

Prodotti ad elevato valore nutrizionale ed a impatto ambientale ridotto.

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

Pr.e.va.n.i.a

Tematica

Filiere agroalimentari

Focus Area

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

Informazioni

Periodo

2020 - 2023

Durata

34 mesi

Partner (n.)

11

Regione

Sicilia

Comparto

Culture industriali

Localizzazione

ITG12 - Palermo

ITG14 - Agrigento

ITG15 - Caltanissetta

Costo totale

€500.000,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP021: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Sicilia

Sito web

<http://www.prevania.it>

Stato del progetto

in corso



Obiettivi

La definizione, il controllo delle caratteristiche nutrizionali, sensoriali, la sperimentazione e la coltivazione di Moringa oleifera e Salvia officinalis per garantire una continuità di filiera nutraceutica attraverso l'applicazione e la validazione di procedure operative di filiera e il lay-out impiantistico e l'ottenimento di prodotti nutraceutici di qualità riconoscibile e controllata.

Attività

Definizione delle cultivar di Salvia officinalis e Moringa oleifera adatte all'ambiente pedo-climatico siciliano; Protocolli culturali da adottare; Sviluppo di prodotti nutraceutici; Dispositivi, metodi e sistemi analitici; Riduzione della contaminazione di materie prime e prodotti nella produzione primaria; Nutraceutica e functional food; Management del progetto.

Contesto

Attualmente l'uso di piante come la Salvia e la Moringa è in crescita soprattutto a causa della richiesta di fitoterapici e di prodotti che favoriscono il benessere della persona ed aiutano la prevenzione per alcune patologie della nostra era quali, soprattutto, quelle cardiovascolari e tumorali o dell'industria farmaceutica, particolarmente attenta alla individuazione di nuove molecole di origine naturale e fito-complessi da validare per la cura di numerose patologie. Tra i fattori favorevoli alla introduzione della coltivazione delle piante come Salvia e Moringa va inclusa alla variabilità delle condizioni pedoclimatiche del territorio che ne rende possibile la coltivazione e la possibilità di riconvertire con opportuni

aggiustamenti le attrezzature aziendali ed infine l'esperienza e le elevate competenze tecniche degli imprenditori nel settore vivaistico, di coltivazione e trattamento del prodotto.

Tuttavia l'investimento in questo settore è subordinato alla messa a punto di una filiera elastica che sia capace di garantire un rapido adeguamento alle richieste del mercato con una elevata gamma di prodotti di elevato standard qualitativo, certificati, biologici, a costi sufficientemente competitivi in modo da rappresentare una reale alternativa all'offerta del mercato in quanto vi è una forte concorrenza di provenienza extra comunitaria (sud America, sud-est asiatico, ecc.) a costi molto competitivi anche se, molto spesso, con standard qualitativi non sempre rispondenti ai requisiti di legge particolarmente per quanto riguarda i residui di pesticidi.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Azienda Agricola Tirrito Salvatore	Corso Sicilia n. 20 93017 San Cataldo CL Italia		drtirrito@gmail.com
Partner	CREA-DC - Centro di Ricerca Difesa e Sperimentazione	Via Carlo Giuseppe Bertero 22 00156 Roma RM Italia	06 820701	dc@crea.gov.it
Partner	Azienda Agricola Filsì di Buscemi Viviana	C/da PIATTAFORMA N. 47 92100 Agrigento AG Italia	0922605810	info@fili.farm.it
Partner	Azienda Agricola Morreale Giuseppe	C/DA RACALMARE SNC 92020 Grotte AG Italia		antoniomorreale831@gmail.com
Partner	Azienda Agricola Colle San Marco di Savarino Calogero	VIA EURIPIDE N. 3 92021 Aragona AG Italia		savarinocalogero@alice.it
Partner	Azienda Agricola Basile Giuseppe	VIA PALERMO N. 47 90020 BAUCINA PA Italia		info@aziendabasile.it

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Azienda Agricola Chiarelli Archelao Giuseppe	C/DA VALLONE ALONGI SNC 92021 ARAGONA AG Italia		chiarelliarchelao@libero.it
Partner	BIOHERB SRL	CORSO UMBERTO I N. 6 92020 SANTA ELISABETTA AG Italia		bioherbsrl@gmail.com
Partner	Iachetta Ciro	VIA G. MAMELI N. 16 90035 MARINEO PA Italia		
Partner	Associazione di Produttori Sicilia Bio	PIAZZA GIOVANNI XXIII° N. 17 92020 SANTA ELISABETTA AG Italia		associazionesiciliabio@gmail.com
Partner	Associazione ORSA	VIALE DELL'OLIMPO N. 30A 90147 PALERMO PA Italia	0915074168	info@orsanet.it

Innovazioni

Descrizione

Migliorare le produzioni di Salvia e Moringa e definizione dei parametri biochimici e del valore salutistico e nutraceutico. Implementazione di metodiche operative per la produzione di alimenti funzionali e nutraceutici. Le innovazioni da introdurre consisteranno nello sviluppo di :

- Protocolli colturali sulle varietà/specie di interesse;
- Database con le principali caratteristiche qualitative ottenute da screening varietale per la realizzazione di liste varietali per le specie di interesse;
- Modelli matematici per la predisposizione della shelf-life;
- Protocolli per il trattamento e confezionamento;
- Processi di trasformazione;
- Processi per la messa a punto di nuovi prodotti funzionali;
- Processi di estrazione;

Area problema

Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Miglioramento dell'efficienza dei mercati dei prodotti agricoli e dei mezzi di produzione

Effetti attesi

Incremento dei margini di redditività aziendali

Miglioramento qualità prodotto

Salute consumatori

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	http://www.prevania.it	Sito web
