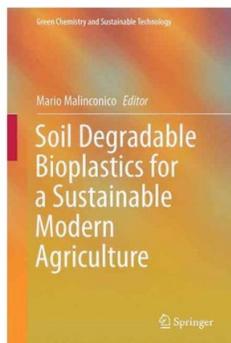


Manuale sulle bioplastiche in agricoltura

Mario Malinconico è il curatore di un testo scientifico in lingua inglese pubblicato da Springer.

1 marzo 2017 07:11



Mario Malinconico, direttore ricerche all'Istituto dei Polimeri Compositi e Biomateriali (IPCB) presso il CNR, ha curato per i tipi di Springer un testo in lingua inglese dedicato alle plastiche biodegradabili in suolo per applicazioni in agricoltura, che raccoglie contributi italiani e internazionali di alto profilo scientifico e professionale.

Intitolato "Soil Degradable Bioplastics for a Sustainable Modern Agriculture", il libro parte dalla descrizione dei biopolimeri e delle loro caratteristiche in termini di biodegradabilità e compostabilità per poi passare all'analisi degli impieghi e delle tecniche di applicazione in ambito agricolo per la protezione delle colture (pacciamatura, tunnel bassi, copertura diretta). Il testo comprende anche un capitolo sull'analisi del ciclo di vita (LCA) delle diverse bioplastiche in ambito agricolo e sulle certificazioni in uso.

Il testo è rivolto ad agronomi, chimici ed ingeneri dei materiali interessati ad approfondire il tema della chimica verde applicata all'agronomia.

Per informazioni: [Springer](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata