

Il Kiwi nel Lazio: innovazioni in punti critici della filiera dalla pianta al consumatore

Riferimenti

Rilevatore

Cacciatore Alberto

Regione

Lazio

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Programma Triennale di Ricerca Agricola, Agroambientale, Agroalimentare ed Agroindustriale della Regione Lazio (PRAL) - Annualità 2003

Informazioni Strutturali

Capofila

PHYTOLAB S.r.l. Centro ricerche, assistenza fitosanitaria ed agronomica per attività agricole e florovivaistiche

Periodo

18/01/2007 - 18/07/2008

Durata

18 mesi

Proroga

2mesi

Partner (n.)

5

Costo totale

€225.806,00

Contributo concesso

€ 225.806,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

1 Valutazione del ruolo del calcio e del magnesio nello sviluppo vegetativo dell'actinidia e nella qualità e conservazione dei frutti di kiwi; 2 ottimizzazione dell'apporto irriguo ai fini della qualità e conservabilità dei frutti; 3 valutazione della concentrazione dei vari elementi nutritivi sia nei frutti che nelle foglie, durante tutto l'arco della stagione vegetativa, allo scopo di avere dei parametri di riferimento specifici per l'Agropontino e per l'Alto Lazio; 4 Rilievi biometrici sul peso e

dimensioni dei frutti allo scopo di avere dei parametri di riferimento specifici per l'Agropontino e per l'Alto Lazio; 5 Tecniche innovative per valutare la qualità frutti dei kiwi in post-raccolta; 6 Miglioramento della qualità del materiale vivaistico di actinidia; 7 Valutazione degli effetti di Sali di rame sulle cultivar di actinidia in prova; 8 Valutazione della suscettibilità ai danni da freddo in piante di actinidia in presenza di ceppi diversi di *Pseudomonas* spp.; 9 strategie innovative rispetto ai principali parassiti dell'actinidia nel Lazio (Mappatura, Linee di intervento innovative, Diagnostica preventiva, Innovazione nell'impiego dei sali di rame su actinidia); 10 valutazione di accessioni di actinidia per la resistenza a batteriosi causate da *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* e *Pseudomonas viridiflava* e sali di rame; 11 creazione di nuove linee resistenti utili per programmi di miglioramento genetico; 12 strategie per la valorizzazione commerciale del kiwi prodotto nel Lazio sui mercati nazionali ed esteri.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

Ambiti di studio

7.5.2. Lotta integrata

Parole chiave

batteri/malattie batteriche

Ambito territoriale

Regionale

Zona altimetrica

Pianura

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Distretto produttivo

Risultati Attesi

Introduzione di tecniche innovative per la valorizzazione dei diversi punti strategici della filiera dell'actinidia nel Lazio

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Risultati Realizzati

Introduzione di tecniche innovative per la valorizzazione dei diversi punti strategici della filiera dell'actinidia nel Lazio

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Capofila

Nome

PHYTOLAB S.r.l. Centro ricerche, assistenza fitosanitaria ed agronomica per attività agricole e florovivaistiche

Responsabile

Pasquale Pecora

phytolab@virgilio.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari (DISTA) dell'Università degli Studi della Tuscia

Responsabile

Gabriele Anelli

ganelli@unitus.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Il Kiwi nel Lazio: innovazioni in punti critici della filiera dalla pianta al consumatore

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/il-kiwi-nel-lazio-innovazioni-punti-critici-della-filiera-dalla-pianta-al>

Nome

Dipartimento di Produzione Vegetale (DIPROVE) dell'Università degli Studi della Tuscia

Responsabile

Massimo Muganu

muganu@unitus.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Protezione delle Piante (DIPROP) dell'Università degli Studi della Tuscia

Responsabile

Giorgio M. Balestra

balestra@unitus.it

Dettagli

Ruolo

Partner

Nome

Dipartimento di Economia Agroforestale e dell'Ambiente Rurale (DEAR) dell'Università degli Studi della Tuscia

Responsabile

Anna Carbone

acarbonate@unitus.it

Dettagli
