

MATERIALE E METODO PER LA TARTUFICOLTURA

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



L'invenzione consiste nell'utilizzo del tessuto non tessuto innovativo per la micorrizzazione di piante con tartufi. Il materiale è biodegradabile e garantisce un'abbondante ed uniforme micorrizzazione, sia per la inoculazione sporale sia per quella miceliare.

Protezione: Italia, con possibilità di estensione internazionale

Inventori: Alessandra Zambonelli, Pamela Leonardi, Federico Puliga

INVENZIONE

L'invenzione prevede l'utilizzo del tessuto non tessuto innovativo in tartuficoltura, al fine di ottenere delle piante più estesamente e uniformemente micorrizzate rispetto alle attuali tecniche utilizzate (utilizzo di vermiculite o altri inerti come supporto per il micelio).

Il tessuto non tessuto riesce a trattenere tra le sue maglie il micelio permettendo un più efficace trasferimento del fungo alla pianta. Inoltre si riducono in maniera considerevole i tempi di ottenimento delle micorrize mediante inoculazione miceliare.

VANTAGGI

- **Degradazione totale** del tessuto non tessuto di PLA dopo 6 mesi.
- Maggiore e più uniforme grado di micorrizzazione.
- Possibilità di **standardizzare il processo** produttivo, riducendo costi e materiali rispetto alle attuali tecniche di inoculazione sporale utilizzate dai vivai.

CONTATTI

Knowledge Transfer Office

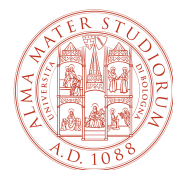
www.unibo.it/brevetti

051 20 80 629 - 672

kto@unibo.it

APPLICAZIONI

Il settore di applicazione è quello della tartuficoltura.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA