



## XCYTACEL

### RÉGULATEUR DE CROISSANCE DES PLANTES - SOLUTION MISCIBLE POUR L'EAU SOLUTION

Numéro d'enregistrement- 20217225 -Loi sur les engrais  
Numéro de lot:

Minimum garanti Unanalyse  
6 Benzyl Adénine (6BA)... ..... ( en ) 1,9% p/p

6 Benzyl Adénine est un complément végétal pour aider à la croissance et la vigueur des plantes.

**Grospurt Enterprises inc.**  
C.P. 74031 Hillcrest Park PO, Vancouver C.-B., V5V 5C8  
[www.grospurt.com](http://www.grospurt.com) [info@grospurt.com](mailto:info@grospurt.com)

#### GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

Contenu net: 19g 6BA par kg

Taille du contenant: 1 litre

PREMIERS SOINS	
SI DANS LES YEUX	<ul style="list-style-type: none"><li>Tenir les yeux ouverts et rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes.</li><li>Retirer les lentilles cornéennes, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis poursuivre le rinçage des yeux.</li><li>Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement.</li></ul>
SI SUR LA PEAU OU LES VÊTEMENTS	<ul style="list-style-type: none"><li>Enlevez les vêtements contaminés.</li><li>Rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes.</li><li>Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils de traitement.</li></ul>
Ayez avec vous le contenant ou l'étiquette du produit lorsque vous appelez un centre antipoison ou un médecin, ou que vous allez pour un traitement. Vous pouvez également communiquer avec le 604-540-4100 (intervention d'urgence de l'ADCE 24 heures sur 24) pour obtenir des renseignements sur les traitements médicaux d'urgence.	

#### MISES EN GARDE

##### DANGERS POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX DOMESTIQUES

Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Portez des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité. Laver soigneusement avec de l'eau et du savon après avoir manipulé et avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, d'utiliser du tabac ou d'utiliser les toilettes. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

#### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

Certains matériaux résistants aux produits chimiques de ce produit sont énumérés ci-dessous.

Les applicateurs et autres manutentionnaires doivent porter :

- Lunettes de protection
- Combinaisons portées sur chemise à manches courtes et pantalons courts
- Chaussures plus chaussettes
- Gants résistants aux produits chimiques tels que le stratifié barrière, le caoutchouc butylique, le caoutchouc nitrile, le caoutchouc néoprène, le chlorure de polyvinyle ou viton

Suivez les instructions du fabricant pour le nettoyage et l'entretien des EPI. Si aucune instruction de ce nom n'est fournie pour les lavables, utilisez du détergent et de l'eau chaude. Conserver et laver les articles d'EPI séparément des autres articles de lessive.

#### RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ DES UTILISATEURS

Les utilisateurs doivent:

- Se laver les mains avant de manger, de boire, de mâcher de la gomme, d'utiliser du tabac ou d'utiliser les toilettes.
- Retirer immédiatement les vêtements ou l'ÉPI si le produit entre à l'intérieur. Ensuite, lavez-le soigneusement et mettez des vêtements propres.
- Retirer l'ÉPI immédiatement après avoir manipulé ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que possible, lavez-le soigneusement et changez-le en vêtements propres.

#### DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des eaux de lavage de l'équipement ou du rinçage.

Ne pas appliquer directement aux habitats aquatiques (comme les lacs, les rivières, les marécages, les étangs, les nids-de-poule des prairies, les ruisseaux, les marais, les ruisseaux, les réservoirs ou les terres humides) et aux habitats estuariens/marins

#### DANGERS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

EN CAS D'URGENCE : déversement, fuite, incendie, exposition ou accident  
Centre antipoison ou équipe d'intervention d'urgence du CEDA 24 heures sur 24  
Numéro de téléphone 604-540-4100

#### MODE D'EMPLOI

Ce produit contient une hormone de croissance végétale et doit être utilisé selon les directives. Il peut s'avérer nocif lorsqu'il est mal utilisé. Des instructions spécifiques d'utilisation dans chaque type de culture applicable sont contenues dans le corps de l'étiquette sous le type de culture traité.

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Utiliser seulement selon les directives. Lisez attentivement et comprenez l'étiquette avant de faire des applications.
- Pulvériser soigneusement toutes les parties de la plante ou de la culture pour obtenir le résultat désiré.
- Préparer les concentrations de solution en mélangeant la quantité requise de produit avec de l'eau seulement dans un réservoir de pulvérisation vide propre.
- Jetez tout matériau de pulvérisation inutilisé à la fin de la journée. Consultez la section Entreposage et élimination de cette étiquette pour obtenir des instructions sur l'élimination des produits.
- Lorsqu'une fourchette de taux est indiquée, consultez votre représentant agricole local ou un conseiller agricole professionnel pour obtenir le meilleur programme adapté à vos conditions locales.
- Assurez-vous que le pH de l'eau est inférieur à 8,5.
- L'absorption de Xcytafel dans la plante est plus importante dans des conditions de séchage lent. Les applications nocturnes seront plus efficaces lorsque les conditions de jour causent un séchage rapide.. Appliquer de nouveau Xcytafel si une pluie importante survient dans les 2 heures suivant l'application.
- Application de souffle d'air : Ne pas diriger le jet au-dessus des plantes à traiter. Éteignez les buses de pointage vers l'extérieur aux extrémités des rangées et aux rangées extérieures. Ne pas appliquer lorsque la vitesse du vent est supérieure à 16 km/h au site d'application, tel que mesuré à l'extérieur de la zone de traitement du côté vent arrière.
- Ne pas appliquer par avion.
- Consultez votre représentant agricole local ou un conseiller agricole professionnel au sujet de la compatibilité de la benzyladénine 6 avec d'autres composés.

## NE PAS ENTRER DE NOUVEAU OU PERMETTRE LA RENTRÉE DANS LES ZONES TRAITÉES AVANT 12 HEURES APRÈS L'APPLICATION. ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Ne pas contaminer l'eau, les aliments ou les aliments pour animaux par entreposage ou élimination.

**Entreposage:** Garder les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

**Élimination:** Les déchets résultant de l'utilisation de ce produit peuvent être éliminés sur place ou dans une installation d'élimination des déchets approuvée.

**Manutention des contenants :** Contenant non rechargeable. Ne pas réutiliser ou remplir ce contenant. Triple rinçage comme suit : Vider le reste du contenu dans l'équipement d'application ou dans un réservoir de mélange et égoutter pendant 10 secondes après que le débit commence à couler. Remplir le contenant 1/4 de l'eau et le recapsuler. Secouer pendant 10 secondes. Verser le rinçage dans l'équipement d'application ou dans un réservoir de mélange ou conserver le rinçage pour une utilisation ou une élimination ultérieure. Égoutter pendant 10 secondes après que le débit commence à couler. Répéter cette procédure deux autres fois. Ensuite, offrez de recyclage ou de perforation et jetez-les dans un site d'enfouissement sanitaire.

### CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

Grosport Enterprises Inc. ( »GROSPURT« ) garantit que ce produit est conforme aux spécifications de cette étiquette. Dans la mesure où elle est conforme à la loi applicable, GROSPURT ne donne aucune autre garantie et décline toute autre garantie, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de qualité marchande et d'aptitude à une fin particulière. Aucun agent de GROSPURT ou toute autre personne n'est autorisé à faire une déclaration ou une garantie au-delà de celles contenues dans le présent document.

Il est impossible d'éliminer tous les risques associés à ce produit. Des dommages aux plantes, un manque de performance ou d'autres conséquences imprévues peuvent résulter de facteurs tels que des conditions météorologiques anormales, l'utilisation du Produit autrement que dans le strict respect des instructions de cette étiquette, la présence d'autres matériaux, le mode d'application ou d'autres facteurs, qui sont tous indépendants de la volonté de GROSPURT ou du vendeur. Dans la mesure conforme à la loi applicable, tous ces risques seront assumés par l'Acheteur.

Dans la mesure conforme à la loi applicable: 1) GROSPURT décline toute responsabilité de quelque nature que ce soit pour les dommages spéciaux, accessoires ou consécutifs résultant de la manipulation ou de l'utilisation de ce Produit et 2) la responsabilité de GROSPURT sous cette étiquette sera limitée au montant du prix d'achat ou, au choix de GROSPURT, le remplacement gratuit du Produit.

## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES ET EXPLICATIONS

### DÉTERMINATION DES TAUX D'APPLICATION OPTIMAUX

Les taux sur cette étiquette sont des fourchettes et un taux optimal de XcytaceL dépendra des attentes désirées ainsi que des facteurs physiques et environnementaux. Des pratiques de culture spécifiques telles que l'arrosage, les milieux de mise en pot, la fertilisation, la température et les conditions de lumière affecteront les réponses des plantes à un taux de XcytaceL donné.

Les résultats des applications de XcytaceL dépendent du moment, du taux, de la fréquence d'application et de la vigueur de la plante à l'application. Les applications de XcytaceL effectuées dans des conditions de séchage lent (températures fraîches, faible mouvement de l'air et humidité relative moyenne à élevée) augmenteront l'absorption par la plante, optimisant ainsi l'efficacité.

Pour déterminer les taux d'utilisation optimaux, effectuer des essais sur un petit nombre de plantes dans des conditions d'utilisation réelles en utilisant le taux recommandé le plus bas. Lorsqu'une gamme de taux est indiquée, utiliser la concentration la plus faible recommandée jusqu'à ce que la familiarité soit acquise.

### LIMITES DE L'ACTIVITÉ

**Pour une efficacité optimale, une couverture de pulvérisation complète doit être atteinte; toutes les parties de la plante ou de la culture doivent recevoir le jet au ruissellement ou les résultats souhaités ne se produiront pas.**

Ne pas appliquer sur les plantes sous le stress des ravageurs, de la nutrition ou de l'eau. XcytaceL ne corrigera pas ou ne remplacera pas le traitement des parasites, des éléments nutritifs ou des contraintes hydriques.

Évitez la dérive sur les espèces non ciblées. La sur-application peut entraîner une accélération indésirable de la croissance des plantes.

### INSTRUCTIONS DE MÉLANGE ET TABLEAU DE CONVERSION DE TAUX

Appliquer avec l'équipement de pulvérisation standard réglé selon les indications du fabricant.

XcytaceL se mélange facilement à l'eau. Pour de meilleurs résultats, avoir le pH de l'eau à 7,0 et toujours en dessous de 8,5.

Applications foliaires: Assurez-vous toujours que l'équipement d'application est bien propre avant de mélanger. Lors de la préparation de XcytaceL pour une utilisation comme vaporisateur foliaire, remplir le réservoir à moitié plein. Ajouter la quantité de XcytaceL selon le tableau de conversion de taux ci-dessous.

Remplissage complet du réservoir. Jetez tout matériau pulvérisé inutilisé à la fin de chaque application conformément aux lois ou lignes directrices locales, provinciales ou fédérales.

### TABLEAU DE CONVERSION

ppm (6BA)	Millilitres (mL) de XcytaceL/100 L d'eau	Millilitres (mL) d'eau XcytaceL/100 gal	g ai/acre (ha)
1	5.25	20.0	0.4 (1.0)
5	26.25	100	2 (5.0)
10	52.5	200	4 (10)
20	105	400	8 (20)
25	131.5	500	10 (25)
50	263	1000	20 (50)
100	525	2000	40 (100)
250	1315	5000	100 (250)
500	2630	10,000	200 (500)

### Glossaire des termes

ppm Parties par million

g ai/acre Grammes ingrédient actif par acre

g ai/ha Grammes d'ingrédient actif par hectare

REI Intervalle d'entrée restreint

PHI Intervalle avant récolte

### NOTES IMPORTANTES:

-Pour de meilleurs résultats, toujours appliquer XcytaceL comme vaporisateur foliaire jusqu'au ruissellement.

-Comme il s'agit d'un puissant exhausteur de croissance des plantes, il est important que des nutriments adéquats des plantes sont donnés lors de l'application de XcytaceL.

## **GUIDE DE PULVÉRISATION POUR LES CULTURES FRUITIÈRES**

### **POMME**

Appliquer **20-40 ppm (105-210mL/100 L)** 8-1 66g ai/acre (20-40g ai/ha) et vaporiser deux fois au taux plus élevé et 3 fois au taux inférieur à intervalles de 5 jours comme vaporisateur foliaire **jusqu'au ruissellement** à la chute de fleurs pour augmenter la taille des fruits.. PHI 28 jours.

### **POIRE**

Appliquer **20-40 ppm (105-210mL/100 L)** 8-1 66g ai/acre ((20-40g ai/ha) et vaporiser deux fois à un taux plus élevé et 3 fois à un taux inférieur à intervalles de 5 jours comme vaporisateur foliaire jusqu'au ruissellement à la chute de fleurs pour augmenter la taille des fruits. PHI 28 jours.