

# Novamont certifica la biodegradabilità del telo di pacciamatura in Mater-Bi



# NOVAMONT

A Versalis Company

Novamont annuncia di aver ottenuto il **certificato di conformità** al regolamento **natura in Mater-Bi**, utilizzato in e biodegrada in suolo e a fine ciclo ante.



# NOVAMONT

Il telo ha dimostrato, infatti, di soddisfare tutti i requisiti previsti dall'atto delegato 2024/2787 che ha modificato il regolamento Fertilizzanti 2019/1009 introducendo i criteri e i metodi di prova per la valutazione della biodegradabilità nell'ambiente (acqua e suolo) e dell'ecotossicità per i polimeri utilizzati per la produzione di teli pacciamanti.

Secondo il regolamento, il telo in Mater-Bi può essere considerato un **ammendante inorganico**, ovvero un prodotto fertilizzante con la funzione di mantenere, migliorare o proteggere le proprietà fisiche o chimiche, la struttura o l'attività biologica del suolo a cui è aggiunto.

Il telo in Mater-Bi ha dimostrato di non accumularsi in suolo, di non rilasciare microplastiche persistenti e non provocare effetti ecotossici nell'ambiente.

L'attività dei microrganismi ne determina la mineralizzazione completa e la successiva trasformazione in anidride carbonica e acqua.

«Questa certificazione – spiega **Catia Bastioli, amministratore delegato** di Novamont – è una dimostrazione concreta che Mater-Bi, la pionieristica famiglia di bioplastiche di Novamont, **non rilascia microplastiche persistenti nell'ambiente**. Negli anni Novamont ha dato vita, insieme alle bioplastiche Mater-Bi, a una serie di bioprodotto e soluzioni agronomiche per la transizione ecologica, dai teli biodegradabili in suolo per la pacciamatura a biofitosanitari, biolubrificanti e altre applicazioni in bioplastica biodegradabile, con cui gestire in modo efficiente le colture, contribuire a rigenerare i suoli inquinati e affrontare le sfide ambientali».

«La costruzione di impianti per la produzione di questi bioprodotto – prosegue Bastioli – ha permesso di sviluppare, in Europa, un'intera filiera delle bioplastiche e dei biochemicals rigenerando siti deindustrializzati. Novamont si è data l'obiettivo di adottare volontariamente gli stringenti criteri del regolamento fertilizzanti anche per lo sviluppo del Mater-Bi destinato alla produzione di shopper, sacchi frutta e verdura e tante altre applicazioni.

L'applicazione dei criteri del regolamento Fertilizzanti innalza il livello di garanzia delle caratteristiche di biodegradabilità, non accumulo in suolo e assenza di effetti ecotossici nell'ambiente di questi bioprodotto a tutela di tutta la filiera, dei nostri territori e delle comunità».

*Per ulteriori informazioni: [novamont.com/](http://novamont.com/)*