



MACCHINE DI COMPOSTAGGIO  
**ecopans**

Spett. le  
Dott.ssa Giulia Sagnotti  
Ministero dell' Ambiente

Email inviata a: [direttiverifiuti@minambiente.com](mailto:direttiverifiuti@minambiente.com)

Gardone Riviera, 12 novembre 2019

OGGETTO: richiesta di inserimento di nuovi materiali da utilizzare come strutturante

Gentilissima Dott.ssa Sagnotti,

con la presente la Ditta Ecopans Srl chiede la possibilità di inserire all'interno della normativa nazionale di riferimento sul compostaggio di prossimità o di comunità, altri tipi di materiale da utilizzare come strutturante e in particolare:

ammendante compostato misto  
e/o  
substrato di coltura

questo perché abbiamo riscontrato in più occasioni che la presenza di prodotti ortofrutticoli e in particolare i residui di agrumi in grosse quantità, comporta un sensibile abbassamento del PH della miscela di rifiuti e una percentuale eccessiva di umidità, tali da rallentare il processo di compostaggio.

I sopracitati materiali (ammendante compostato misto e substrato di coltura), apportando enzimi uniti a microrganismi protetti in grado di operare a PH subacidi e con un elevato tasso di umidità, generano calore innescando una reazione esotermica, grazie all'energica bioossidazione dei componenti carboniosi del rifiuto organico. Inoltre, i minerali presenti nell'ammendante compostato misto e nel substrato di coltura consentono di portare il PH a livelli ottimali, al fine di produrre un buon compost. Tutte queste attività biologiche comportano anche un forte abbattimento degli odori sgradevoli.

Grazie a questi materiali inoculanti il compost ottenuto dopo almeno 30 giorni di permanenza all'interno della macchina di compostaggio si presenta friabile, inodore, e con una elevata presenza di sostanza organica umificata. Questo lo rende un ottimo concime per qualsiasi tipo di suolo e coltura, favorisce altresì il ripopolamento di anelidi, che sono un indice della fertilità dei suoli.

Grazie a questa tecnologia noi riusciamo a fissare per ogni tonnellata di sostanza secca di compost, l'equivalente di almeno 500 kg di anidride carbonica, pari a tutta l'anidride carbonica contenuta in 1.250.000 metri cubi di aria. Questo è un grosso contributo alla salvaguardia dell'ambiente.

Cordiali saluti

Claudio Pansa  
Amministratore Unico  
Ecopans Srl

ECOPANS SRL Società a socio unico Capitale Sociale € 60.000 i.v.

Via Val di Sur, 32/34 25083 Gardone Riviera (BS) Tel. 0365 20703 Cell. 329 4321971 P.IVA e CF 03956040988