

CEratonia Siliqua, il carrubo, Risorsa genetica Autoctona da valorizzare: salvaguardia di biodiversità ed ambiente, sviluppo di prodotti nutraceutici

1/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/ceratoniasiliqua-ilcarrubo-risorsagenetica-autoctona>

CEratonia Siliqua, il carrubo, Risorsa genetica Autoctona da valorizzare: salvaguardia di biodiversità ed ambiente, sviluppo di prodotti nutraceutici

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

CE.SI.R.A.

Tematica

Biodiversità

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2020 - 2022

Durata

24 mesi

Partner (n.)

8

Regione

Puglia

Comparto

Frutticoltura

Localizzazione

ITF44 - Brindisi

ITF47 - Bari

Costo totale

€496.496,50

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP020: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Puglia

Parole chiave

Filiera, marketing e consumo

Produzione vegetale e orticoltura

Qualità, trasformazione e nutrizione

Sito web

<https://www.progettocesira.it/>



Obiettivi

Sviluppo di linee guida razionali ed eco-sostenibili di coltivazione del carrubo mediante pratiche innovative, con ottimizzazione delle rese produttive

Sviluppo di un processo pilota di preparazione di farina ed estratti standardizzati ad elevato valore nutraceutico ottenuti da polpa di siliquie di carrubo

Caratterizzazione biochimica delle componenti nutraceutiche di siliquie, farina ed estratti

Sviluppo e diffusione di programmi di introduzione e di integrazione della coltura nel territorio, nonché di promozione sul territorio e a livello nazionale dei prodotti della filiera carrubo.

Attività

- Censimento dello stato della coltura sul territorio: .
- Implementazione delle tecniche agronomiche per incrementare la produttività:
- Sperimentazione tecnologico-impiantistica:
- Valutazione analitica e controllo di qualità dei prodotti:
- Trasferimento delle conoscenze acquisite e promozione della coltura carrubo e dei prodotti innovativi realizzati:

Contesto

Il carrubo è una specie da sempre associata nel bacino Mediterraneo all'olivo. In Puglia la varietà autoctona principalmente coltivata è la 'Amele', segnalata nel PSR Puglia 2014-2020 - Mis. 10.1 "Pagamenti agro-climatico-ambientali" - Operaz. 4: "Tutela biodiversità vegetale", come "...specie autoctona minacciata di abbandono e di erosione genetica...", rischio

CEratonia Siliqua, il carrubo, Risorsa genetica Autoctona da valorizzare: salvaguardia di biodiversità ed ambiente, sviluppo di prodotti nutraceutici

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/ceratoniasiliqua-ilcarrubo-risorsagenetica-autoctona>

Stato del progetto
completato

2=elevato (cfr. BURP n. 3 del 19-01-2016, p. 1521). Inoltre, il declino della biodiversità vegetale, come progressiva diminuzione sia di specie (biodiversità naturale) che di cultivar (biodiversità agricola), è uno dei punti di debolezza segnalati nella Priorità 4 dell'analisi SWOT del PSR (cfr. BURP n.3/2016, p. 867).

La salvaguardia della biodiversità naturale del carrubo è connessa all'incremento di redditività della coltura. La sua scarsa redditività è dovuta all'assenza, in Puglia, di una filiera di trasformazione dedicata alla produzione di derivati dalle siliques. L'implementazione di tale filiera consentirebbe di cogliere alcune opportunità segnalate dalla su citata analisi SWOT del PSR, in particolare l'introduzione sul mercato di prodotti tipici innovativi, "a forte connotazione territoriale ed ottenuti con metodi di produzione ecosostenibile" (cfr. BURP n. 3/2016, p. 869), verso i quali esiste una crescente attenzione dei consumatori.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	SOCIETA' AGRICOLA OLERE S.A.S. DI CARMELA RICCARDI E C.	C.da San Salvatore, 10 72017 Ostuni BR Italia		masseriaolere@gmail.com
Partner	CNR - Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (ISPA) - Roma	Piazzale Aldo Moro, 7 00185 Roma RM Italia	080 5929357	segreteria@ispa.cnr.it
Partner	DITTA D'AMICO VITAMARIA	Via Ceglie, 19 72014 Cisternino BR Italia		info@ilfrantolio.it
Partner	OP ACLITERRA	Viale Commenda, 2 72100 Brindisi BR Italia		giucecere@libero.it
Partner	PARCO NATURALE REGIONALE DELLE DUNE COSTIERE DA TORRE CANNE A TORRE SAN LEONARDO	Piazza della Libertà, 68 72017 Ostuni BR Italia		info@parcodunecostiere.org
Partner	POLITECNICO DI BARI - DIPARTIMENTO DI MECCANICA, MATEMATICA E MANAGEMENT	Via Amendola, 126/B 70126 Bari BA Italia		amirante@poliba.it

CEratonia Siliqua, il carrubo, Risorsa genetica Autoctona da valorizzare: salvaguardia di biodiversità ed ambiente, sviluppo di prodotti nutraceutici

3/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/ceratoniasiliqua-ilcarrubo-risorsa-genetica-autoctona>

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Societa' Agricola F.lli Barnaba S.s	Contrada Cristo Delle Zolle, 212 70043 Monopoli BA Italia		info@tenutachianchizza.it

Innovazioni

Descrizione

In definitiva, il progetto intende ottenere l'ottimizzazione delle pratiche colturali finalizzata all'incremento di produttività della coltura, nonché la produzione di farina di polpa e di estratti concentrati di carruba della cv. Amele da promuovere come ulteriore strumento per aumentare la redditività della coltura.

Dal punto di vista operativo i professionisti potranno acquisire le seguenti informazioni:

mappatura della coltura carrubo sul territorio, mediante un censimento delle piante presenti negli areali sui quali insistono le Aziende partner del progetto;

1. conoscenze agronomiche sulla coltura, in termini di stato produttivo e di implementazione delle tecniche agronomiche applicate;
2. in particolare potranno ricevere importanti conoscenze sulla tecnica dell'innesto per aumentare la produttività delle piante selvatiche e/o di varietà poco produttive,
3. messa a punto del processo tecnologico di produzione di farine ed estratti dalle siliques e la caratterizzazione nutraceutica dei prodotti (composizione biochimica di siliques, farina ed estratti).

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.progettocesira.it/	Sito web
Pagina Facebook del progetto	https://www.progettocesira.it/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto