

## L'UTILISATION DU BIOVATOR<sup>MD</sup>

- Le BIOvator<sup>MD</sup> est facile à utiliser. Chargez simplement les carcasses et les copeaux dans le cylindre, faites-le tourner pendant quelques heures quotidiennement, et laissez la nature faire le reste pour vous.
- Nos modèles BIOvator<sup>MD</sup> ont la capacité de traiter jusqu'à 500 lb de carcasses par jour, et requièrent seulement 0.05 pi<sup>3</sup> de copeaux pour chaque livre de carcasses. Ceci signifie environ 3,500 lb de carcasses par semaine, ou 182,000 lb par année. Avec l'option de pouvoir installer plusieurs unités sur un même site d'exploitation, nos modèles BIOvator<sup>MD</sup> peuvent traiter un nombre indéfini de carcasses d'animaux morts.
- Le BIOvator<sup>MD</sup> est un procédé en continu où les carcasses d'animaux morts sont transformées en compost dans 4 à 14 jours.
- Comparativement à d'autres systèmes de compostage, le BIOvator<sup>MD</sup> réduit la main-d'œuvre requise et produit un compost de qualité supérieure lorsque les directives d'emploi sont rigoureusement suivies.



# BIOvator<sup>MD</sup>

*Le nom par excellence dans le compostage en continu*

Brevet canadien #2465685

DÉVELOPPÉ, EXPÉRIMENTÉ, ET  
**APPROUVÉ**

DANS PLUS DE 150 INSTALLATIONS,  
LE BIOVATOR<sup>MD</sup> REMET LE  
CONTRÔLE DE LA GESTION DE LA  
MORTALITÉ ENTRE VOS MAINS.

Communiquez avec nous dès aujourd'hui pour découvrir les avantages du BIOvator<sup>MD</sup> en matière de gestion de mortalité sur votre site d'exploitation.



105-2 Route 112 Ouest  
Abbotsford, QC JOE 1A0  
Tel: (450) 379-2030 / 1-866-459-2030  
Fax: (450) 379-5616

[www.nioex.com](http://www.nioex.com)



# BIOvator<sup>MD</sup>

*Le nom par excellence dans le compostage en continu*

## AVANTAGES POUR LA BIOSÉCURITÉ

Les cueillettes par une tierce partie comportent toujours des risques de contamination – le BIOvator<sup>MD</sup> vous permet de contrôler vos mortalités sur le site, en éliminant le risque de maladie parmi vos animaux sains. Vu que les carcasses sont entièrement contenues dans un espace clos, vous serez en mesure de contrôler les intrusions d'animaux sauvages, d'insectes et de rongeurs.

## AUTRES AVANTAGES DU BIOVATOR<sup>MD</sup>

En prime, le BIOvator<sup>MD</sup> produit un compost de grande qualité et uniforme qui peut être utilisé comme apport organique pour le sol, fertilisant, litière et pour pallier à l'érosion du sol dans les bords de lagunes. Autres avantages offerts par le BIOvator<sup>MD</sup> :

- Son procédé discret est apprécié des voisins.
- Réduit les odeurs et les risques de maladies causées par des organismes.
- Propice à l'environnement – il élimine le lessivage et la contamination du sol. On peut réutiliser le compost final pour remplacer une partie des nouveaux copeaux. Par très grand froid, on peut utiliser l'air de la grange comme apport de chaleur au BIOvator<sup>MD</sup>.
- Élimine les défis du compostage hivernal.
- Utilise la moitié moins des copeaux requis pour le compostage en cellules.

## ALTERNATIVE POUR ABAISSER LES COÛTS

Le BIOvator<sup>MD</sup> est un procédé en continu – été comme hiver – qui traite 100% de vos mortalités sur votre propre site d'exploitation et sous votre contrôle absolu, à l'intérieur d'un délai incroyablement court. Également, le coût d'acquisition et d'opération du BIOvator<sup>MD</sup> est comparable à, et souvent moindre que, celui d'autres options de gestion de mortalité.

Le BIOvator<sup>MD</sup> est fabriqué à partir d'un parfait mélange d'Acier et d'Acier Inoxydable afin de le rendre Durable et Abordable.

Le BIOvator<sup>MD</sup> a reçu sa certification par un ingénieur indépendant. Celle-ci valide une durée de vie de 15 ans et plus.

## LES CARACTÉRISTIQUES DE BASE DU BIOVATOR<sup>MD</sup>

- Cylindre isolé avec une coquille extérieure en acier inoxydable de 4 pi de diamètre x 30 ou 42 pi de long. Autres dimensions disponibles.
- Deux portes de chargement pour une ouverture totale de 7.5' x 2', des portes pour inspection, et une ouverture de vidange de 18" avec un tamis de vidange amovible.
- Aubes en acier inoxydable installées sur les parois intérieures du cylindre.
- Un support en acier galvanisé, avec des roues en nylon de grande résistance qui supportent le cylindre.
- Le système de transmission: moteur 1 HP – 110V; deux réducteurs; roulements, pignons de chaîne et chaîne, tous de grande résistance.

Le BIOvator<sup>MD</sup> est une nouvelle méthode innovatrice, une alternative aux méthodes traditionnelles de gestion de la mortalité. Il apporte une solution sérieuse et profitable aux problèmes de coûts et d'environnement concernant la disposition des carcasses. Il élimine pratiquement les risques liés à la biosécurité et diminue les inquiétudes associées aux méthodes plus traditionnelles de disposition. Le BIOvator<sup>MD</sup> excède les règlements et critères provinciaux pour la disposition des carcasses d'animaux morts.

