|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Complexe_slogan**688 ch. du Parc Industriel, C.P.4669Rivière-Rouge (QC) J0T 1T0 |  | COMPOST ROTS 2020Lots 2020 |
| Fiche descriptive et qualité du produit  |

Le compost de la RIDR est un amendement organique de sol fabriqué à partir de résidus organiques triés à la source (ROTS), soit des résidus de jardins et des résidus alimentaires provenant de la collecte à trois voies en milieu résidentiel et commercial.

Ce compost de qualité supérieure est :

## Exempt de mauvaises herbes;

* Mature, stable et sans odeur;
* Affiné pour réduire au minimum la présence de corps étrangers (ex. : plastiques);
* Conforme à la catégorie C1-P1-O1-E1 du MELCC du Québec,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ANALYSES MINIMALES GARANTIES** | Humidité relative (max) | 39%  |
| Matière organique | 26% |

Produit au site de compostage de la RIDR, ce compost « tout usage » a été échantillonné et analysé en laboratoire selon des méthodes accréditées au Québec.

**Mode d’utilisation** (densité de compost 650 kg/m3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type d’application** | **Apport recommandé(1)** | **Profondeur d’incorporation(2)** | **Remarques** |
| Plantation de potagers |  0,96 cm | Incorporer sur une épaisseur de 12 cm de terre | La plupart des annuelles et vivaces poussent très bien. |
| Plantation d’arbres et d’arbustes | 25 à 50 % (v/v) de compost mélangé avec de la terre (2) | Fosse de plantation | À la plantation |
| Implantation de pelouses |  0,96 cm | Incorporer sur une épaisseur de 12 cm de terre | Pour les gazonnières, se référer au Guide du CRAAQ 2010(3). L’apport dépend du type de sol, de l’analyse du sol et de l’efficacité du compost. |
| Entretien d’arbustes, de plates-bandes et d’arbres |  0,96 cm | Incorporer sur une épaisseur de 12 cm de terre | Pour les annuelles et vivaces appliquer en fin de saison |

1 Épaisseur maximale recommandée pour un apport annuel selon les exigences de la circulaire à la profession T-4-93 (ACIA)

2 Conseil canadien du compostage : www.compost.org

3 Guide de référence en fertilisation du CRAAQ, édition 2010

**Pour information contactez : R. Marie Schneeberger, Conseillère au développement
Tél. : (819) 275-3205**

** COMPOST ROTS 2020**

688 Ch. du Parc –Industriel, C.P. 4669
Rivière-Rouge (QC) J0T 1T0

|  |
| --- |
| Caractéristiques du compost  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Paramètres agronomiques*** | **Moyenne des résultats (mg/kg b.s. sauf indication contraire)** | **Catégorie MELCC** | **Type BNQ** |
| pH | 8,4 | s.o. | s.o. |
| Rapport C/N | 15 | s.o. | s.o. |
| Azote Kjeldahl (N) | 19261 | s.o. | s.o. |
| Phosphore (P2O5) | 13154 | s.o. | s.o. |
| Potassium (K2O) | 13171 | s.o. | s.o. |
| Calcium (Ca) | 57580 | s.o. | s.o. |
| Magnésium (Mg) | 5271 | s.o. | s.o. |
| Fer (Fe) | 6341 | s.o. | s.o. |
| ***Paramètres environnementaux*** |  |
| Arsenic (As) | 6,8 | C1 | A |
| Cadmium (Cd) | < 1 | C1 | A |
| Chrome (Cr) | 8 | C1 | A |
| Cobalt (Co) | < 10 | C1 | A |
| Cuivre (Cu) | 49  | C1 | A |
| Mercure (Hg) | < 1 | C1 | A |
| Molybdène (Mo) | 1,25 | C1 | A |
| Nickel (Ni) | 6  | C1 | A |
| Plomb (Pb) | 22 | C1 | A |
| Sélénium (Se) | 0,3 | C1 | A |
| Zinc (Zn) | 218  | C1 | A |
| Détection de salmonelles | Absence | P1 | A |
| Corps étrangers totaux (%) | 0,16 | E1 | A |
| Corps étrangers tranchants >12,5mm (nb/500 ml)<12,5mm (nb/500 ml) | 00 | E1 | s.o. |

s.o. : sans objet

**Pour information contactez : R. Marie Schneeberger, Conseillère au développement
Tél. : (819) 275-3205**