



BIO-APP™ GA3 PRIME

Biostimulants with Abiotic Plant Protection Technology

ANALYSE MINIMALE GARANTIE

Gibberellic Acid.....	5.0%
Indolebutyric Acid.....	0.7%
Cytokinin as Kinetin.....	0.175%
Salicylic Acid.....	0.2%
Ascorbic Acid.....	0.2%
Thiamine HCl.....	0.2%

EZ-Gro GA3 Prime contient de l'acide gibbérellique (GA), un régulateur de croissance des plantes très puissant dont la présence naturelle dans les plantes contrôle leur développement. GA favorise la croissance des plantes et des fleurs. Des applications de très faibles concentrations peuvent avoir un effet profond tandis qu'une trop grande quantité aura l'effet inverse. Des taux d'application excessifs peuvent entraîner un allongement indésirable de la tige. N'utilisez pas plus que les taux recommandés. Ne pas mélanger plus que nécessaire au moment de l'application.

Évaluer les effets **EZ-Gro GA3 Prime** sur un petit nombre de plantes avant de l'appliquer à grande échelle.

PPM-ML TABLEAU DE CONVERSION
Veuillez consulter les tableaux d'application pour connaître les taux et les délais d'application recommandés.

CIBLE PPM	ML / 1 LITRE SOLUTION	ML / 1000L SOLUTION
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 Tenir hors de portée des enfants et des animaux Peut provoquer une irritation des yeux | Porter des lunettes de protection, des gants, une chemise à manches longues, un pantalon et des chaussures ainsi que des chaussettes lors de la manipulation de ce produit | Ne pas ré-entrer ou permettre la ré-entrée dans les 12 heures suivant l'application foliaire. | Évitez le rejet dans les sources d'eau | En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si présentes et continuer à rincer | Conserver sous clé dans le contenant d'origine, dans un endroit frais et sec. Ne versez que la quantité de produit qui sera utilisée le même jour | Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

NUMÉRO DE LOT:

Fabriqué par: Hicrocorp Inc., 605 Justus Dr., Kingston, Ontario K7M 4H5 | 613-384-8882
Numéro d'enregistrement 2017100A & 2018121A Fertilizers Act

MODE D'EMPLOI : BIEN AGITER AVANT USAGE

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE ET DE PULVÉRISATION: Remplir le réservoir du pulvérisateur avec la moitié du volume total d'eau, puis ajouter la quantité requise d'EZ-Gro GA3 Prime, suivie du reste d'eau. Ajouter la quantité désirée de tensioactif après avoir ajouté toute l'eau requise. Agitez vigoureusement pendant au moins 10 minutes avant de commencer l'application. Appliquer soigneusement sur toutes les parties de la plante ou de la culture. Ne pas appliquer par voie aérienne.

APPLICATION AIRBLAST: Ne pas diriger la pulvérisation au-dessus des plantes à traiter. Éteignez les buses pointant 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 sur le site d'application, tel que mesuré à l'extérieur de la zone de traitement du côté au vent.

REMARQUE: Pour une pleine activité du produit, l'application doit être faite dans des conditions climatiques fraîches et à séchage lent, de préférence tôt le matin ou tard dans la journée et/ou l'ajout d'un tensioactif non ionique à 0,125 % volume. Évitez les périodes chaudes et venteuses. **EZ-Gro GA3 Prime** a une faible solubilité dans l'eau et ne peut pas être utilisé à des concentrations élevées. En solution, il a une stabilité limitée et doit être appliqué dès que possible.

Plusieurs facteurs peuvent affecter l'efficacité EZ-Gro GA3 Prime, notamment :

- Les précipitations dans les 4 à 6 heures suivant l'application réduiront considérablement l'activité.
- Les variétés à maturation très précoce peuvent ne pas répondre à **EZ-Gro GA3 Prime**.
- Les plantes soumises à un stress en raison d'une faible humidité du sol, d'une carence en éléments nutritifs, d'une compétition sévère avec les mauvaises herbes, d'insectes, de maladies ou de dommages causés par les rongeurs peuvent ne pas répondre à **EZ-Gro GA3 Prime**.
- Couverture de pulvérisation inadéquate. La solution **EZ-Gro GA3 Prime** doit couvrir entièrement toutes les parties de la plante et de la culture pour une activité complète.
- Une charge de récolte importante (rapport fruits / feuilles élevé) peut réduire l'efficacité.

Toutes les précautions nécessaires doivent être prises pour éviter la dérive de pulvérisation vers les propriétés résidentielles adjacentes, les vergers, les habitats aquatiques et les routes.

RECADRER	PPM	ML/100L L'EAU	G AI/ HA	ML/HA	HORAIRE
Myrtilles (High & Low Bush), Melon, Pastèque, Cantaloup	50	100	20-40	400-800	Petit stade de fruit pour augmenter le rendement et la taille
Des fraises	40-60	80-120	40-60	800-1200	Appliquer 10 à 30 jours après la plantation lorsque les plantes ont 1 à 6 feuilles. Vaporiser jusqu'au point de ruissellement. Ne pas appliquer après la mi-mai ou sur les plantes à fruits.
Cerises douces	20	40	20	400	De couleur jaune paille pour des fruits plus gros et plus fermes et un meilleur stockage
Fruit à noyau	40-80	80-160	16-32	300-600	Au stade de petit fruit, 1 à 4 semaines avant la récolte
Canneberge	20-40	40-80	20-40	400-800	Petit stade de fruit pour augmenter le rendement et la taille
Pommes / Poires	10-40	20-80	10-40	200-800	Petit stade de fruit pour augmenter le rendement et la taille
Raisins de vin	5-20	10-40	5-20	100-400	Appliquer à l'émergence du rachis avant l'anthèse pour augmenter le rendement de la culture. Ne pas dépasser le taux et appliquer uniquement au moment indiqué

CONTINUÉ DE L'AUTRE CÔTÉ

3.2L (3.20KG)

RECOLTES DES CHAMPS: Le volume d'eau de pulvérisation doit être de 100 à 200 L / ha, sauf indication contraire. Utilisez des buses de pulvérisation conçues pour couvrir le feuillage. Les buses d'injection d'herbicide ne sont pas recommandées. Ne pas dépasser les grammes recommandés d'ingrédient actif par hectare (grammes AI / HA). Les applications de prairie et de brassica sont effectuées au début du printemps ou à la fin des périodes de croissance automnales. Les demandes de céréales et de maïs sont faites en début de saison.

RECADRER	PPM	ML/100L L'EAU	G AI/HA	ML/HA	HORAIRE
Mais	5-10	10-20	5-10	100-200	Appliquer dès l'émergence des feuilles V2-V6. Appliquer jusqu'à deux applications.
Houblon	10-15	20-30	10-15	200-300	Une application lorsque la croissance de la vigne mesure de 1,5 à 2,5 mètres (5 à 8 pieds) de long.
Soja	5-10	10-20	5-10	100-200	Pulvériser une fois au début de la floraison et une fois à la mi-floraison.
Canola, orge, seigle, avoine, sorgho, triticale, navet, chou frisé, prairies et pâturages, graminées fourragères annuelles et vivaces	5-10	10-20	5-10	100-200	Appliquer 1 à 3 fois toutes les 3 à 4 semaines au printemps lorsque 2,5 à 5 cm de verdure ont émergé et à l'automne lorsque la croissance a ralenti en raison des températures fraîches. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque les températures moyennes sont comprises entre 4,5 et 15,5 °C. Appliquer au début du tallage avant l'allongement de la tige pour éviter la verse. Le moment optimal pour les céréales est le stade de croissance V3-V4. L'application sur les grains de céréales pendant l'allongement de la tige (à partir du jointolement) peut entraîner la verse.
Brocoli & Chou-fleur	100	200	100	2000 (2L)	Appliquer lorsque les plantes ont 6-8 feuilles et que le diamètre de la tige varie de 0,5 à 1,0 cm.
Céleri	8-20	20-40	10-20	200-400	Appliquer une fois 1 à 4 semaines avant la récolte. Utiliser des concentrations plus faibles 3 à 4 semaines avant la récolte et des concentrations plus élevées 1 à 2 semaines avant la récolte. Ne pas appliquer plus de 4 semaines avant la récolte.
Poivrons	2.5-7.5	5-15	2.5-7.5	50-150	Pour favoriser la croissance des plantes : 1ère application à 2 semaines après le repiquage. Répétez toutes les deux semaines pendant le cycle de croissance. Pour favoriser la croissance des fruits : Appliquer chaque semaine pendant le cycle de floraison. Pour augmenter la taille des fruits : Appliquer une fois au début de la cueillette.
Épinard	15-25	30-50	15-25	300-500	Appliquer une fois avec 110 à 550 L d'eau par ha par voie terrestre 10 à 18 jours avant chaque récolte prévue (épinards d'automne et hivernés). Pour de meilleurs résultats, appliquez lorsque les températures diurnes sont de 4,5 à 21 °C, tôt le matin lorsque la rosée est présente. Lorsqu'il est appliqué pour favoriser la croissance de la deuxième coupe, attendez qu'une certaine repousse ait commencé avant de pulvériser. Comme il peut y avoir une promotion de la montaison, ne pas appliquer après le milieu de l'hiver ou si les températures peuvent dépasser 25°C dans les quelques jours suivant l'application. Ne pas appliquer sur les plantations de printemps.

TERRAINS DE GOLF, PARCS, FERMES DE GAZON: Ne dépassez pas les taux spécifiés. Maintenez une humidité adéquate et des programmes de fertilisation appropriés pour votre région. Gardez les applications à taux élevé à au moins 2 semaines d'intervalle. Ne pas utiliser sur le gazon dormant. Arrêtez les traitements si un amincissement est observé. Une tonte plus fréquente peut être nécessaire.

RECADRER	PPM	ML/100L L'EAU	G AI/HA	ML/HA	HORAIRE
Bermudes - Temps frais	25	50	25	500	Appliquer chaque semaine avec 275-1000 litres d'eau par hectare
	50	100	50	1000 (1L)	Appliquer toutes les deux semaines avec 275-1 000 litres d'eau par hectare
Bermudes - Temps chaud	2.7-7.5	5-15	2.7-7.5	50-150	Appliquer chaque semaine avec 275-1000 litres d'eau par hectare

CULTURES ORNEMENTALES :

RECADRER	PPM	ML/100L L'EAU	G AI/HA	ML/HA	HORAIRE
Plantes à massif, Cultures annuelles/vivaces en pot, Plantes ornementales de plein champ, Cultures à bulbes	1-25	2-50	1-25	50-500	Appliquer une seule application directement sur le feuillage des plantes pour favoriser la croissance des plantes.
Violettes Africaines	15	30	15	300	Appliquer une fois pendant la croissance active
Chrysanthème (Pompon)	25-60	50-100	25-60	500-1000	Appliquer une fois 4 à 5 semaines après le début des conditions de jours courts
Fuchsia, Géranium	250	500	250	5000 (5L)	Appliquer pendant 4 semaines consécutives après que la plante a atteint la taille désirée pour produire des formes d'arbre par allongement de la tige
Pots suspendus (printemps)	50	100	50	100	Appliquer une fois à la formation des bourgeons ou à la floraison

CANNABIS	REMARQUE: NE PAS CONSERVER LA SOLUTION PLUS DE 2 SEMAINES. UNE SOLUTION FRAÎCHE EST PLUS EFFICACE.				
	PPM	ML/100L L'EAU	G AI/HA	ML/HA	HORAIRE
Foliaire	10-20	20-40	10-20	200-400	Début du débourrement, suivi d'une 2ème application 7 à 10 jours plus tard
Boire/Réservoir	5	1ml/10L (5tsp/50L)	N/A	N/A	Appliquer au début de la floraison pendant 2 semaines

GA3 Prime

