



CAMERA DI COMMERCIO  
RIVIERE DI LIGURIA  
IMPERIA LA SPEZIA SAVONA



**N.4/2024**

**@cersaa\_news: la newsletter curata dal Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga**

---

## **Biofumigazione e microonde: le novità in materia di disinfestazione dei suoli agricoli**

Si è tenuto lo scorso 28 maggio presso il CeRSAA un incontro dimostrativo per la presentazione delle innovazioni in materia di **disinfestazione dei suoli agricoli**, nell'ambito del progetto MEZZI FISICI DEMO (PSR Regione Liguria M.01.02).

Presenti all'incontro numerosi agricoltori della piana di Albenga e agrotecnici provenienti da fuori Regione.

Sono intervenuti Giovanni Minuto e Andrea Minuto (CeRSAA), Vladimiro Guarnaccia (Università di Torino), Sara Ravecca, Diego Ferrua e Ivan Rosciano (Ingauna Vapore), Fabio Fiorentini (Biogard), Alfonso Mantero (Sward srl) e Marco Facchetti (OP Sole e Rugiada).

L'incontro è stato aperto da Andrea e Giovanni Minuto con una panoramica sulla normativa vigente e sui prodotti autorizzati ed in via di autorizzazione. Protagoniste della giornata dimostrativa sono state le **tecniche innovative** per la disinfestazione del suolo. Diverse le soluzioni a disposizione degli agricoltori.

La **solarizzazione**, di cui il Professor Vladimiro Guarnaccia ha presentato un sistema innovativo sperimentato sul contenimento di patogeni tellurici della fragola.

L'**applicazione di vapore** attraverso un nuovo prototipo di macchina, Biovap, che permette di accorciare notevolmente i tempi di lavoro e riducendo di conseguenza l'impatto ambientale.



La **disinfezione anaerobica del suolo** (DAS), presentata da Biogard con Soil Resetting, un concime organico azotato che è stato oggetto della prova dimostrativa illustrata durante la visita alla serra sperimentale. Il Soil Resetting è un prodotto 100% a base vegetale che viene impiegato per aumentare la sostanza organica nel suolo, fonte di carbonio e proteine per le comunità batteriche dei suoli. Una volta applicato il prodotto, i suoli vengono bagnati e coperti con film plastico VIF/TIF per 3-4 settimane per innescare la disinfezione anaerobica del suolo, eliminando il contenuto di ossigeno presente nel terreno e innescando la produzione di gas e sostanze prodotte dai microrganismi anaerobici che vanno a limitare lo sviluppo di microrganismi patogeni per le piante.

Altro strumento innovativo e in corso di sperimentazione sono le **microonde**. Alfonso Mantero (Sward) ha presentato la teoria del funzionamento delle microonde per la sanificazione dei suoli, presentando un prototipo per la disinfestazione di campioni di suolo in un forno ad emissione di microonde.

Un altro prototipo è stato infine presentato da Marco Facchetti (OP Sole e Rugiada) che può essere trainato da trattore per l'utilizzo in campo delle microonde per garantire una migliore efficienza energetica e un minor impatto ambientale.

Per approfondire tutte le tecniche e soluzioni proposte, clicca [qui](#)



## Il progetto MEZZI FISICI DEMO

### Novità in vista per il quaderno di campagna dell'agricoltore

L'art. 4 del DM 1° marzo 2021 n. 99707 stabilisce che le informazioni detenute dalle aziende agricole relative al registro dei trattamenti e delle fertilizzazioni nell'ambito del "quaderno di campagna" di cui all'art. 10 del DM 12 gennaio 2015 n. 162 costituiscono elemento obbligatorio del fascicolo aziendale. Lo scopo del quaderno di campagna è quello di fornire il quadro complessivo delle attività e dei trattamenti effettuati dalle aziende agricole così da poter ricavare informazioni circa la correttezza degli usi dei prodotti fitosanitari, sotto il profilo ambientale, economico e sanitario, e poter definire dunque gli indici di sostenibilità, la reportistica e le tendenze (es. quantità di prodotti fitosanitari utilizzati per regione, per classe tossicologica, per classe di rischio, etc.).

Il **quaderno di campagna** dunque risulta essere, da un lato uno strumento che tutti gli agricoltori possono utilizzare per gestire la loro attività agricola ordinaria e, dall'altro, un applicativo che permette di rispondere alle esigenze che pone l'attuale PAC 2023-2027, con particolare riguardo alle attività di controllo relative alla condizionalità rafforzata e agli interventi legati al PSP (Piano Strategico nazionale della PAC). A partire dalla campagna 2024, il Quaderno di Campagna dell'Agricoltore (QDCA) sul SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale) integrato nel Fascicolo Aziendale, riporta l'elenco cronologico dei trattamenti eseguiti sulle diverse colture utilizzato dalle aziende agricole per assolvere agli obblighi di registrazione previsti dalle vigenti normative.

Maggiori informazioni qui: [AGEA - Istruzioni operative quaderno di campagna](#)



[Leggi l'articolo completo](#)

---

## Le potature di ulivo diventano pannelli fonoassorbenti

Attraverso l'osservazione della natura è stato sviluppato un metodo innovativo per “assorbire” i rumori in case, uffici e studi di registrazione: Rossella Cottone, della Facoltà di Architettura al Politecnico di Torino ha ipotizzato, insieme a un gruppo di ricercatrici, la realizzazione di **pannelli fonoassorbenti fatti di materiali esclusivamente naturali**. Ricordando dunque l'importanza della sostenibilità ambientale, mentre osservava un contadino che bruciava le potature di ulivo (fattore di inquinamento ambientale), ha portato avanti uno studio sull'utilizzo di uno **scarto agricolo** come **materiale utile per l'edilizia**.

Come si realizzano i pannelli? Foglie e rami dell'olivo non vengono separati e i pori che si formano all'interno della massa determinano la formazione di un **materiale poroso** simile a quello usato solitamente nei pannelli fonoassorbenti (fibre di poliestere). Sul legno viene poi effettuato un trattamento ignifugo dando così origine al materiale che, come afferma la professoressa Rossella Cottone, inizialmente era pensato per il controllo delle condizioni ottimali del parlato e della musica in ambienti chiusi come i centri di registrazione. Proprio in questi ambienti più protetti, la durata dei pannelli innovativi è paragonabile a quella degli arredi in legno.



[Leggi l'articolo completo](#)

## Corso Patentini per prodotti fitosanitari GIUGNO 2024

Il prossimo corso di Formazione e aggiornamento inerente il 1° Rilascio e Rinnovo Acquisto ed Utilizzo e Rinnovo Vendita e Consulenza per i prodotti fitosanitari (D.L.GS.N. 150/2012) si terrà dal **24 al 27 GIUGNO**.

Per informazioni contattare il numero 0182554949 oppure 01821904880 o inviare una mail a [info@cersaa.it](mailto:info@cersaa.it)



Per eventuali domande e approfondimenti, puoi scrivere al seguente indirizzo <mailto:agrinews@cersaa.it>

**@cersaa\_news**

CeRSAA Albenga (SV) Regione Rollo 98

Albenga

Liguria

17031

Italy

Tel +39 0182 554949 - PIVA 01438040097

[www.cersaa.it](http://www.cersaa.it) - [aggrinews@cersaa.it](mailto:aggrinews@cersaa.it)

Ricevi questa email perché sei iscritto alla nostra lista. Puoi disiscriverti in ogni momento [a questo link](#)



Powered by  EmailOctopus