefois, étant donné qu'il est impossible de tester toutes les espèces, variétés et cultivars de plantes ornementales et que des facteurs comme l'environnement, la variété et le stade de croissance de la plante peuvent modifier les effets phytotoxiques, il est recommandé d'essayer le produit sur un nombre limité de plantes en utilisant la dose prévue, puis d'attendre de 5 à 7 jours afin de déterminer la phytotoxicité avant de traiter un grand nombre de ces plantes. Il appartient à l'applicateur/l'utilisateur de déterminer la phytotoxicité de l'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC sur les plantes traitées dans des conditions de culture commerciale.

#### **MODE D'EMPLOI - HERBE À GAZON (PELOUSES, FERMES SEMENCIÈRES ET TERRAINS DE GOLF)**

Appliquer l'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC pour supprimer la pyrale des prés. Diluer l'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC dans l'eau et appliquer à l'aide d'un pulvérisateur manuel ou mécanique approprié. Utiliser la dose la plus élevée lors d'infestation importante.

<b>Insecte nuisible</b>	<b>Taux d'application (mL produit/ha)</b>	<b>Nombre maximum d'applications par culture par année</b>
Pyrale des prés	50-100	4

**Pyrale des prés** : pour supprimer plus efficacement les larves de pyrales des prés, appliquer le produit de préférence en fin d'après-midi ou en début de soirée. Attendre 12 à 24 heures après le traitement avant d'arroser ou de tondre la zone traitée. Attendre au moins 7 jours avant de procéder à une nouvelle application.

#### **INSECTICIDE NATURALYTE CONSERVE 480 SC INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION**

Remplir le réservoir du pulvérisateur avec de l'eau jusqu'à la moitié (1/2) du volume total de solution de pulvérisation requis. Commencer à agiter et ajouter la quantité requise de l'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC. Continuer de mélanger et d'agiter tout en remplissant le réservoir du pulvérisateur jusqu'à la quantité requise de solution de pulvérisation. Maintenir une agitation suffisante pendant l'application pour assurer l'uniformité du mélange à pulvériser.

Utiliser un équipement d'application au sol pouvant assurer une couverture complète de la zone ciblée. Orienter la rampe de pulvérisation et les buses pour obtenir une pulvérisation uniforme des cultures. Suivre les recommandations du fabricant sur l'espacement idéal des buses et la pression de pulvérisation et réduire au minimum la hauteur de la rampe afin d'optimiser l'uniformité de la couverture et de maximiser les dépôts dans la zone ciblée.

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

Gestion de la résistance, insecticide Naturalyte Conserve 480 SC, insecticide du Groupe 5. Toute population d'insectes peut renfermer des individus naturellement résistants à l'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC et à d'autres insecticides du Groupe 5. 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 la résistance des insectes :

- Dans la mesure du possible, alterner l'insecticide Naturalyte Conserve 480 SC ou les insecticides du même Groupe 5 avec des insecticides appartenant à d'autres groupes et qui éliminent les mêmes organismes nuisibles.
- 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 Corteva Agriscience Canada Company au 1-800-667-3852 ou visiter le site Web à l'adresse [www.corteva.ca](http://www.corteva.ca)

**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*.

<sup>TM</sup> Marque de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées