

EIP-AGRI practice abstract

Short title:

Compost de déchets verts et déchets mixtes issus du procédé "ACEA Pinerolese"

Summary :

Florawiva est un engrais et amendement à haute teneur en carbone et à structure aérée. Le processus de compostage utilise des effluents déshydratés provenant de la digestion anaérobie de la fraction organique des déchets solides municipaux, des résidus verts urbains triés et des effluents déshydratés de la station d'épuration des eaux usées. Le compost améliore la fertilité du sol et libère lentement ses nutriments, ce qui réduit les risques de lixiviation. Il s'agit d'un produit stabilisé : une fois appliqué, il ne provoque pas d'émission d'azote. Florawiva améliore également la biodiversité du sol en augmentant la flore microbologique, en augmentant la capacité d'échange cationique du sol, la capacité de rétention d'eau et en diminuant ainsi la vulnérabilité à l'érosion et aux sécheresses. Florawiva a un pH basique (8,3).

Le processus de compostage a contribué à obtenir une texture semblable à celle du sol, avec une couleur brune à foncée.

Les teneurs en nutriments de Florawiva sont : 2,4 % N, 2,3% P₂O₅, 1,3% K (sur matière sèche) et d'autres micro-éléments (CaO, MgO).

Le compost d'Accea Pinerolese est vendu environ 10-20€/t selon les volumes et le conditionnement.

Florawiva peut être utilisé aussi bien en plein champ qu'en serre.

Il peut être utilisé pour fertiliser les cultures de pomme de terre, de blé, de maïs, de chou, de potiron, de concombre, de tomate, de légumes à feuilles et autres en horticulture, en floriculture et en arboriculture.

Les doses recommandées sont de 10 à 30 t/ha, en fonction de la qualité du sol, de la saison et des besoins des cultures.

Pour plus d'informations : https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_210