

IN.T.A.E.: TRASFERIMENTO DELL'INNOVAZIONE DELLE TECNICHE DI ALLEVAMENTO ELICICOLA ATTRAVERSO UN SISTEMA SOSTENIBILE AL CHIUSO E CONTROLLATO

Comparto

Altri prodotti 05.15 (chioccioline, bava e caviale)

Contesto

Il contesto territoriale da cui nasce il presente progetto, è caratterizzato, da aziende di piccole dimensioni, fortemente penalizzate sotto l'aspetto sia economico che gestionale. Nell'ottica della più generale difficoltà a diversificare le aziende del territorio e ad incrementarne la redditività, al fine di minimizzare gli input energetici e chimici che impattano sull'intero ecosistema, il G.O. INTAE, attraverso il nuovo sistema di allevamento al chiuso delle chioccioline, intravede l'opportunità e la soluzione ai problemi di cui sopra, permettendone un approccio di tipo "INNOVATIVO" con grandi potenzialità di reddito.

Obiettivi

- allestimento di impianti modulari innovativi per l'allevamento di chioccioline al chiuso, in aziende agricole differenti per condizioni climatiche;
- definizione e trasferimento ad aziende agricole partner dei protocolli di coltivazione sostenibili di specie vegetali alternative e di nuova introduzione (es. moringa), aventi specifiche caratteristiche nutrizionali, al fine di includerle nella razione alimentare delle chioccioline definendone le razioni alimentari;
- valorizzazione della bava di chiocciolina, tramite analisi chimiche, per la realizzazione di prodotti cosmetici.

Attività

Le attività principali del progetto consistono in:

- allestimento di impianti modulari innovativi (serre ad alta tecnologia con inglobati i moduli di allevamento brevettati) per l'allevamento di chioccioline al chiuso in aziende agricole.
- individuazione dei genotipi di Moringa oleifera Lam con definizione dei protocolli di propagazione in vivo (da seme) e messa a dimora delle piante nei campi delle aziende agricole partner di progetto delle specie vegetali individuate secondo i protocolli di coltivazione definiti dal CREA;
- definizione della giusta razione alimentare e valorizzazione della bava di chiocciolina, tramite analisi chimiche.

Descrizione

L'innovazione consentirà la realizzazione di un allevamento elicicola al chiuso attraverso l'ausilio di tecnologie innovative (impianto fotovoltaico, sistemi di recupero e riciclo dell'acqua), finalizzato alla produzione delle chioccioline per l'alimentazione umana e per l'estrazione di bava e caviale, rispettando le norme sul benessere degli animali ed utilizzando sistemi di efficientamento energetico in grado di mitigare l'impatto delle attività agricole sull'inquinamento ambientale.

L'innovazione trasferita sarà gestita dagli agricoltori con il supporto di tutti i partner di progetto e divulgata attraverso un piano di comunicazione per garantirne il più ampio accesso.

Stato del progetto

In corso

PSR SICILIA 2014/2022 – Sottomisura 16.1
"Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del P.E.I. in materia di produttività e sostenibilità dell'Agricoltura".

Riferimenti

Acronimo
IN.T.A.E. • GO IN.T.A.E.

Focus Area
1a) Stimolare l'innovazione e la base di conoscenze nelle zone rurali

Informazioni

Capofila
EMYRCHIOCCIOLA s.r.l.

Periodo
26 mesi

Partner
n° 13

Regione
Sicilia

Comparto
Altri prodotti 05.15

Localizzazione
Provincia di Palermo

Partenariato

Partner:
EMYRCHIOCCIOLA s.r.l.
C.R.E.A. (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria)
Azienda Agricola Misuraca Leoluca
Azienda Agricola Feudo Realbate Società Semplice Agricola
Azienda Agricola Leone Maria Rita
Azienda Agricola Case Mistretta Di Antonino D'Ugo e Ugo Marchese Società Semplice
Azienda Agricola Mangano Daniela
Azienda Agricola Notaro Francesco
Azienda Agricola Catalinotto Gabriela Rita
Azienda Agricola Di Pisa Antonina
Azienda Agricola Gennaro Sigismondo
Bioherb Srls
Orsa