

### PLANT GROWTH REGULATOR SOLUTION

Reduces leaf yellowing and flower senescence in lilies

## **COMMERCIAL**

ACTIVE INGREDIENT:	gibberellins A <sub>4</sub> + A <sub>7</sub>	1	.8%	)
	6-benzylaminopurine	1	.8%	,

#### **REGISTRATION NO. 29211 PEST CONTROL PRODUCTS ACT**

#### **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**

READ THE LABEL AND ATTACHED BOOKLET BEFORE USING IF ANY LABEL INFORMATION IS MISSING, CONTACT THE DISTRIBUTOR BEFORE USING THIS PRODUCT

Manufactured by: FINE AGROCHEMICALS LIMITED Hill End House, Whittington Worcester WR5 2RQ United Kingdom www.fine.eu

Net Contents: 2 litre

**PRECAUTIONS** 

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes, skin or clothing.

Harmful if swallowed or absorbed through skin. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove and wash contaminated clothing before re-use.

Wear long pants, a long-sleeved shirt, shoes plus socks, chemical-resistant gloves and goggles or a face shield during mixing, loading, application, clean-up, and repair activities.

Users should wash hands before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

Do not enter or allow worker re-entry into treated areas during the restricted-entry interval (REI) of 12 hours Do not contaminate feed or food.

## **FIRST AID**

**IF SWALLOWED:** Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

**IF ON SKIN/CLOTHING:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

Distributed by: N.M. Bartlett Inc. 4509 Bartlett Rd. Beamsville, Ontario L3J 0Z1, Canada

Tel: 905-563-8261

**IF IN EYES:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice. **IF INHALED:** Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth to mouth if possible.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

## **TOXICOLOGICAL INFORMATION**

Treat symptomatically.

#### **STORAGE**

Store this product away from food or feed. Avoid contamination of seed, feed and foodstuffs.

#### DISPOSAL

DO NOT reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking to the collection site:

- 1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank.
- 2. Make the empty container unsuitable for further use.

If there is no collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial/territorial requirements.

For information on the disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial/territorial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

## **ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS**

Do not apply directly to aquatic habitats (such as lakes, rivers, sloughs, ponds, prairie potholes, creeks, marshes, streams, reservoirs or wetlands) and estuarine/marine habitats.

Do not allow releases, effluent or runoff from greenhouses or mushroom houses containing this product to enter lakes, streams, ponds or other waters.

Toxic to certain beneficial arthropods (which may include predatory and parasitic insects, spiders, and mites). May harm certain beneficial arthropods, including those used in greenhouse production. Avoid application when beneficial arthropods are in the treatment area.

## NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

#### **GENERAL INFORMATION**

FRESCO is a plant growth regulator solution for use on Easter (Lilium longiflorum), asiflorum hybrids (LA hybrid), asiatic and oriental lilies. FRESCO Plant Growth Regulator Solution preventatively delays leaf yellowing and necrosis of lower leaves when applied lower leaves. Flower senescence is delayed when applied to flower buds. Existing leaf yellowing and flower senescence cannot be corrected by an application of FRESCO Plant Growth Regulator Solution.

#### **DIRECTIONS FOR USE**

For use in greenhouses.

DO NOT contaminate irrigation or drinking water supplies or aquatic habitats by cleaning of equipment or disposal of wastes.

This product may be tank mixed with a fertilizer, a supplement, or with registered pest control products, whose labels also allow tank mixing, provided the entirety of both labels, including Directions For Use, Precautions, Restrictions, Environmental Precautions, and Spray Buffer Zones are followed for each product. In cases where these requirements differ between the tank mix partner labels, the most restrictive label must be followed. Do not tank mix products containing the same active ingredient unless specifically listed on this label.

In some cases, tank mixing pest control products can result in reduced pesticide efficacy or increased host crop injury. The user should contact Fine Agrochemicals Ltd at 888-474-3463 for information before applying any tank mix that is not specifically recommended on this label.

Fine Agrochemicals Ltd has not fully assessed performance (efficacy) and/or crop tolerance (phytotoxicity) of all potential tank-mixes under all environmental conditions or for all crop varieties. Tank mixes that are not specifically listed on this label should be tested on a small area first, under local conditions and using standard practices, to confirm the tank mix is suitable for widespread application.

FRESCO Plant Growth Regulator Solution should be applied using conventional spray application equipment as a directed foliar spray only. **Do not allow spray coverage of immature leaves as this may result in unwanted stem elongation.** Avoid high spray pressure which can cause misting of the spray and deposit on immature leaves. Thorough spray coverage is required for effectiveness as only plant parts covered with spray solution will be protected from leaf yellowing and chlorosis.

When making directed applications to lilies, apply enough solution to uniformly apply 1.9 litres of finished spray solution to 10 m<sup>2</sup> of bench area to ensure directed coverage of the lower leaves. Do not apply more than 15 millilitres of spray solution per plant. Do not apply FRESCO Plant Growth Regulator Solution at excessive rates, to the soil, or to young foliage as this may cause stem elongation.

FRESCO Plant Growth Regulator Solution is best applied in the morning or late afternoon/evening when plants are not under drought stress.

Do not apply FRESCO Plant Growth Regulator Solution to plants under stress from water, pest or nutritional disorders.

Do not re-use soil from plants treated with FRESCO Plant Growth Regulator Solution.

#### Rates of Application:

For use on Lilies: Easter (Lilium longiflorum)

asiflorum hybrids (LA hybrids)

asiatic oriental

**Spray Concentration:** 50/50\* to 100/100 ppm

25/25 to 100/100 ppm

Apply 50/50 to 100/100 ppm as a foliar spray to the entire plants of oriental, Asiatic and asiflorum lilies (LA hybrid) at the bud stage and one day before cold storage to reduce leaf yellowing and delay flower senescence following the cold storage period. One application only.

Apply 25/25 to 100/100 ppm to forced Easter lilies leaves at the bud stage to reduce leaf yellowing. One application only. Direct to lower leaves. Do not allow spray coverage of immature leaves as this may result in unwanted stem elongation.

<sup>\*50</sup> ppm gibberellins A4+A7/50 ppm 6-benzylaminopurine (6-BA) active ingredients

# **Rate Conversion Table**

Total Spray		Concentration of Final Spray Solution					
Volume (litres)	25/25 ppm	50/50* ppm	100/100 ppm				
	Millilitres (mL)	Millilitres (mL) of FRESCO Plant Growth Regulator Solution Required					
1	1.4	2.8	5.6				
2	2.8	5.6	11.2				
10	14	28	56				
50	70	140	280				
100	140	280	560				
500	700	1400	2800				

<sup>\*50</sup> ppm gibberellins A<sub>4</sub>+A<sub>7</sub>/50 ppm 6-benzylaminopurine (6-BA) active ingredients

FRESCO® is a registered trademark of Fine Agrochemicals Limited.



# SOLUTION RÉGULATRICE DE CROISSANCE VÉGÉTALE

Réduit le jaunissement des feuilles et la sénescence des fleurs chez les lys

## COMMERCIAL

PRINCIPE ACTIF: gibbérellines A <sub>4</sub> + A <sub>7</sub>	 1,8 %
6-benzylaminopurine	 1.8 %

#### N° D'HOMOLOGATION : 29211 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

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

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'UTILISATION S'IL MANQUE DES RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉTIQUETTE, COMMUNIQUEZ AVEC LE DISTRIBUTEUR AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

Fabriqué par: FINE AGROCHEMICALS LIMITED Hill End House, Whittington Worcester WR5 2RQ Royaume-Uni www.fine.eu Distribué par: N.M. Bartlett Inc. 4509 Bartlett Rd. Beamsville, Ontario L3J 0Z1, Canada Tel: 905-563-8261

Contenu net: 2 litre

#### **MISES EN GARDE**

# GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Provoque une irritation modérée des yeux. Évitez tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Nocif en cas d'ingestion ou d'absorption par la peau. Lavez-vous soigneusement avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Retirez et lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Portez un pantalon long, une chemise à manches longues, des chaussures et des chaussettes, des gants résistant aux produits chimiques et des lunettes de protection ou un écran facial pendant les activités de mélange, de chargement, d'application, de nettoyage et de réparation.

Les utilisateurs du produit doivent se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher du chewing-gum, d'utiliser du tabac ou d'aller aux toilettes

Ne pas entrer ni permettre l'entrée de travailleurs dans les sites traités durant le délai de sécurité (DS) de 12 heures. Ne contaminez pas les aliments pour animaux ou les denrées alimentaires.

# **PREMIERS SOINS**

**EN CAS D'INGESTION:** Appeler un centre antipoison 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 antipoison 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 antipoison 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 antipoison 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 antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant ou l'étiquette ou encore noter le nom du produit et son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

#### RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrer un traitement symptomatique.

#### **ENTREPOSAGE**

Ne pas entreposer ce produit avec des aliments destinés à la consommation humaine ou animale. Évitez la contamination des semences, des aliments pour animaux et des denrées alimentaires.

#### 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'adresser au distributeur ou au détaillant ou encore à l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus proche. 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/territoriale.

Pour obtenir des renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, s'adresser au fabricant ou à l'organisme provincial/territorial de réglementation responsable. En cas de déversement et de nettoyage des déversements, s'adresser au fabricant et à l'organisme provincial/territorial de réglementation responsable.

# MISES EN GARDE ENVIRONNEMENTALES

N'appliquez jamais ce produit directement sur des habitats aquatiques (tels que lacs, rivières, bourbiers, étangs, fondrières de prairie, criques, marais, ruisseaux, réservoirs ou zones humides) et sur des habitats estuariens ou marins.

NE PAS laisser les rejets, les effluents ou les eaux de ruissellement des serres contenant ce produit atteindre les lacs, les cours d'eau, les étangs ou d'autres plans d'eau.

Toxique pour certains arthropodes utiles (qui peuvent comprendre des insectes prédateurs et parasitoïdes, des araignées et des acariens). Peut causer des effets nocifs pour certains arthropodes utiles, y compris les espèces utilisées en serriculture. Éviter d'appliquer le produit lorsque des arthropodes utiles sont présents dans la zone à traiter.

## **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*.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Fresco est une solution régulatrice de croissance végétale à utiliser sur les lys de Pâques (*Lilium longiflorum*), les hybrides asiflorum (hybrides LA), les lys asiatiques et les lys orientaux. La solution régulatrice de croissance végétale Fresco retarde préventivement le jaunissement des feuilles et la nécrose des feuilles inférieures lorsqu'elle est appliquée sur les feuilles inférieures. La sénescence des fleurs est retardée lorsqu'elle est appliquée sur les boutons floraux. Le jaunissement des feuilles et la sénescence des fleurs existants ne peuvent pas être corrigés par l'application de la solution régulatrice de croissance végétale Fresco.

#### MODE D'EMPLOI

À utiliser dans les serres.

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.

Ce produit peut être mélangé avec un engrais, un supplément avec des produits antiparasitaires homologués, dont les étiquettes permettent aussi les mélanges en cuve, à la condition que la totalité de chaque étiquette, y compris le mode d'emploi, les mises en garde, les restrictions, les précautions relatives à l'environnement et les zones tampons de pulvérisation, soit suivie pour chaque produit. Lorsque les renseignements inscrits sur les étiquettes des produits d'association divergent, il faut suivre le mode d'emploi le plus restrictif. Ne pas effectuer de mélanges en cuve avec des produits contenant le même principe actif, à moins que ces produits soient recommandés spécifiquement sur cette étiquette.

Dans certains cas, le mélange en cuve de produits antiparasitaires en cuve peut entraîner une diminution de l'efficacité antiparasitaire ou une augmentation des dommages à la culture hôte. L'utilisateur devrait communiquer avec Fine Agrochemicals Ltd au +1-888-474-3463 pour demander des renseignements avant d'appliquer tout mélange en cuve qui n'est pas recommandé spécifiquement sur cette étiquette.

Fine Agrochemicals Ltd n'a pas complètement évalué la performance (efficacité) et (ou) la tolérance des cultures (phytotoxicité) de tous les mélanges en cuve potentiels dans toutes les conditions environnementales ou pour toutes les variétés de cultures. Les mélanges en cuve qui ne figurent pas spécifiquement sur cette étiquette doivent d'abord être testés sur une petite surface, dans des conditions locales et en utilisant des pratiques standards, afin de confirmer que le mélange en cuve est adapté à une application généralisée.

La solution régulatrice de croissance végétale Fresco doit être appliquée à l'aide d'un équipement de pulvérisation conventionnel en tant que pulvérisation ciblée sur le feuillage uniquement. **Ne laissez pas la pulvérisation couvrir les feuilles immatures, car cela pourrait entraîner une élongation indésirable des tiges.** Évitez une pression de pulvérisation élevée qui pourrait provoquer une brume de pulvérisation et un dépôt sur les feuilles immatures. Une couverture complète de la pulvérisation est nécessaire pour être efficace, car seules les parties de la plante couvertes par la solution de pulvérisation seront protégées contre le jaunissement et la chlorose des feuilles.

En cas d'application ciblée sur les lys, appliquez une quantité suffisante de solution pour obtenir une application uniforme de 1,9 litre de solution de pulvérisation finie sur 10 m² de surface de banc afin d'assurer une couverture ciblée des feuilles inférieures. N'appliquez pas plus de 15 millilitres de solution de pulvérisation par plante. N'appliquez pas la solution régulatrice de croissance végétale FRESCO à des taux excessifs, sur le sol ou sur le jeune feuillage, car cela pourrait provoquer l'élongation des tiges.

La solution régulatrice de croissance végétale Fresco s'applique de préférence le matin ou en fin d'après-midi / en soirée, lorsque les plantes ne sont pas soumises à un stress de sécheresse.

N'appliquez pas la solution régulatrice de croissance végétale Fresco sur des plantes stressées par un manque d'eau, des parasites ou des désordres nutritionnels.

Ne réutilisez pas la terre des plantes traitées avec la solution régulatrice de croissance végétale Fresco.

## **Dosages d'application:**

À utiliser sur les lys: Lys de Pâques (Lilium longiflorum)

les lys hybrides asiflorum (hybrides LA),

les lys asiatiques les lys orientaux

Concentration de la pulvérisation : de 50/50\* à

100/100 ppm

de 25/25 à 100/100 ppm

Appliquez de 50/50 à 100/100 ppm en pulvérisation foliaire sur les plantes entières de lys orientaux, asiatiques et asiflorum (hybride LA) au stade du bourgeon et un jour avant le stockage au froid pour réduire le jaunissement des feuilles et retarder la sénescence des fleurs après la période de stockage au froid. Une seule application suffit.

Appliquez de 25/25 à 100/100 ppm sur les feuilles des lys de Pâques au stade du bourgeon pour réduire le jaunissement des feuilles. Une seule application suffit. **Directement sur les feuilles inférieures. Ne laissez pas la pulvérisation couvrir les feuilles immatures, car cela pourrait entraîner une élongation indésirable des tiges.** 

Table de conversion des dosages

Volume total de	Concentration de la solution de pulvérisation finale					
pulvérisation (litres)	25/25 ppm	50/50 ppm*	100/100 ppm			
	Millilitres (ml) de solution régulatrice de croissance végétale Fresco requis					
1	1,4	2,8	5,6			
2	2,8	5,6	11,2			
10	14	28	56			
50	70	140	280			
100	140	280	560			
500	700	1400	2800			

<sup>\* 50</sup> ppm de gibbérellines A4+A7/50 ppm de 6-benzylaminopurine (6-BA) ingrédients actifs

FRESCO<sup>MD</sup> est une marque déposée de Fine Agrochemicals Limited.

<sup>\* 50</sup> ppm de gibbérellines A4+A7/50 ppm de 6-benzylaminopurine (6-BA) ingrédients actifs