



IBA 20%

ANALYSE MINIMUM GARANTIE

Acide Indol-3-Butyrique..... 20%

- Favorise et accélère la croissance des racines des coupures de plantes
- Réduit le choc de transplantation
- Améliore le développement de la croissance des fleurs et des fruits
- Augmente le rendement des récoltes
- Aide à réguler les réponses des plantes contre les stress abiotiques

MÉTHODE DE CALCUL DES TAUX À APPLIQUER

Une vaste gamme de taux de solution est indiquée que ce produit. Les taux idéaux varieront en fonction de la variété végétale spécifique, de la saison de croissance, de la qualité des boutures à traiter, du programme de production global et des conditions de croissance locales. Avant la production à grande échelle, les plantes de la variété à traiter doivent être testées avec plusieurs taux d'EZ-Gro 20 % IBA dans la plage spécifiée sur cette étiquette pour ce groupe de plantes. Lorsque vous testez une nouvelle espèce, commencez les tests au milieu de la plage de taux indiquée. Si une phytotoxicité est observée après une ou plusieurs applications foliaires, essayez des doses plus faibles ou essayez des applications basales. Il est recommandé au producteur d'utiliser le taux le plus bas qui produit l'effet souhaité.



DANGER - Garder hors de la portée des enfants et des animaux. Ne pas permettre l'entrée dans les zones foliaires traitées dans les 12 heures suivant l'application, à moins de porter l'équipement de protection individuelle (EPI) approprié. Toxique en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Peut causer une irritation respiratoire. Risque possible d'altération de la fertilité. Risque possible de préjudice pour les

enfants à naître Porter des vêtements de protection, des gants, une protection oculaire et respiratoire. Évitez de respirer la poussière ou la fumée, utilisez seulement dans un endroit bien ventilé. Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous manipulez ce produit. Bien se laver après manipulation. Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. En cas d'ingestion, rincer la bouche et contacter immédiatement un professionnel de la santé. Ne pas faire vomir sauf indication contraire. En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les verres de contact au besoin et continuez à rincer. En cas de contact avec la peau, enlever les vêtements contaminés et laver soigneusement à l'eau et au savon. En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Conserver sous clé dans un contenant bien fermé, dans un endroit bien aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil. Éliminer le contenu et le contenant conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.fermé, dans un endroit bien aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil. Éliminer le contenu et le contenant conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

LOT NO:
EXPIRY:

EZ-Gro 20% IBA est une solution super concentrée de régulateur de croissance des plantes, qui peut être mélangée en réservoir avec des engrais, des pesticides et des herbicides pour une utilisation dans le sillon, pour des applications généralisées ou par pulvérisation foliaire sur une variété de cultures, et peut également être utilisée. **EZ-Gro 20% IBA** n'est pas un engrais. Un programme d'engrais doit être développé et appliqué pour la production d'espèces/varieties végétales à propager.

PRÉPARATION D'UNE SOLUTION D'EZ-Gro 20 % IBA DANS L'EAU

1. Dans un contenant de mélange approprié, ajouter la moitié du volume total d'eau à utiliser pour le mélange complet. 2. Ajoutez la quantité mesurée d'EZ-Gro 20 % IBA à l'eau du réservoir de mélange. Bien mélanger la solution et/ou faire fonctionner le système d'agitation. 3. Si d'autres matériaux doivent être ajoutés à la solution mélangée en réservoir, ils doivent être mélangés selon la méthode et l'ordre de mélange appropriés pour ces matériaux. 4. Ajoutez la quantité d'eau nécessaire pour amener la solution au volume final souhaité. 5. Appliquez la solution par la méthode sélectionnée. 6. Après utilisation, jetez toute solution restante. Pour les méthodes Total Immerse et Basal, éliminez les solutions entre les lots de plantes pour éviter la contamination croisée.

Conseils pour créer des concentrations de 25 à 10 000 ppm d'IBA à l'aide d'EZ-GRO 20% IBA: Quantité d'EZ-Gro 20 % IBA à ajouter :

PPM d'IBA	ml/L d'eau	ml/gal d'eau
25-50	0.114-0.228	0.43-0.86
80-100	0.365-0.457	1.38-1.73
150-200	0.685-0.913	2.59-3.46
250-300	1.14-1.37	4.32-5.18
400-500	1.83-2.28	6.91-8.64
600-700	2.74-3.20	10.37-12.10
800-900	3.65-4.11	13.83-15.55
1,000-2500	4.57-11.41	17.28-43.21
5,000-10,000	22.83-45.66	86.41-172.83

MÉLANGE EN RÉSERVOIR : Ce produit peut être mélangé en réservoir avec des engrais, des pesticides et des herbicides pour une utilisation dans le sillon, à la volée ou en pulvérisation foliaire, pour réduire le choc de transplantation, favoriser le développement des fleurs et des fruits , augmenter les rendements des cultures et aider à réguler les réponses des plantes contre les stress abiotiques. Bien mélanger et appliquer dans le (1) jour suivant le mélange. L'agitation doit être maintenue pour assurer une dispersion adéquate d'EZ-Gro 20 % IBA dans le mélange. Dans certains cas, le mélange en cuve avec des produits antiparasitaires peut entraîner une réduction de l'efficacité des pesticides ou une augmentation des dommages aux cultures hôtes. L'utilisateur doit contacter l'entreprise responsable du produit antiparasitaire avant d'appliquer tout mélange en réservoir. Un test en pot est recommandé avant de mélanger avec d'autres engrais ou pesticides. Contactez votre agronome pour connaître l'application maximale (ma) par acre/hectare.

Taux et délais d'application :

Dans le sillon démarrage : 10 ml/ha (4 ml/acre). Mélanger dans le volume de produit de départ nécessaire pour la surface traitée.

Traitement des semences : Appliquer avec suffisamment d'eau pour couvrir. Compatible avec la plupart des colorants. Soja : 15 ml/tonne de graines. Canola : 7,5 ml/tonne métrique de graines.

Légumineuses : 25 ml/ha (10 ml/acre). 1ère application : au premier entre-nœud ou branche. 2e application : au stade bouton floral

Céréales et céréales : 50 ml/ha (20 ml/acre). 1ère application : au tallage. 2e application : au stade botte/drapeau

Légumes-racines : 5 à 7,5 ml/ha (2 à 3 ml/acre). 1ère application : vaporiser la veille du repiquage. 2e et 3e application : 21 jours après la dernière application.

Légumes et fines herbes : 5 à 7,5 ml/ha (2 à 3 ml/acre). Appliquer en arrosage du sol pour bien saturer les racines au moment de la plantation ou lors du repiquage des semis. Répétez l'application toutes les deux semaines à moitié jusqu'à ce que le produit soit bien établi.

Pâturage, foin et fourrage : 25 ml/ha (10 ml/acre). 1ère application : au premier entre-nœud ou branche. 2e application : au stade bouton floral

Fleurs annuelles et vivaces : 10 à 15 ml/ha (4 à 6 ml/acre). Appliquer un arrosage du sol pour bien saturer les racines au moment de la plantation. Répétez l'application toutes les deux semaines à moitié jusqu'à ce que le produit soit bien établi.

Légumes hydroponiques et de serre : 2,5 à 5 ml/100 L d'eau. Appliquer toutes les trois semaines en commençant au stade 3-5 feuilles ou en transplantation et en continuant tout au long de la croissance et de la floraison.

Cannabis : 2,5 à 5 ml/100 L d'eau. Appliquer durant la phase de croissance des racines.

MÉTHODES D'ENRACINEMENT : Pour favoriser l'enracinement des boutures de plantes, EZ-GRO 20 % IBA peut être utilisé pour propager de nouvelles plantes à partir de boutures. Pour une propagation des plantes réussie, les boutures à traiter et à planter doivent être de bonne qualité et suivre un plan de production pour un enracinement et une croissance réussis des boutures après application.

Méthode par immersion totale - Utiliser sur des boutures feuillues à planter immédiatement après le traitement. Plongez complètement les boutures dans la solution de mélange pendant environ 5 secondes. Immédiatement après avoir retiré les boutures de la solution de traitement, collez-les dans le substrat de plantation.

MÉTHODES D'ENRACINEMENT CONT.

Méthode de pulvérisation – Utiliser sur des boutures feuillues à planter immédiatement après le traitement ou pulvériser dans les 48 heures suivant le collage/la plantation. 1. Collez les boutures dans le substrat de plantation. 2. Vaporisez la solution sur les feuilles et les tiges jusqu'à ce qu'elle coule dans le milieu. Le volume de pulvérisation peut influencer l'effet du produit. Des recherches ont montré qu'à mesure que le volume de pulvérisation augmente, un effet plus important de l'AIB peut être observé. Ce volume de pulvérisation plus élevé peut entraîner une plus grande quantité de produit pulvérisé atteignant le sol et se déplaçant dans la zone racinaire. Cela pourrait permettre au matériel d'être également absorbé par les racines en formation. Si vous changez le volume de pulvérisation à appliquer, des tests sur un petit nombre de plantes doivent être effectués pour évaluer l'effet.

Cultures et taux par immersion totale et pulvérisation

Plantes annuelles, vivaces, chrysanthèmes : plage de taux initiale de 80 à 400 ppm

Boutures de plantes herbacées et vivaces difficiles à enraciner : plage de taux initiale de 250 à 1500 ppm

Boutures ligneuses ornementales : plage de taux initiale de 300 à 1500 ppm

Méthode de trempage basal – Utiliser sur les boutures à planter immédiatement après l'application et sur les boutures dormantes en hiver. 1. Plongez l'extrémité basale des boutures jusqu'à environ 2,5 cm (1") dans la solution pendant quelques secondes. 2. Placer immédiatement dans le milieu de plantation ou entreposer.

Annuelles, vivaces molles, boutures tendres de plantes ornementales, plantes d'intérieur tropicales : plage de dose initiale de 80 à 200 PPM

Boutures de plantes herbacées, vivaces et de roses en pot : plage de taux initiale de 150 à 1 500 ppm

Difficile d'enraciner les boutures de plantes herbacées, vivaces et tropicales : plage de taux initiale de 500 à 1 500 ppm

Boutures de résineux : plage de taux initiale de 500 à 1 500 ppm

Boutures de bois dur : plage de taux initiale de 500 à 2 000 ppm

Boutures de bois durs difficiles à enraciner (évités les taux élevés en utilisant la méthode de trempage basal long) : plage de taux initiale de 2 000 à 10 000 ppm

Méthode de trempage basal long – Utiliser sur les boutures à planter immédiatement après l'application et sur les boutures dormantes en hiver. 1. Immerger l'extrémité basale des boutures jusqu'à environ 2,5 cm (1") dans la solution pendant 12 à 48 heures. 2. Placer immédiatement dans le milieu de plantation ou entreposer.

Plantes annuelles et vivaces difficiles à enraciner : plage de taux initiale de 25 à 100 ppm

Boutures herbacées : plage de taux initiale de 50 à 200 ppm

Boutures ligneuses ornementales, raisins, roses : plage de taux initiale de 50 à 400 ppm