

CANAPA: CULTURA INNOVATIVA MULTIUSO PER L'AGRICOLTURA SICILIANA

Comparto Lino e canapa

Contesto La diversificazione delle attività agricole verso produzioni colturali a cicli brevi e indirizzate, come nel caso della canapa, verso fasi produttive multiple (settore alimentare, cosmetico, farmaceutico, dei biomateriali, ecc.) consentirebbe di valorizzare colture che possono trovare nuovi spazi di mercato, ottenendo così ricavi maggiori sia nel settore alimentare sia nel settore industriale. L'identificazione di varietà selezionate, punta ad ottenere un'alta produzione di semi, olio e farine ed inoltre può aiutare a individuare aree di produzioni potenziali negli ambienti semiaridi del mediterraneo.

Obiettivi I cambiamenti saranno realizzati con il raggiungimento dei seguenti obiettivi operativi:

1. Selezionare varietà di canapa industriale nelle aziende e favorire l'evoluzione e l'adattamento delle varietà a differenti ambienti di coltivazione;
2. Ottimizzare le pratiche agronomiche al fine di ottenere rese e qualità maggiori a favore di metodi di coltivazione low-input.
3. Migliorare la fertilità del suolo con pratiche colturali ecosostenibili per migliorare la struttura del terreno e favorire le produzioni delle colture che seguono in rotazione.
4. Documentare la sostenibilità economica ed ambientale della filiera della canapa industriale.

Attività L'obiettivo generale è di adattare e diffondere la coltivazione della canapa industriale (*Cannabis sativa* L.) nel contesto siciliano, al fine di inserire nei sistemi colturali erbacei una coltura miglioratrice multifunzionale, e favorire la diversificazione aziendale in ottica di sostenibilità economica, energetica ed ambientale. Si attuerà la selezione di cultivar di canapa industriale (screening di 20 varietà), individuando le migliori pratiche agronomiche, al fine di aumentare le rese e la qualità dei prodotti, ottenendo così una migliore valorizzazione sulle diverse proprietà dei semi e delle farine.

Descrizione L'innovazione di processo consisterà nel collaudo della coltivazione della canapa nel territorio siciliano, attraverso la valutazione del grado di adattamento della varietà in diverse macro-aree climatiche rappresentative, in ciascuna delle quali sarà implemento un apposito manuale di coltivazione. Questa innovazione consentirà di introdurre progressivamente nuova risorsa genetica nel contesto agricolo siciliano al fine di fornire alle aziende che operano in regimi ecosostenibili e biologici strumenti atti a fronteggiare dinamicamente il cambiamento climatico. L'innovazione sarà gestita direttamente dagli agricoltori e diffusa con un dettagliato piano di divulgazione ed il supporto degli enti di ricerca per garantirne il più ampio accesso.

Stato del progetto Nel corso del primo anno di attività nei differenti contesti pedoclimatici delle aziende partner del progetto sono state coltivate circa 20 varietà di canapa sia dioiche che monoiche. Inoltre, utilizzando alcune varietà comuni (Futura 75, Ferimon, Tiborsallasi e Uso 31) sono state studiate alcune tecniche colturali quali la densità di semina e le dosi di concimazione azotata. I risultati hanno fatto accertare una resa in biomassa fresca complessiva compresa fra 2 e 7 t/ha ed una resa in seme fra 0,1 e 1 t/ha. È stata condotta un'intensa attività divulgativa attraverso l'invio di un comunicato stampa di inizio progetto e pubblicazioni di articoli giornalistici (Hemp Today, MMJ Daily, Terra e Vita, Canapa Industriale, Canapa Oggi, Agricoltura.it). Sono stati realizzati il logo, l'immagine coordinata, il sito internet (www.multicanapa.eu) e i profili social (Facebook, Instagram e LinkedIn).

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
CANAPA DI SICILIA • GO Multicanapa

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

Informazioni

Capofila
Canapar s.r.l.

Periodo
36 mesi

Partner
n° 9

Regione
Sicilia

Comparto
Colture industriali

Localizzazione
ITG17 – Catania • ITG18 – Ragusa
ITG19 – Siracusa

Partenariato

Partner:
Società Agricola Agrobiofert s.r.l.
Agribioconti di Conti Mammamca Sebastiano
Azienda Agricola Alfio Cavalli
Iudica F&S Palma A.
Grimaldi di Nixima Caterina Maria Teresa
Azienda Agricola Sammartino Giuseppe
Università degli Studi di Catania
CNR-IBE (Istituto per BioEconomia)