



BIOFORTI

LO SVILUPPO DI NUOVE METODICHE DI ORTICOLTURA BIOLOGICA DAL VIVAIO AL CAMPO



Presso
Agriturismo Casale Ré

Via Casino re, 1
Loc.tà Capocroce Sonnino



PORTIAMO UNO STILE
DI VITA FRESCO E
BIOLOGICO NELLA
NOSTRA COMUNITÀ.

31 OTTOBRE 2024 ore 17,00

S.I.A. S.R.L.
Via Mediana vecchia n. 26
04019 Terracina (LT)
Tel 0773 756 385—mail mdapit.sia@gmail.com

Finanziato ai sensi del Reg. UE 1305/2013 ss.mm.ii.
P.S.R. LAZIO 2014-2020 Mis. 16.2.1

IL PROGETTO

Il progetto "BIOFORTI" (BIologico Filiera ORTicola) sperimenta nuove strategie per la gestione e la difesa delle colture bio, tramite l'applicazione complementare e consecutiva di diverse pratiche agronomiche e biotecnologiche che siano agevolmente applicabili dagli agricoltori e in grado di garantire, nel medio periodo, un riequilibrio delle componenti biotiche dell'agroecosistema. L'obiettivo è ottenere un'efficienza maggiore nel controllo dei parassiti ma anche della produttività, della qualità e salubrità delle colture. Ortaggi da radice (carota, cavolo-rapa, ravanella, rapa bianca lunga), verdure per produzioni di IV gamma e ortaggi da frutto (melone e cocomero), sono le tipologie colturali sulle quali intende focalizzarsi il progetto, in quanto molto soggette all'attacco di insetti e acari fitofagi e agenti patogeni tellurici ed ipogei. Lo scopo è ottenere un radicale mutamento delle strategie di gestione colturale e di difesa della produzione da quelle convenzionali adottate nei distretti orticoli del Lazio a quelle proprie dell'orticoltura biologica. L'innovazione di processo che si intende trasferire nell'aziende facenti parte del GO prevede l'utilizzo combinato sia di prodotti registrati nel biologico, sia di specifici metodi colturali: il sovescio, l'utilizzo del tè di compost, delle false semine, l'utilizzo di reti antinsetto, della lotta integrata, solarizzazione, di micorrize. Inoltre, l'innovazione risiede in un attento controllo dei parametri climatici (per lo più in serra) e del regime idrico del suolo così da ridurre il verificarsi

di condizioni favorevoli all'attacco dei parassiti nonché l'impiego di antagonisti naturali (predatori e parassitoidi di insetti e acari fitofagi, funghi e batteri entomopatogeni) e di induttori di resistenza (microrganismi o molecole naturali) e di formulati antiparassitari eco-compatibili a base di estratti vegetali e/o metaboliti microbici, di feromoni sessuali e altri semiochimici come strumento di controllo degli insetti dannosi.



Programma

Ore 17.00—Saluti e presentazione
del progetto "BIOFORTI"

Ore 17,10— DOTT. M. GIORGINI
Istituto per la Protezione Sostenibile delle
Piante, sede di Portici (Na)
Primi risultati sull'applicazione di una strategia agro-ecologica per il controllo di insetti dannosi alle colture di pomodoro, zucchino e anguria in Pianura Pontina

Ore 17,30— DOTT. M. ZACCARDELLI
Ricercatore CREA OF
Effetti del tè di compost sulle colture orticole

Ore 17,50—DOTT. P. CARELLI
Responsabile sperimentazione S.I.A. S.R.L.
"Effetti della solarizzazione sul microbioma del suolo"

Ore 18,10—Discussione e saluti finali

Ore 18,30—Buffet

UN PONTE TRA RICERCA



...E PRODUZIONE

Costituita nel 1995 in provincia di Latina, la **S.I.A.** (Servizi Integrati per l'Agricoltura) nasce dall'impegno e dalla dedizione di un gruppo di tecnici già da tempo impegnati nella difesa integrata in orticoltura. La "missione societaria" è stata, fin dalla costituzione, la fornitura di servizi avanzati alle imprese in modo professionale. Attualmente i settori di attività della SIA possono così sintetizzarsi:

- **ASSISTENZA TECNICA** per la realizzazione di produzioni integrate limitando l'uso di sostanze ad alto impatto ambientale. Attualmente le principali aziende assistite da tecnici SIA sono oltre 25 cooperative agricole e oltre 600 Aziende agricole a prevalente indirizzo orto-frutticolo, presenti nelle province di Latina, Frosinone, Viterbo, Roma, Caserta e Napoli
- **SPERIMENTAZIONE** che si concretizza con l'impegno della S.I.A. in numerosi settori sperimentali. La società, iscritta all'Anagrafe nazionale delle ricerche, CAR N. 61424XRL è continuamente impegnata in prove varietali di orticole, applicazione di metodi di difesa integrata, di tecniche di produzione biologica e difesa integrata contro la fusariosi del melone (*Fusarium oxysporum* sp. *melonis* pubblicato sul mensile COLTURE PROTETTE).
- **INFORMAZIONE E FORMAZIONE** che la S.I.A. svolge ed ha svolto tramite molteplici pubblicazioni sul periodico mensile agricolo "Agronotizie" e tramite l'organizzazione di convegni di studio, seminari e corsi di formazione tramite la diretta collaborazione con diversi enti accreditati.
- **PROGETTAZIONE** che vede la società impegnata nei progetti dei sistemi di controllo della qualità nelle strutture ortofrutticole (haccp) ed implementazione di sistemi di certificazione di processo e di prodotto (GlobalGap, IFS, BRC).
- **LABORATORIO DI ANALISI** accreditato per lo svolgimento di analisi fitopatologiche da parte della Regione Lazio ai sensi del D.M. 14/04/1997 nonché analisi fisico-chimiche dei terreni e delle acque e analisi dei residui nei prodotti agricoli.