

La fitotossicità da rame in suoli acidi ex-vitati dell'area pinerolese-cavourese: individuazione di valori soglia e valutazione dell'effetto della sostanza organica

Riferimenti

Acronimo

FTR

Rilevatore

Perissinotto Andrea

Regione

Piemonte

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma regionale di ricerca,
sperimentazione e dimostrazione agricola
2002-2003

Informazioni Strutturali

Capofila

Di.Va.P.R.A. - Chimica Agraria - Università di
Torino

Periodo

01/01/2002 - 31/12/2003

Durata

24 mesi

Partner (n.)

4

Costo totale

€12.790,00

Contributo concesso

€ 12.790,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1. Quantificare l'entità dei fenomeni di tossicità nella zona in esame; 2. Individuare le caratteristiche dei suoli nei quali la fitotossicità è più frequente; 3. Individuare metodi di analisi del suolo che permettano di individuare preventivamente situazioni a rischio; 4. Valutare il ruolo della sostanza organica nell'insorgere dei fenomeni di tossicità; 5. Approfondire il ruolo della sostanza organica nella detossificazione del rame; 6. Trasferire la metodologia messa a punto al LAR tramite un breve corso di formazione rivolto al personale tecnico.

La fitotossicità da rame in suoli acidi ex-vitati dell'area pinerolese-cavourese: individuazione di valori soglia e valutazione dell'effetto della sostanza organica

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/la-fitotossicita-da-rame-suoli-acidi-ex-vitati-dellarea-pinerolese>

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

102 Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Ambiti di studio

17.8.1. Ambiente e gestione risorse naturali in generale

17.3.1. Suolo

20.1.1. Metodi e strumenti della ricerca

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

tossicità

Ambito territoriale

Provinciale

Destinatari dei risultati

Servizi di assistenza tecnica

Istituzioni pubbliche

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Altro

Risultati Attesi

Individuazione di valori soglia di contenuto di Cu totale e/o assimilabile al di sopra dei quali è probabile si verifichino fenomeni di tossicità

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Chimiche

Forma di presentazione del prodotto

Database e software

Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Rischio d'impresa

Diminuzione

La fitotossicità da rame in suoli acidi ex-vitati dell'area pinerolese-cavourese: individuazione di valori soglia e valutazione dell'effetto della sostanza organica

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/la-fitotossicita-da-rame-suoli-acidi-ex-vitati-dellarea-pinerolese>

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Definizione di strategie di gestione della sostanza organica atte a limitare fenomeni di tossicità

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Mezzi tecnici
Diminuzione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli

Censimento dei casi di fitotossicità da rame su colture erbacee nei terreni ex-vitati del cavourese-pinerolese

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Database e software
Rapporti e manuali

Impatti dell'innovazione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Risultati Realizzati

La fitotossicità da rame in suoli acidi ex-vitati dell'area pinerolese-cavourese: individuazione di valori soglia e valutazione dell'effetto della sostanza organica

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/la-fitotossicita-da-rame-suoli-acidi-ex-vitati-dellarea-pinerolese>

Individuazione di valori soglia di contenuto di Cu totale e/o assimilabile al di sopra dei quali è probabile si verifichino fenomeni di tossicità

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Database e software
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Definizione di strategie di gestione della sostanza organica atte a limitare fenomeni di tossicità

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Organizzativo/gestionali

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Mezzi tecnici
Diminuzione

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli

La fitotossicità da rame in suoli acidi ex-vitati dell'area pinerolese-cavourese: individuazione di valori soglia e valutazione dell'effetto della sostanza organica

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/la-fitotossicita-da-rame-suoli-acidi-ex-vitati-dellarea-pinerolese>

Censimento dei casi di fitotossicità da rame su colture erbacee nei terreni ex-vitati del cavourese-pinerolese

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Chimiche

Forma di presentazione del prodotto
Database e software
Rapporti e manuali

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Rischio d'impresa
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Di.Va.P.R.A. - Chimica Agraria - Università di Torino
Responsabile
Elisabetta Barberis
elisabetta.barberis@unito.it
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
Settore Fitosanitario Regionale - Laboratorio Agrochimico Regionale (LAR)
Responsabile
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome
AGRITECO srl
Responsabile
Dettagli
Ruolo

Partner

Nome

La fitotossicità da rame in suoli acidi ex-vitati dell'area pinerolese-cavourese: individuazione di valori soglia e valutazione dell'effetto della sostanza organica

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/la-fitotossicita-da-rame-suoli-acidi-ex-vitati-dellarea-pinerolese>

Gruppi Coltivatori Sviluppo - Federazione di Cuneo e Torino

Responsabile

Dettagli
