

EIP-AGRI practice abstract

Short title:

Compost prodotto da rifiuti verdi e da digestato di rifiuti organici mediante il processo "Florawiva" mediante il processo "ACEA Pinerolese"

Summary :

Florawiva è un ammendante multi-nutriente, ad alto tenore di carbonio e presenta una struttura sciolta. Il processo di compostaggio utilizza effluenti disidratati provenienti dalla digestione anaerobica della frazione organica dei rifiuti solidi urbani, dei residui verdi della raccolta differenziata urbana e degli effluenti disidratati dell'impianto di trattamento delle acque reflue. Il compost migliora la fertilità del suolo e rilascia lentamente i suoi nutrienti, riducendo i rischi di lisciviazione. È un prodotto stabilizzato: una volta applicato, non si verifica una diminuzione temporanea dei livelli di azoto. Florawiva migliora anche la biodiversità del suolo aumentando la flora microbica, la capacità di scambio cationico del suolo, la capacità di ritenzione idrica e quindi diminuendo la vulnerabilità all'erosione e alla siccità. Questo prodotto ha un pH mediamente basico (8,3).

Il processo di compostaggio permette all'ammendante di ottenere una consistenza simile al suolo con un colore che varia fra il marrone e il nero.

I contenuti nutritivi medi di Florawiva sono: 2,4% s.s. N, 2,3% s.s. P₂O₅, 1,3% s.s. K e altri microelementi (CaO, MgO).

Il compost di Acea Pinerolese viene venduto intorno a 10-20 €/t a seconda dei volumi e degli imballaggi richiesti.

Florawiva può essere utilizzato sia in pieno campo sia in serra.

Può essere utilizzato per fertilizzare: patate, grano, mais, cavoli, zucca, cetriolo, pomodoro, ortaggi a foglia ed altre colture orticole, floricole o arboree.

Le dosi consigliate sono di 10-30 t/ha, a seconda della qualità del suolo, della stagione, della produttività attesa.

Per ulteriori informazioni: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_210