ICESP - Italian Circular Economy Stakeholder Platform

Piattaforma Italiana per l'Economia Circolare

Progetto di produzione humus di lombrico - Centro Lombricoltura Toscano

http://www.lombricolturaclt.it/

Localizzazione della buona pratica	San Giuliano Terme (Pisa) Toscana Italia
Lingua originale della buona pratica	Italiano
Area	Produzione
Settore	Agricoltura Riciclaggio
Altro Settore	tessile, abbigliamento e pelle, Riciclaggio, Impresa sociale
Target Groups	Agricoltori
Tipo di finanziamento	Privato
Livello di Applicazione	Regionale
Ambito tematico	Approccio Integrato per Filiera o Settore
Durata	Da Novembre 2019

Descrizione

L’intento centrale del progetto connesso all’azienda è quello di produrre e commercializzare humus di lombrico (anche detto vermi-compost) attraverso la tecnica della lombricoltura e la creazione di impianti di vermi-compostaggio per aziende agricole e privati. Il principio base su cui si fonda l’attività, in un’ottica di sviluppo sostenibile locale, è quello di poter creare un virtuoso ciclo di rifiuti su piccola scala immettendo sul mercato locale un prodotto di qualità completamente naturale da destinarsi all’agricoltura e al giardinaggio.

Risultati

Il Vermicompost aumenta la porosità e la capacità di trattenere acqua, fornisce elementi nutritivi prontamente disponibili, contiene una ricchissima comunità di microorganismi benefici per le piante, aumenta la resistenza delle piante alle malattie e ai parassiti, contiene sostanze (ormoni vegetali) che stimolano la crescita delle piante, l'humus di lombrico ha l'aspetto e la consistenza del terriccio, ha un buon odore ed è molto conservabile, non "brucia" le radici in quanto è un prodotto stabile e maturo e non sono presenti processi di fermentazione.

Condizioni per la replicabilità

Avere a disposizione terreno ove avere condizioni idonee per l' allevamento delle specie per la vermicoltura.

Barriere, criticità, limiti

Processo che richiede un impiego intensivo di tempo

Parole chiave

Prevenzione e riciclo dei rifiuti

Contatti

info@lombricolturaclt.it