



**BioWorks®**

# Verdanta<sup>MD</sup> K-Vita<sup>MD</sup>

2-0-20

---

## Fiche technique

---

### Formulation

- Engrais organique à haute teneur en potassium (20 % K<sub>2</sub>O)
- Engrais organique composé sous forme *MINIGRAN<sup>MD</sup>*
  - Chaque granule contient les mêmes proportions d'ingrédients.
  - Distribution d'une efficacité jusqu'à 60 % supérieure pour une couleur et une croissance uniformes
  - Action plus rapide avec libération prolongée d'éléments nutritifs
  - Faible odeur, sans poussière
  - Facile à appliquer avec tous les appareils de mesure et les applicateurs professionnels
- Numéro d'enregistrement 2015017D, *Loi sur les engrais* (utilisation commerciale seulement)

### Analyse garantie :

Azote global (NGL)..... 2,0 %  
2,0 % d'azote insoluble dans l'eau\*  
Potasse soluble (K<sub>2</sub>O) ..... 20,0 %

Dérivé de : extrait de vinasse, farine de coques de cacao, tourteau de pépins de raisin et tourteau de soya

\* Contient 2,0 % d'azote-retard.

### Avantages clés

- Libération lente, mais continue : aucun risque de concentration excessive dans l'environnement et efficacité accrue du potassium
- Utile pour renforcer les plantes ornementales et les végétaux de pépinières lorsqu'aucun azote n'est nécessaire
- Essentiel pour la culture de fruits, de plantes racines et de plantes tubéreuses afin de maximiser la production
- Source de potassium idéale pour les sols légers et sableux ou les sols à haute teneur en magnésium
- 100 % organique : les éléments nutritifs sont graduellement libérés par activité microbienne, ce qui produit de l'humus pour un meilleur enracinement et un lessivage réduit
- Comme l'humus augmente aussi la capacité de rétention des éléments nutritifs, le potassium, qui est rapidement lessivé, est également retenu dans la couche supérieure du sol
- Approuvé par l'OMRI, convient à la production biologique certifiée

## Formats disponibles

- Sacs de 18 kg, 60 sacs/palette (1 080 kg/palette)

## Mode d'emploi

Verdanta K-Vita est utilisé pour assurer l'apport en potassium des cultures ornementales ou légumières. La quantité exacte de K-Vita dépend des besoins de la plante, du moment de l'application et des réserves nutritives dans le sol. Si l'irrigation est importante, il peut être nécessaire d'augmenter la quantité.

## Quantités à appliquer

### Légumes

- Légumes-fruits
  - À l'ensemencement ..... de 8 à 12 kg/100 m<sup>2</sup> (de 16 à 25 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)
  - En tant que source de potassium supplémentaire ..... de 5 à 8 kg/100 m<sup>2</sup> (de 10 à 16 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)
- Légumes bulbeux et tubéreux
  - À l'ensemencement ..... de 5 à 10 kg/100 m<sup>2</sup> (de 10 à 20 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)
  - En tant que source de potassium supplémentaire ..... de 4 à 6 kg/100 m<sup>2</sup> (de 8 à 12 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)
- Légumes-feuilles ..... de 3 à 8 kg/100 m<sup>2</sup> (de 10 à 16 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)

**Fruits** (fraises, raisins, etc.) ..... de 5 à 10 kg/100 m<sup>2</sup> (de 10 à 20 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)

### Matériel de pépinière (arbres et arbustes ornementaux)

- En tant qu'engrais de base ..... de 5 à 8 kg/100 m<sup>2</sup> (de 10 à 16 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)
- En tant que source de potassium supplémentaire ..... de 3 à 5 kg/100 m<sup>2</sup> (de 6 à 10 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)

### Plantes ornementales

- Plantes bulbeuses et tubéreuses
  - En tant qu'engrais de base ..... de 5 à 10 kg/100 m<sup>2</sup> (de 10 à 20 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)
  - En tant que source de potassium supplémentaire ..... de 4 à 6 kg/100 m<sup>2</sup> (de 8 à 12 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)
- Plantes ornementales – Général (chrysanthèmes, etc.)
  - En tant qu'engrais de base ..... de 5 à 8 kg/100 m<sup>2</sup> (de 10 à 20 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)
  - En tant que source de potassium supplémentaire .. de 3 à 5 kg/100 m<sup>2</sup> (de 8 à 12 lb/1 000 pi<sup>2</sup>)

### Mélanges de culture

- Fertilisation de base (K<sub>2</sub>O) ..... de 2 à 4 kg/m<sup>3</sup> (de 3 à 7 lb/verge<sup>3</sup>)
- Fumure de couverture (en pot) ..... de 2 à 3 g/L (de 7,5 à 11 g/gal)

Toujours lire et suivre les instructions de l'étiquette. Communiquez avec BioWorks pour obtenir d'autres recommandations ou conseils.