



# GA3 5%

## ANALYSE MINIMUM GARANTIE:

Acide Gibbérellique.....5%

**EZ-Gro GA3 5%** contient une hormone très puissante dont la présence naturelle dans les plantes permet de contrôler leur développement. L'acide gibbérellique favorise la croissance des plantes et des fleurs. L'application de très faibles concentrations peut avoir un effet considérable alors que des concentrations trop fortes peuvent entraîner l'effet inverse. L'application de doses excessives peut entraîner une elongation non désirée de la tige. Ne pas dépasser les doses recommandées. Ne pas mélanger plus que les quantités nécessaires au moment de l'application.

Analyses les effets du **EZ-Gro GA3 5%** sur un petit nombre de plantes avant de procéder à une application à grande échelle.

## TABLEAU DE CONVERSION PPM-ML

Consulter les Tableaux d'Application pour les taux et les périodes d'application recommandés.

OBJECTIF PPM	ML / 1 LITRE SOLUTION DE PULVÉRISATION	ML / 1000L SOLUTION DE PULVÉRISATION
1	0,02	20
5	0,10	100
10	0,20	200
25	0,50	500
50	1,0	1000
100	2,0	2000
250	5,0	5000
500	10,0	10000
750	15,0	15000
1000	20,0	20000

## ATTENTION GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS OU DES ANIMAUX

Peut causer une irritation oculaire. | Portez une protection oculaire, des gants, une chemise à manches longues, des pantalons et des chaussures ainsi que des chaussettes lors de la manipulation de ce produit. | Ne pas ré-entrer ou permettre une rentrée dans les 12 heures suivant l'application foliaire. | Évitez les rejets dans les sources d'eau. | Si dans les yeux rincer à l'eau pendant plusieurs minutes. | Enlever les verres de contacts s'il y a lieu et continuer le rinçage. | Enterrer le produit dans son contenant d'origine, dans un endroit frais, sec et fermé à clé. Ne versez que la quantité de produit à utiliser le même jour. | Disposer des contenues et des contenants conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

## LOT NO:

Fabriqué par: HigoCorp Inc., 605 Justus Dr., Kingston, Ontario K7M 4H5 | 613-384-8882

Numéro d'enregistrement 2018121A Loi sur les engrais

## MODE D'EMPLOI:

### BIEN AGITER LE PRODUIT AVANT UTILISATION

**INSTRUCTIONS RELATIVES AU MÉLANGE ET À LA PULVÉRISATION:** Remplissez la cuve du pulvérisateur avec la moitié du volume total d'eau, puis ajoutez la quantité de **EZ-Gro-GA3 5%**, indiquée avant de verser la quantité d'eau restante. Ajoutez ensuite la quantité souhaitée d'agent tensioactif. Agitez vigoureusement pendant au moins 10 minutes avant de commencer l'application. Appliquez bien le mélange sur l'ensemble de la plante ou de la culture. Ne pas appliquer par avion.

**APPLICATION AU MOYEN D'UN PULVÉRISATEUR À AIR:** Ne pas diriger le jet au-dessus des plantes à traiter. Désactivez 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 de l'application, mesurée à l'extérieur de la zone de traitement du côté du vent.

**REMARQUE:** Pour que le produit agisse pleinement, l'application doit être effectuée dans des conditions météorologiques fraîches favorisant un séchage lent, de préférence tôt dans la matinée ou tard dans la journée et/ou l'addition d'un surfactant non ionique à 0,125% de volume. Éviter les applications par temps chaud et venteux. En raison de sa faible solubilité dans l'eau, le **EZ-Gro-GA3 5%** ne peut pas être utilisé en fortes concentrations. Sa stabilité en solution est limitée. Le produit doit donc être appliqué le plus tôt possible.

Plusieurs facteurs peuvent diminuer l'efficacité du **EZ-Gro-GA3 5%** y compris:

- Des précipitations dans les 4 à 6 heures suivant l'application réduiront considérablement l'activité du produit.
- Les variétés à maturation très précoce ne réagiront peut-être pas au **EZ-Gro-GA3 5%**.
- Les plantes en état de stress, en raison d'une faible humidité des sols, de carences nutritives, d'une grave prolifération des mauvaises herbes, des insectes, des maladies ou des dommages causés par les rongeurs, ne réagiront peut-être pas au **EZ-Gro-GA3 5%**.
- Une pulvérisation insuffisante. La solution contenant **EZ-Gro-GA3 5%** doit recouvrir l'ensemble de la plante et de la culture pour que le produit agisse complètement.
- Des cultures abondantes (ratio feuille-fruit élevé) peuvent réduire l'efficacité du produit.

Toutes les précautions nécessaires doivent être prises afin d'éviter que le produit pulvérisé ne se répande dans les résidences avoisinantes, dans les vergers, dans les habitats aquatiques ainsi que sur la chaussée.

**CONTINUÉ DE L'AUTRE CÔTÉ**

# 3,2L (3,20KG)

**LES CHAMPS DE CHAMPS:** Le volume d'eau de pulvérisation doit être 100-200 L/ha sauf indication contraire. Utilisez des buses de pulvérisation conçues pour couvrir le feuillage. Les buses d'inondation d'herbicide ne sont pas recommandées. Ne pas dépasser les grammes recommandés de l'ingrédient actif par hectare (grammes ia/ha). Les applications de prairie et de Brassica sont faites au début du printemps ou à la fin des périodes de croissance de l'automne. Les demandes de céréales et de maïs sont fabriquées au début de la saison.

CULTURE	PPM	ML/L L'EAU	G AI/ HA	LITRES/ HA	PERIODE
Maïs	5-10	0,1-0,25	5-10	0,1-0,25	Appliquer à l'apparition des feuilles V2-V6. Appliquez jusqu'à deux applications.
Cônes de houblon	10-15	0,2-0,3	10-15	0,2-0,3	Faire une application lorsque la croissance de la vigne est de 1,5 à 2,5 mètres (5-8 pieds) de long.
Soja	5-10	0,1-0,25	5-10	0,1-0,25	Pulvériser une fois au début de la floraison et une fois à mi-floraison.
Triticale, Canola, Orge, Navet, Chou vert, Avoine, Seigle, Sorgho, Prairies et Pâturages, Herbes Fourragères Annuelles et Vivaces	5-10	0,1-0,25	5-10	0,1-0,25	Appliquer 1 à 3 fois toutes les 3 à 4 semaines durant le printemps après l'apparition de 2,5 à 5 cm de vert et à l'automne lorsque la croissance a ralenti en raison du rafraîchissement des températures. Les résultats optimaux sont obtenus quand les températures moyennes se situent entre 4,5 et 15,5°C. Appliquer pendant les stades de croissance hâtive avant l'allongement de la tige pour éviter l'hébergement. Le timing optimal pour les céréales est la phase de croissance V3-V4. L'application aux grains de céréales pendant l'allongement de la tige (jointing) peut entraîner l'hébergement.
Fraises	40-60	0,8-1,2	40-60	0,8-1,2	Appliquer 10 à 30 jours après la plantation lorsque les plants ont 1 à 6 feuilles. Pulvériser jusqu'au point de ruissellement. Ne pas appliquer après la mi-mai or sur des plantes en train de produire des fruits.
Brocoli et chou-fleur	100	2	100	2	Appliquer lorsque la plante a 6 à 8 feuilles et que le diamètre de la tige mesure entre 0,5 et 1,0 cm.
Céleri	8-25	0,16-0,5 (250-550L'eau/ha)	8-25	0,16-0,5 (250-550L'eau/ha)	Pulvériser une seule fois 1 à 4 semaines avant la récolte. Utilisez des concentrations plus faibles 3 à 4 semaines avant la récolte et des concentrations plus fortes 1 à 2 semaines avant la récolte. Ne pas appliquer plus de 4 semaines avant la récolte.
Poivrons	2,5-7,5	0,05-0,15	2,5-7,5	0,05-0,15	Pour favoriser la croissance des plantes: 1ère application à 2 semaines après la transplantation. Répétez toutes les deux semaines pendant le cycle de croissance. Pour promouvoir la croissance des fruits: appliquer chaque semaine à travers le cycle de floraison. Pour augmenter la taille des fruits: appliquez une fois au début de la cueillette.
Épinard	15-25	0,3-0,5	15-25	0,3-0,5	Pulvériser une seule fois la solution dans 110 à 550 l d'eau par ha et appliquer au sol dans les 10 à 18 jours précédant chaque récolte prévue (culture d'automne et hivernage).
	Pour des résultats optimaux, appliquer lorsque les températures de jour se situent entre 4,5 et 21 °C et aux premières heures du jour lorsque la culture est encore recouverte de rosée. Quand l'application vise à favoriser la croissance du plant de la deuxième bouture, attendre que la croissance ait débuté de nouveau avant de pulvériser. Puisque cela peut favoriser la montée à graines, ne pas appliquer durant la deuxième moitié de l'hiver ou si les températures sont censées dépasser les 25 °C dans les jours suivant l'application. Ne pas appliquer sur des semis de printemps.				

**TERRAINS DE GOLF, PARCS ET FERME DE GAZON:** Ne pas dépasser les doses indiquées. Maintenir une humidité suffisante et des programmes de fertilisation dans votre localité. Maintenir un intervalle d'au moins 2 semaines entre les applications à haute dose. Ne pas utiliser sur gazon dormant. Arrêter les applications lorsqu'on constate un éclaircissement. Il est peut-être nécessaire de tondre plus fréquemment.

CULTURE	PPM	ML/L L'EAU	G AI/ HA	LITRES/ HA	PERIODE
Chiendent pied-de-poule - temps froid	25	0,5	25	0,5	Appliquez chaque semaine avec 275-1000 litres d'eau par hectare
	50	1	50	1	Appliquez toutes les deux semaines avec 275-1000 litres d'eau par hectare
Chiendent pied-de-poule - temps chaud	2,7-7,5	0,05-0,15	2,7-7,5	0,05-0,15	Appliquez chaque semaine avec 275-1000 litres d'eau par hectare

#### CULTURES ORNEMENTALES:

CULTURE	PPM	ML/L L'EAU	G AI/HA	LITRES/HA	PERIODE
Plantes à massif, Cultures en pots annuelles/pluriannuelles, Cultures ornementales de plein champ, Bulbes	1-25	0,02-0,5	1-25	0,02-0,5	Appliquer une seule application directement au feuillage végétal pour favoriser la croissance des plantes.
Violettes du Cap	16	0,32	16	0,32	Appliquez une fois pendant la croissance active
Chrysanthème (pompon)	25-60	0,5-1,2	25-60	0,5-1,2	Appliquez une fois 4-5 semaines après le début des conditions de jour court
Fuchsia, Géranium	250	5	250	5	Appliquez pendant 4 semaines consécutives après que a plante ait atteint la taille désirée pour produire des formes d'arbre par l'élongation de tige)
Suspensions (printemps)	50	1	50	1	Appliquez une fois à la formation de bourgeon ou à la floraison

#### CANNABIS:

1. Faire une solution contenant 7,5 L d'eau et 0,05 ml d'**EZ-Gro GA3 5%** (utiliser un compte-gouttes pour les yeux si disponible).
2. Ajouter 2 ml de cette solution par 1 litre d'eau.
3. Appliquer aux racines pendant les semaines de floraison 1 et 2.

**REMARQUE:** Ne stockez pas la solution plus de 2 semaines. Fresh solution est plus efficace.

# GA3 5%

