

2018-08-14  
2017-5156

**SPIN OUT®**  
**RÉGULATEUR DE CROISSANCE RACINAIRE**  
**SUSPENSION AQUEUSE**

**ENDUIT POUR ARBRES FORESTIERS CULTIVÉS EN CONTENEURS**

**PRINCIPE ACTIF :**

Cuivre élémentaire (sous forme d'hydroxyde de cuivre).....4,6%

Ce produit contient du 1,2-benzisothiazolin-3-one à raison de 0,019 % à titre d'agent de conservation

**ATTENTION - IRRITANT POUR LES YEUX**  
**LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION**  
**COMMERCIAL**

**N° D'HOMOLOGATION 27119 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES**

**CONTENU NET : 4 - 200 L**

**SePRO Corporation**  
**Suite 600 – 11550 North Meridian Street**  
**Carmel, Indiana**  
**46032-4565**  
**(317) 580-8281**

**PRÉCAUTIONS**

**GARDER HORS DE LA PORTEÉ DES ENFANTS.**

Nocif en cas d'absorption par la peau ou d'inhalation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter d'inhaler les vapeurs et le brouillard de pulvérisation. Porter des lunettes étanches, un pantalon long, un vêtement à manches longues, des chaussures et des chaussettes pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation. De plus, porter des gants résistant aux produits chimiques lors des activités de mélange, de chargement, de nettoyage et de réparation.

Retirer l'équipement de protection individuelle immédiatement après avoir manipulé le produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Aussitôt que possible, se laver soigneusement et enfiler des vêtements propres.

Retirer immédiatement les vêtements et l'équipement de protection individuelle si le pesticide pénètre à l'intérieur. Se laver ensuite soigneusement et enfiler des vêtements propres. Jeter les vêtements et autres matières absorbantes qui ont été imbibés ou fortement contaminés par le produit sous forme concentrée. Ne pas les réutiliser. Pour le nettoyage et l'entretien de l'équipement de protection individuelle, utiliser un détergent et de l'eau chaude.

Laver et entreposer l'équipement de protection individuelle à l'écart des autres vêtements. Se laver les mains avant de manger, de boire, de prendre de la gomme à mâcher, de fumer ou de se rendre aux toilettes.

Ce produit est très toxique pour les poissons et autres organismes aquatiques. Ne pas décharger ou contaminer d'aucune autre façon les eaux poissonneuses avec les rinçures, les eaux de lessivage ou de ruissellement provenant des contenants traités.

## **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 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

**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 d'ingestion:** Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne donner aucun liquide à la personne empoisonnée. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

## **RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES**

### **Traitement Médical D'urgence:**

Administrer un traitement symptomatique. Une surexposition orale aiguë à l'hydroxyde de cuivre, un composant majeur de ce produit, peut causer de l'hypotension, de l'hémolyse et, rarement, de la méthémoglobinémie. Une intoxication sévère correspond à des concentrations de cuivre dans le sérum supérieures à 500 mcg/dl. L'hydroxyde de cuivre est une substance émétique. Cependant, une dilution avec des liquides, une absorption de charbon actif ou un lavage peuvent être indiqués. Un traitement par chélation avec du BAL ou de la D-Pénicillamine s'est montré efficace dans des cas de surexposition. À moins qu'on ait vomi beaucoup, faire effectuer un lavage d'estomac avec de l'eau, du lait, une solution de bicarbonate de sodium ou une solution de ferrocyanure de potassium à 0,1 % (Gosselin, Clinical Toxicology of Commercial Products, 5e éd.). Ce lavage, qui doit être effectué par un professionnel de la santé, peut être contre-indiqué en cas de lésions probables des muqueuses.

## **MODE D'EMPLOI**

**NE PAS** appliquer ce produit de manière qu'il entre en contact avec des travailleurs ou des personnes à proximité de la zone, directement ou par dérive. Seuls les utilisateurs portant un équipement de protection peuvent pénétrer dans la zone de traitement pendant l'application.

**NE PAS** contaminer les sources d'approvisionnement en eau potable ou en eau d'irrigation ni les habitats aquatiques lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination de déchets.

**NE PAS** appliquer ce produit directement dans les habitats d'eau douce (comme des lacs, des rivières, des brouillards, des étangs, des fondrières des Prairies, des ruisseaux, des marais, des réservoirs et des milieux humides), les habitats estuariens ou les habitats marins.

Le Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire est un régulateur de croissance végétale destiné à être utilisé sur les conteneurs de matériel de pépinière comme agent de taille racinaire pour lutter contre le spirilage racinaire et favoriser le développement d'un système racinaire fibreux. Le Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire s'emploie pour les arbres forestiers cultivés en conteneurs, et ce, à n'importe quel stade phénologique, depuis le stade plantule jusqu'au stade adulte. Ne pas l'appliquer directement sur les plantes ni sur le sol.

Avant d'appliquer le Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire, s'assurer que le conteneur est propre et sec. Si celui-ci est usagé, s'assurer qu'il ne contient pas de terre. Bien agiter le Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire avant de l'employer et **NE PAS** le diluer. Appliquer le Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire sur les surfaces intérieures des conteneurs en plastique et en polystyrène expansé, en utilisant des équipements conventionnels de peinture au pistolet pulvérisateur dans les endroits approuvés. Suivre les directives et les précautions du pulvérisateur utilisé.

Une seule couche de Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire suffit pour la régulation racinaire. Le taux de l'application recommandé est 80 mL/m<sup>2</sup> ou 8 styroblocs (par exemple, composés de 160 cellules par bloc) par litre Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire. Laisser le Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire sécher sur le conteneur pendant 30 à 60 minutes dans de bonnes conditions de séchage avant d'empiler celui-ci ou d'y planter un arbre. Pour ne pas érafler le revêtement de Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire, ne pas trop enfoncer les conteneurs les uns dans les autres lors de leur empilage. Après l'emploi du Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire, nettoyer le matériel d'application à l'eau. Pour des instructions précises sur le nettoyage du pulvérisateur, en consulter le manuel d'utilisation. Ne pas contaminer toute étendue d'eau avec les rinçures.

Les espèces d'arbres forestiers de pépinière mentionnés dans la liste qui suit peuvent croître dans un conteneur traité avec Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire.

<b>Nom commun</b>	<b>Nom scientifique</b>
Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>
Épinette de Sitka	<i>Picea sitchensis</i>
Pin tordu	<i>Pinus contorta</i>
Pin argenté	<i>Pinus monticola</i>
Pin ponderosa	<i>Pinus ponderosa</i>

### **ENTREPOSAGE DES CONTENEURS TRAITÉS**

Mettre les conteneurs traités au Spin Out Régulateur de Croissance Racinaire dans un entrepôt ou sous une couverture imperméable. Ne pas les exposer à la pluie ni à la neige. Avant de les employer, on peut les entreposer pendant 1 an au plus.

### **ÉLIMINATION**

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Vérifier si un nettoyage supplémentaire du contenant avant son élimination est exigé en vertu de la réglementation provinciale.
3. Rendre le contenant inutilisable.
4. Éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.
5. 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*.

Spin Out est une marque déposée de SePRO Corporation.