



florgib[®] 4L

Plant Growth Regulator

For use on SOUR CHERRIES and SWEET CHERRIES and POTATO SEED

**COMMERCIAL
Liquid**

GUARANTEE: Gibberellic Acid..... 4%

REGISTRATION. NO. 29884 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

READ THE LABEL AND ATTACHED BROCHURE BEFORE USING



CAUTION FLAMMABLE

WARNING – EYE IRRITANT

Net Contents: 1 litre

**FINE AGROCHEMICALS LIMITED
Hill End House, Whittington
Worcester WR5 2RQ
United Kingdom**

**Distributed by:
N.M. Bartlett Inc.
4509 Bartlett Rd.
Beamsville, Ontario
L0R 1B1
905-563-8261**

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Causes eye irritation. DO NOT get in eyes. Wash hands after using product. Wear long pants, a long-sleeved shirt, shoes plus socks and eye protection during mixing/loading, application, clean-up and repair activities. In addition, wear chemical-resistant gloves during mixing/loading, clean-up and repair activities. Do not re-enter or allow re-entry into treated areas until 12 hours after application.

If this pest control product is to be used on a commodity that may be exported to the U.S. and you require information on acceptable residue limits in the U.S., visit CropLife Canada's web site at: www.croplife.ca.

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 to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

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

IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically.

PRODUCT INFORMATION

FLORGIB 4L PLANT GROWTH REGULATOR is a soluble liquid formulation of gibberellic acid for spray applications.

STORAGE

Avoid contamination of seed, feed and foodstuffs. Keep container closed when not in use.

DECONTAMINATION AND DISPOSAL

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

CONTAINER DISPOSAL:

FOR DISPOSAL OF RECYCLABLE CONTAINERS:

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 the container 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, rinsed container unsuitable for further use.

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

FOR REFILLABLE CONTAINERS:

For disposal, this container must be returned to the point of purchase (distributor/dealer). It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. Do not use this container for any other purpose.

If the container is not being refilled, refer to the section "FOR DISPOSAL OF RECYCLABLE CONTAINERS".

ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS

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

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. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

DIRECTIONS FOR USE

Airblast Application: Do not direct spray above plants to be treated. Turn off outward pointing nozzles at row ends and outer rows. Do not apply when wind speed is greater than 16 km/h at the application site as measured outside of the treatment area on the upwind side. Do not apply by air.

SOUR CHERRIES

For increased fruit spur development in yellows virus infested Montmorency sour cherries.

Annual application of sprays of gibberellic acid can increase the fruit spur development in yellows virus infected Montmorency sour cherry trees. Growth of the vegetative shoots and subsequently the lateral shoots is stimulated thereby resulting in increased production the following year.

Rate: Mix 312.5 millilitres of FLORGIB 4L PLANT GROWTH REGULATOR in 1000 litres of water (10 parts per million) and apply as a dilute spray to vigorous Montmorency trees, so as to apply 9 litres of spray per standard tree. Higher rates (469 millilitres per 1000 litres of water) may be required for old and less vigorous trees. Add 250 mL AGRAL® 90 (wetting and spreading agent) to each 1000 litres of spray mixture.

Time of Application

Apply from shuck fall (5-6 well developed leaves present) until 2 weeks after shuck fall. Observe a minimum interval to harvest of 21 days after treatment.

Conditions for best results

Best results will be obtained on young, vigorous trees. Better results will be obtained if cool temperature (15° to 20° C) and low relative humidity conditions prevail prior to spraying. Poorer results will be obtained if warm humid conditions prevail prior to spraying. Short cloudy periods during days which are cool and bright with low relative humidity will have no effect on results.

Important - There will be no response in trees weakened by factors other than virus yellows, such as wet soil or winter injury. For correct diagnosis of virus yellows and further advice on the application of gibberellic acid, consult local agricultural authorities and fruit extension specialists.

SWEET CHERRIES

To delay ripening and improve fruit quality of red and black sweet cherries.

FLORGIB 4L PLANT GROWTH REGULATOR delays fruit ripening 4 to 5 days, thus lengthening the picking period and delaying the period of susceptibility to rain cracking. The treatment also increases fruit size, firmness, and resistance to postharvest disorders.

Rate: Mix 625 millilitres of FLORGIB 4L PLANT GROWTH REGULATOR in 1000 litres of water (20 ppm) and apply as a foliar spray to run-off, 21 days before normal harvest. The fruit are straw colored at that stage. Harvest when fruits are at the desired shade of red. Do not harvest within 21 days after spraying.

POTATO SEED

For increased tuber set and smaller tuber profile for seed, table and processing tubers.

Application of FLORGIB 4L to potato seed prior to planting will result in the production of a more desirable smaller potato tuber for seed, table or processing purposes.

Rate: Mix 29.6 millilitres of FLORGIB 4L PLANT GROWTH REGULATOR in 75 litres of water on 61,000 kg of seed potatoes.

Method of Application: Apply only in areas with adequate ventilation or in areas that are equipped to remove spray mist. Apply specific dosage as a diluted spray onto whole or cut seed using a shielded spray system that is well contained and will prevent loss of any liquid. FLORGIB 4L PLANT GROWTH REGULATOR should be applied before applying a fungicide seed piece treatment.

NOTE: Potato varieties may vary in their response to gibberellic acid. Since not all potato varieties have been tested for their response to gibberellic acid, first use should be limited to a small quantity of seed for each potato variety to confirm response prior to adoption as a general practice.



florgib[®] 4L

RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES

Pour l'usage sur les CERISES AIGRES et DOUCES et sur les POMMES DE TERRE DE SEMENCE.

COMMERCIAL

Liquide

GARANTIE: Acide Gibbérellique.....4%

N° D'HOMOLOGATION: 29884 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

LIRE L'ÉTIQUETTE ET LA BROCHURE CI-JOINTE AVANT L'EMPLOI



ATTENTION INFLAMMABLE

AVERTISSEMENT – IRRITANT POUR LES YEUX

FINE AGROCHEMICALS LIMITED

Hill End House, Whittington

Worcester WR5 2RQ United Kingdom Distributé par: N.M. Bartlett Inc. 4509 Bartlett Rd. Beamsville, Ontario L0R 1B1 905-563-8261

CONTENU NET: 1 litre

PRÉCAUTIONS

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Irrite les yeux. Éviter tout contact avec les yeux. Se laver les mains après avoir manipulé le produit. Porter un pantalon long, une chemise à manches longues, des chaussures et des chaussettes ainsi qu'une protection pour les yeux pendant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage et les réparations. Porter également des gants résistant aux produits chimiques pendant le mélange, le chargement, le nettoyage et les réparations. Ne pas retourner sur les lieux traités durant les 12 heures suivant le traitement.

Si vous prévoyez utiliser ce 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, consultez le site Internet de CropLife Canada au www.croplife.ca.

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'oeil. Appeler un centre anti-poison 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 la bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES:

Administrier un traitement symptomatique.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

FLORIGIB 4L RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES est une formulation liquide soluble d'acide gibbérellique pour des applications par pulvérisation.

ENTREPOSAGE:

Ne pas contaminer les semences ni les aliments pour humains ou animaux. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

DÉCONTAMINATION ET ÉLIMINATION

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.

ÉLIMINATION DU CONTENANT:

ÉLIMINATION DES CONTENANTS RECYCLABLES: Ne pas réutiliser 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 LES CONTENANTS À REMPLISSAGES MULTIPLES:

En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins.

Si ce contenant ne doit pas être rempli à nouveau, consulter la section “ÉLIMINATION DES CONTENANTS RECYCLABLES”.

PRÉCAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT

Ne pas contaminer les approvisionnements en eau d'irrigation ou potable ou les habitats aquatiques par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets.

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

Application au moyen d'un pulvérisateur à air: Ne pas diriger le jet au-dessus des plantes à traiter. Fermer les buses dirigées vers l'extérieur en bout de rang et dans les rangs extérieurs. Ne pas appliquer lorsque la vitesse du vent dépasse 16 km/h au site de traitement tel que mesuré à l'extérieur du site de traitement du côté exposé au vent. Ne pas appliquer par voie aérienne.

CERISES AIGRES

Pour l'amélioration du développement des lampourdes dans les cerisiers aigres de la variété Montmorency infectés par le virus jaune.

L'application annuelle de l'acide gibbérellique peut améliorer le développement des lampourdes dans les cerisiers aigres de la variété Montmorency infectés par le virus jaune. La croissance des pousses végétatives et plus tard des pousses latérales est stimulée permettant ainsi d'obtenir un meilleur rendement l'année suivante.

Taux: Mélanger 312,5 millilitres de FLORGIB 4L RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES dans 1000 litres d'eau (10 parties par million) et pulvériser la solution sur les cerisiers vigoureux de la variété Montmorency, à raison de 9 litres par arbre standard. Des taux plus élevés (469 millilitres par 1000 litres d'eau) peuvent être requis pour les arbres vieux et moins vigoureux. Ajouter 250 mL d'AGRAL® 90 (agent mouillant et tensio-actif) pour chaque 1000 litres de mélange de pulvérisation.

Période d'Application

Appliquer dès la chute des cosses (5-6 feuilles bien développées présentes) jusqu'à 2 semaines après la chute des cosses. Respecter un délai d'attente avant la récolte minimum de 21 jours après le traitement.

Conditions pour les Meilleurs Résultats

Les meilleurs résultats seront obtenus sur des arbres jeunes et vigoureux. De meilleurs résultats seront obtenus lorsque la température est fraîche (15° à 20° C) et que le taux d'humidité relative est faible avant le traitement. Des résultats médiocres seront obtenus lorsque la température est chaude et humide avant la pulvérisation. De courtes périodes nuageuses pendant les jours frais et ensoleillés ayant un faible taux d'humidité relative n'affecteront pas les résultats.

Important - Il n'y aura pas d'effet sur les arbres affaiblis par des facteurs autres que le virus jaune, comme un sol mouillé ou des dommages dus à l'hiver. Pour le diagnostic correct du virus jaune ainsi que des conseils sur l'application de l'acide gibbérellique, consulter les autorités agricoles locales et les spécialistes en arboriculture.

CERISES DOUCES

Pour retarder le mûrissement et améliorer la qualité des cerises douces rouges et noires.

FLORGIB 4L RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES retarde le mûrissement des fruits de 4 à 5 jours, rallongeant ainsi la période de cueillette et retardant la période de prédisposition aux fissures causées par les précipitations. Le traitement augmente également la taille, la fermeté, et la résistance des fruits aux troubles après la récolte.

Taux: Mélanger 625 millilitres de FLORGIB 4L RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES dans 1000 litres d'eau (20 ppm) et pulvériser sur les feuilles jusqu'au ruissellement, 21 jours avant la récolte normale. Les fruits sont de couleur paille à cette étape. Récolter lorsque les fruits ont atteint la teinte de rouge désirée. Ne pas récolter dans les 21 jours après la pulvérisation.

POMMES DE TERRE DE SEMENCE

Pour améliorer la tubérisation et obtenir de plus petits tubercules pour la semence, la table ou la transformation.

Les applications de FLORGIB 4L RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES aux pommes de terre de semence avant la plantation aura pour effet la production d'un plus petit tubercule de pomme de terre plus souhaitable pour la semence, la table ou la transformation.

Taux: Mélanger 29,6 millilitres de FLORGIB 4L RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES dans 75 litres d'eau sur 61,000 kg de pommes de terres de semence.

Mode d'Application: Appliquer seulement dans les endroits bien aérés ou équipés pour éliminer la brume de pulvérisation. Appliquer le dosage spécifique en pulvérisation diluée sur les pommes de terre de semence entière ou coupées en utilisant un système de pulvérisation protégé qui est bien contenu et empêchera la perte de tout liquide. FLORGIB 4L RÉGULATEUR DE CROISSANCE POUR LES PLANTES devrait être appliqué avant d'appliquer les fongicides aux pommes de terres de semence.

NOTA: La réaction à l'acide gibbérellique peut varier selon la variété de pommes de terre. Puisque la réaction de toutes les variétés de pommes de terre à l'acide gibbérellique n'a pas été examinée la première utilisation devrait être limitée à une petite quantité de pommes de terre de semence pour que la réaction de chaque variété de pommes de terre soit confirmée avant l'application générale.