

2015
24
APR
15:54

Pacciamatura con Mater-Bi, quattro incontri a Caserta

Positivi i risultati ottenuti nei campi sperimentali della cooperativa Sole



di Mimmo Pelagalli



I teli prodotti da Novamont innalzano il rendimento dei fragoletti sotto serra del 20%

Fonte immagine: © Studio Griffon - Fotolia

Entrano nel vivo le **attività dimostrative** di **Pabiorfru**, il progetto di ricerca per l'impiego come **pacciamatura biodegradabile** per colture orticole e frutticole dei teli da serra a base di **Mater-Bi**.

Al via le visite guidate che si svolgeranno nei campi sperimentali della **cooperativa Sole**, nel casertano. Nel corso delle visite saranno distribuiti **materiali didattici e fornite tutte le informazioni sull'intervento**, in tutte le sue fasi evolutive. Ogni incontro dimostrativo durerà un'intera giornata ed avverrà per gruppi di referenti, accompagnati in campo (di fragole e meloni) con appositi autobus scolastici.

"La sperimentazione per l'uso della pacciamatura compostabile, in campo e in serra, è l'ennesima pratica adottata per realizzare un'agricoltura che non produce rifiuti, ma arricchisce e tutela l'ambiente, come abbiamo sempre fatto secondo la nostra idea che occorre difendere la terra perché da essa prendiamo valore" dice Paolo Ciardiello, direttore della cooperativa Sole.

Prossimi appuntamenti con le visite guidate: **28 aprile** dalle ore 9.00 alle ore 13.30. E sempre con lo stesso orario altre tre date a **maggio: 12, 13 e 19**.

La cooperativa Sole di Parete aveva presentato a gennaio, in collaborazione con il **Centro di ricerca in Agricoltura – Unità di ricerca per le colture alternative al tabacco (Cra-Cat)**, il **Dipartimento di Agraria dell'Università degli studi di Napoli Federico II** e **Novamont** i primi risultati del progetto **Pabiorfru**, finanziato dalla misura 124 del Programma di sviluppo rurale della Campania 2007/2013.

Sicurezza alimentare e salute in agricoltura, in ambito orticolo e frutticolo, con l'utilizzo del Mater-Bi, sono gli obiettivi della sperimentazione in termini di innovazione di processo e di prodotto della Cooperativa Sole. Il Mater-Bi è un'ampia famiglia di materiali biodegradabili e compostabili, prodotti da **Novamont**, utilizzando **amidi** da diverse colture (**mais, altri cereali, patata**) e **oli vegetali**. A contatto con l'acqua e in presenza di microrganismi in condizioni aerobiche, il



Una storia tutta Italiana
Dal 1957. Altro che favole

COMMUNITY IMAGE LINE

L'agricoltura per me



13 MAG 2015

Ciliegie di Marostica Igp, si parte con la raccolta

Vuoi leggere tutte le news su **Ciliegio dolce e acido?**

REGISTRATI GRATIS

Dal 1957.

Mater-Bi viene completamente biodegradato, trasformato in acqua e anidride carbonica e lavorato nel terreno.

Lo scorso anno, il Cra-Cat ha effettuato con successo un primo saggio per la produzione di fragole (varietà Candonga e Sabrina), senza residui di agrofarmaci, in una delle aziende agricole socie della Cooperativa Sole (la Pezone), seguendone le pratiche colturali per concimazione, irrigazione e difesa fitosanitaria.

Con il telo Mater-Bi, rispetto a quello comune, non solo si è avuta **una maggiore produzione di fragole (+ 20%)**, ma l'**aspetto del prodotto** è risultato assolutamente **migliore**. Infine, a quasi parità di costo tra i due diversi teli, quello Mater-Bi è stato compensato da **maggior rendimento** e da **assenza di spese di rimozione**.

Un **materiale rivoluzionario**, dunque, in agricoltura se si pensa che la domanda mondiale di plastica per usi agricoli, secondo uno studio Cra-Cat, è stimata pari a 2,8 milioni di tonnellate e i teli per pacciamatura rappresentano il 45% del valore totale (dati Reynolds 2009). Il segmento di mercato, secondo il Centro di Ricerca è tuttora in espansione, in particolare per la tendenza all'ampliamento della stagione colturale e all'incremento delle rese.

*"Prevediamo – dice **Pietro Ciardiello**, direttore di Sole – di proseguire la sperimentazione non solo sulle fragole ma anche su angurie, meloni, insalate e cavolo rapa".*

© AgroNotizie - riproduzione riservata

Fonte: Legacoop Campania

Autore: Mimmo Pelagalli

Tag: ORTOFRUTTA RICERCA AMBIENTE SOSTENIBILITÀ

COLTURE PROTETTE

Leggi gratuitamente AgroNotizie grazie ai Partner



* **acconsento** al trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'informativa sulla privacy

© copyright Image Line s.a.s. e fonti indicate • P.IVA IT 02075310397

[Disclaimer](#) [Termini e condizioni](#) [Privacy Policy](#)

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che figurano nell'etichetta ministeriale.

Le immagini utilizzate in corrispondenza degli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori, segnalati nel nome del file o nella dicitura relativa alla fonte dell'immagine. La licenza relativa all'immagine è riportata al link indicato o nella pagina del profilo pubblico dell'autore.

Iscrizione nel Registro della Stampa del Tribunale di Ravenna al n° 1242 del 25/11/2004.
® marchi registrati Image Line s.r.l. dal 1990

Vuoi rivedere questa pagina online?

Inquadra il QR Code qui sotto con il tuo smartphone

