

EIP-AGRI practice abstract

Kurztitel:

Kompost aus Grünabfällen und aufgeschlossenen Mischabfällen nach dem Verfahren "ACEA Pinerolese"

Zusammenfassung :

Florawiva ist ein Multi-Nährstoff- und kohlenstoffreicher Bodenverbesserer mit einer lockeren Struktur. Bei der Kompostierung werden entwässerte Abwässer aus der anaeroben Vergärung der organischen Fraktion von festen Siedlungsabfällen, von grünen Rückständen aus der getrennten städtischen Sammlung und von dehydrierten Abwässern aus der Kläranlage verwendet. Der Kompost verbessert die Bodenfruchtbarkeit und setzt seine Nährstoffe langsam frei, wodurch das Risiko einer Auswaschung verringert wird. Es ist ein stabilisiertes Produkt: Einmal angewendet, tritt keine vorübergehende Abnahme der N-Spiegel auf. Florawiva verbessert auch die biologische Vielfalt des Bodens, indem es die mikrobiologische Flora erhöht, die Kationenaustauschkapazität des Bodens und das Wasserrückhaltevermögen erhöht und dadurch die Anfälligkeit für Erosion und Dürre verringert. Florawiva hat einen basischen pH-Wert (8,3).

Der Kompostierungsprozess trägt dazu bei, eine bodenähnliche Textur mit einer braunen bis dunklen Farbe zu erzielen.

Die Nährstoffgehalte in Florawiva sind in der Trockenmasse (TM): 2,4 % N, 2,3 % P₂O₅, 1,3 % K und andere Mikroelemente (CaO, MgO).

Der Kompost von Acea Pinerolese wird je nach erforderlichem Volumen und Verpackung für 10 bis 20 €/t verkauft.

Florawiva kann auf freiem Feld und auch im Gewächshaus eingesetzt werden.

Es kann zur Düngung verwendet werden: Kartoffeln, Weizen, Mais, Kohl, Kürbis, Gurken, Tomaten, Blattgemüse und andere Nutzpflanzen in der Landwirtschaft - auch im Gartenbau, Blumenzucht und Baumbau.

Die empfohlenen Dosierungen betragen 10 bis 30 t / ha, je nach Bodenqualität, Jahreszeit und Ernteaufnahme.

Für weitere Informationen: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_210