Atmosfera modificata per il Miglioramento della Conservabilità dell'Orto-frutta (Bando Leader)

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo - Leader

Acronimo
AMICO

Tematica
Conoscenza in agricoltura

Focus Area
3a) Migliore integrazione dei produttori primari nella filiera agroalimentare attraverso i regimi di qualità, mercati locali e filiere corte

Informazioni
Periodo
2021 - 2022

Durata
12 mesi

Partner (n.)
4

Regione
Campania

Comparto
Frutticoltura

Localizzazione
ITF35 - Salerno

Costo totale
€117.817,54

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP019: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Campania

Parole chiave
Competitività e diversificazione agricola e forestale
Filiera, marketing e consumo
Qualità, trasformazione e nutrizione

Stato del progetto
in corso

Obiettivi
L'applicazione di tecniche di atmosfera modificata e di packaging eco-compatibili al fine di aumentare la conservabilità dei prodotti tipici del territorio all'interno di un miglioramento del profilo di impatto ambientale.

Attività
La prima fase del progetto sarà centrata sulla sperimentazione di varie combinazioni di gas per la MAP versus nuovi contenitori ecocompatibili sfruttando una minore stagionalità di questa produzione rispetto a quella delle ciliegie. L'uso di MAP è già consolidato per le insalate IV gamma (XX) e ha evidenziato il ruolo essenziale svolto dal packaging con plastica impermeabile o con cassette di polipropilene nel mantenere una bassa permeabilità all'ossigeno. I controlli analitici (microbiologia, colore, texture, pH, peso, umidita) saranno effettuati sul prodotto a inizio e fine shelf-life l prodotto, a fine shelf-life.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Calvanese Antonio	VIA CARDAROPOLI, 8 84082 BRACIGLIANO SA Italia		
Partner	RAGO - SOC COOP AGRICOLA	strada provinciale 312 snc 84091 battipaglia SA Italia	0828 671404	
Partner	SALERNO AGRISERVICE SRL	VIA VERDI 1/Y 84131 SALERNO SA Italia		
Partner	Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo A. Gemelli 1 20123 Milano MI Italia	0523 599121	uff.ricerca-pc@unicatt.it