

Valutazione delle caratteristiche tecnologiche di provenienze toscane di cipresso resistenti al cancro corticale ai fini della produzione legnosa

Riferimenti

Rilevatore

Rita Turchi

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Capofila

CNR-IVALSA (Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree)

Periodo

28/04/2009 - 27/04/2010

Durata

12 mesi

Partner (n.)

2

Costo totale

€25.530,00

Contributo concesso

€ 22.200,00 (86,96 %)

Risorse proprie

€ 3.330,00 (13,04 %)

Stato del progetto

Concluso

Abstract

Le formazioni di cipresso esistenti attualmente rivestono più che altro una funzione protettiva e sono collocate spesso in stazioni difficili, dove sussistono condizioni edafiche limitanti che riducono fortemente la resa produttiva. La produzione nazionale e regionale di legno di cipresso è scarsa e aleatoria. Negli ultimi decenni la massa di legno in commercio è stata ottenuta essenzialmente dagli abbattimenti operati nell'ambito della bonifica fitosanitaria. Questo progetto intende: individuare i cloni di cipresso per la produzione legnosa sulla base di accrescimento e portamento; fare la caratterizzazione tecnologica del legno di cloni di cipresso; valutare la qualità dell'incollaggio del legno di cloni di cipresso; fornire materiale di propagazione selezionato; rendere più efficiente la coltivazione di legno di cipresso, coltivazione tipica Toscana

Obiettivi

- individuazione di cloni di cipresso per la produzione legnosa sulla base di accrescimento e portamento; - caratterizzazione tecnologica del legno di cloni di cipresso; - valutazione della qualità dell'incollaggio del legno di cloni di cipresso; - fornitura del materiale di propagazione selezionato; - rendere più efficiente la coltivazione di legno di cipresso, coltivazione tipica toscana.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.5 Silvicoltura e industria del legno

Area problema

202 Controllo delle malattie, parassiti e nematodi che attaccano le piante forestali

Ambiti di studio

7.5.5. Difesa e relativi input in generale

Parole chiave

batteri/malattie batteriche

piante resistenti/tolleranti

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori vivaistici

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

- individuazione di cloni di cipresso per la produzione legnosa sulla base di accrescimento e portamento; - caratterizzazione tecnologica del legno di cloni di cipresso; - valutazione della qualità dell'incollaggio del legno di cloni di cipresso; - fornitura del materiale di propagazione selezionato.

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnologiche

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

Altro

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Individuazione di cloni di cipresso per la produzione legnosa sulla base di accrescimento e portamento.

Natura dell'innovazione

Innovazione di prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

- caratterizzazione tecnologica del legno di cloni di cipresso

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

valutazione della qualità dell'incollaggio del legno di cloni di cipresso

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Prototipi

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

fornitura del materiale di propagazione selezionato.

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Prototipi

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
CNR-IVALSA (Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree)
Responsabile
Stefano Berti
berti@ivalsa.cnr.it
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
CNR-IVALSA (Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree)
Responsabile
Stefano Berti
berti@ivalsa.cnr.it
Dettagli
