



FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI



MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE RISORSE
AGRICOLE E ALIMENTARI



Denominazione

Energie Naturali

Titolo progetto

Energie Naturali

Obiettivi

- Aumentare la competitività delle aziende agricole con l'introduzione, negli avvicendamenti, di colture di specie oleaginose su larga scala, con stabilità delle rese e alta qualità dell'olio;
- Valorizzare i sottoprodotti ricavati dopo l'estrazione.

Il progetto ha consentito di introdurre specie annuali a ciclo autunno-primaverile, per la coltivazione su terreni marginali dell'altopiano Ibleo, che possiedono caratteristiche di arido-resistenza, sopperendo così alle scarse precipitazioni dell'ambiente mediterraneo.



Azioni di trasferimento dell'innovazione

Attraverso gli itinerari tecnici da seguire per la coltivazione e raccolta di queste specie, si sono collaudate le seguenti innovazioni di prodotto e di processo:

- Utilizzo della Brassica napus per la produzione di biocombustibile;
- Utilizzo del Linum usitatissimum per la produzione di biocombustibile;
- Realizzazione di un impianto di spremitura decentralizzato e cooperativo;
- Utilizzo del pannello di Brassica come concime biocida o per cogenerazione;
- Utilizzo del pannello di Lino come alimento zootecnico;

Approccio utilizzato per trasferire l'innovazione

L'attività di collaudo dell'innovazione di processo è stata accompagnata da un efficace piano di comunicazione che ha previsto la realizzazione di interventi diversificati in funzione del target di riferimento. Si possono individuare infatti due target principali: il primo è costituito dagli operatori del settore interessati in maniera diretta dalle innovazioni proposte (agricoltori e fornitori di beni e servizi), il secondo comprende invece quei soggetti interessati in maniera indiretta quali gli operatori a valle della filiera e i consumatori finali.



Ricadute dell'innovazione sugli operatori della filiera interessata

- Sviluppo della filiera dell'olio secondo il modello di filiera corta tramite frantoi decentralizzati distribuiti in distretti energetici che permetteranno uno sviluppo delle zone marginali;
- Uso dell'olio per trazione e CHP (piccola e media scala): autoconsumo agricolo e cogenerazione;
- Informazione e formazione di agricoltori per una corretta gestione delle colture e dell'impianto di trasformazione;
- Valorizzazione dei prodotti secondari (panello di Brassica come biocida e di lino per l'alimentazione animale e pellet dalla paglia).

Sito web: www.ats-energienaturali.it - Email: info@prosea.it
Capofila: Pro.se.a. S.r.l.