



High River, 23 mars 2017

RADIATE™ : Exemption des limites maximales de résidus pour la kinétine et l'acide indole-butyrique

RADIATE™ contient deux (2) hormones végétales différentes, naturellement présentes dans les plantes, dont la cytokinine sous forme de kinétine et d'acide 3-indole-butyrique. Ces hormones agissent en synergie pour stimuler et améliorer le développement des racines. Au Canada, Radiate est homologué par l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) à titre de supplément (N° d'homologation en vertu de la Loi sur les engrais : 2015035A), et est exempté, à ce titre, des limites maximales de résidus.

Aux termes de la Loi sur les engrais, les engrais et les suppléments doivent être sécuritaires (pour la santé des humains, des plantes et des animaux et pour l'environnement) et étiquetés correctement afin d'éviter toute présentation trompeuse des produits et toute fraude à la consommation. La division de la sécurité des engrais à l'ACIA a examiné le produit Radiate de Loveland et a déterminé que, lorsqu'il est utilisé conformément au mode d'emploi sur l'étiquette, il est peu probable qu'il cause des dommages aux humains, aux plantes, aux animaux ou à l'environnement ou qu'il conduise à l'incorporation de composés dangereux dans les parties comestibles des cultures.

La kinétine est une hormone naturelle qui est utilisée dans un éventail de cultures vivrières. À cause de leur faible toxicité, l'Agence américaine de protection de l'environnement a exempté les cytokinines (plus spécifiquement les extraits aqueux de farine d'algues marines et la kinétine) des limites maximales de résidus dans et sur tous les produits alimentaires, lorsqu'elles sont utilisées comme régulateurs de croissance dans les végétaux, les semences et sur tous les produits alimentaires après la récolte, dans le respect des bonnes pratiques agricoles (§ 180.1157 Cytokinins; exemption from the requirement of a tolerance., [64 FR 31505, June 11, 1999]).

Les auxines sont une famille d'hormones végétales jouant un rôle crucial dans les processus de croissance et de développement des végétaux. Les auxines sont utilisées principalement pour favoriser le développement racinaire dans un large éventail de végétaux. Les auxines (plus spécifiquement l'acide-3-indole-acétique et l'acide 3-indole-butyrique) ont également été exemptées des limites maximales de résidus dans et sur tous les produits alimentaires, lorsqu'elles sont utilisées comme régulateurs de croissance dans les végétaux, les semences et sur tous les produits alimentaires après la récolte, dans le respect des bonnes pratiques agricoles, par l'Agence américaine de protection de l'environnement (§ 180.1158 Auxins; exemption from the requirement of a tolerance. [64 FR 31505, June 11, 1999]).

Même si ces hormones sont exemptées des limites maximales de résidus aux États-Unis et au Canada, nous vous recommandons de vérifier auprès de votre client s'il y a d'autres exigences à respecter avant d'utiliser le produit.

Pour plus d'information sur le sujet, n'hésitez pas à communiquer avec moi par téléphone au 403-336-4747 ou par courriel à andreja.preradov@lovelandproducts.ca.

Meilleures salutations,

A handwritten signature in black ink that reads "Andreja Preradov".

Andreja Preradov, PhD
Directrice aux Affaires réglementaires