

COOPERAZIONE PER LO SVILUPPO IN SICILIA DELLA FILIERA DEL GRANO MONOCOCCO

Comparto Cerealicolo

Contesto La Sicilia è un'area particolarmente vocata per la coltivazione dei cereali ed in particolare del frumento duro, cereale strategico per l'agricoltura italiana.

Nonostante si tratti di una filiera ben rappresentata sull'intero territorio regionale, in grado di contribuire per circa il 18 % alla produzione nazionale di granella, diverse sono le criticità che interessano i singoli segmenti della filiera.

Come emerge dal report "Analisi del fabbisogno di innovazione dei principali settori produttivi agricoli" realizzato dal MIPAAF e dall'INEA nel 2013, la cerealicola risulta poco innovativa e necessita di innovazioni in termini di risorse genetiche, creazione di nuove filiere (fabb. F08) e diversificazione delle attività (fabb. F04).

In questo contesto risulta di fondamentale importanza fornire ai cerealicoltori siciliani la possibilità di poter diversificare la produzione aziendale, introducendo negli ordinamenti colturali nuove specie adattabili alle condizioni pedoclimatiche regionali.

Obiettivi Il progetto ha come obiettivo l'organizzazione della filiera del grano monocolto in Sicilia, dalla produzione primaria alla trasformazione. Attività di trasformazione che mira all'ottenimento di nuovi prodotti ad alto profilo qualitativo e di tipo funzionale, in grado di aderire a regimi di qualità certificati, come il marchio "Qualità Sicura" della Regione Siciliana". Una filiera attenta alle problematiche del clima e dell'ambiente che punta alla riduzione degli input energetici e ad un'economia circolare utilizzando i residui colturali per scopi energetici.

Attività Per lo sviluppo della filiera del grano monocolto in Sicilia sono previste attività inerenti le diverse fasi della filiera, dalla produzione agricola alla prima trasformazione (molitoria e maltaria). Al fine di creare le condizioni per la valorizzazione dei prodotti di qualità della filiera del monocolto, oltre allo sviluppo di un sistema di gestione della tracciabilità e rintracciabilità della filiera, verranno definiti un "Accordo di filiera" e i disciplinari di produzione per aderire al Marchio Collettivo "Qualità Sicura - Garantita dalla Regione Siciliana".

Descrizione Le innovazioni di prodotto e di processo riguarderanno:

- L'introduzione delle varietà di grano monocolto, Hammurabi e Norberto, negli ordinamenti colturali delle aziende partner di progetto.
- L'utilizzazione della paglia per la produzione di bricchetti da destinare all'alimentazione di caldaie a biomassa.
- L'ottimizzazione dei diagrammi di macinazione per la produzione di sfarinati di grano monocolto da destinare alla produzione di pasta, pane e cous cous.
- L'ottimizzazione del processo di produzione di malto di grano monocolto da destinare alla produzione di birra artigianale.
- La definizione di un "Accordo di filiera" e dei disciplinari di prodotto per aderire al marchio regionale "Qualità Sicura - Garantita dalla Regione Siciliana".

Stato del progetto Al fine di introdurre il grano monocolto negli ordinamenti colturali delle aziende partner di progetto, sono stati realizzati 7 campi dimostrativi, destinati alla coltivazione di due varietà di grano monocolto: Hammurabi e Norberto. Parte della paglia prodotta nei campi dimostrativi è stata imballata per poter valutare l'attitudine all'utilizzo per scopi energetici e per la produzione di bricchetti (paglia compressa), da destinare all'alimentazione di caldaie a biomassa. Sono state realizzate, inoltre, delle prove di produzione di sfarinato per cous cous, utilizzando sia la granella tal quale, sia la granella sottoposta a parboilizzazione.

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
Co.S.Mo.

Focus Area
6a) Favorire la diversificazione, la creazione e lo sviluppo di piccole imprese nonché dell'occupazione

Informazioni

Capofila
Consorzio di Ricerca
"Gian Pietro Ballatore"

Partner
n° 11

Comparto
Cerealicolo

Periodo
36 mesi

Regione
Sicilia

Localizzazione
ITG16 – Enna • ITG12 – Palermo
ITG19 – Siracusa • ITG11 – Trapani

Partenariato

Partner:
Consorzio per la Ricerca su Specifici Settori della Filiera Cerealicola "Gian Pietro Ballatore" (Palermo – PA)
CREA- Centro di Ricerca Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari (Roma – RM)
Valle del Dittaino Società Cooperativa Agricola (Assoro – EN)
ISEA S.R.L. (Corridonia – MC / Mineo – CT)
Molini del Ponte S.R.L. Soc. Unipersonale (Castelvetrano – TP)
Cooperativa Agricola Valdibella (Camporeale – PA)
Azienda Agricola Calleri Salvatore (Palazzo Acreide – SR)
Azienda Agricola Frasson Lorenzo (Aidone – EN)
Azienda Agricola Puma Francesco (Salemi – TP)
Azienda Agricola Rizzo Benedetto Antonio (Assoro – EN)
Azienda Agricola Sicali Grazia (Assoro – EN)