

Leguminose tradizionali: valorizzazione agronomica, alimenti innovativi e salutari, opportunità per filiere corte

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

B.A.L.T.I. (Biodiversità Agraria Leguminose - Tradizione e Innovazione)

Tematica

Biodiversità

Focus Area

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

Informazioni

Periodo

2019 - 2022

Durata

36 mesi

Partner (n.)

5

Regione

Marche

Comparto

Orticoltura

Localizzazione

ITI32 - Ancona

ITI33 - Macerata

Costo totale

€297.500,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP008: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Marche

Parole chiave

Gestione del suolo

Pratiche agricole

Qualità, trasformazione e nutrizione

Sito web



Obiettivi

In una prima fase l'obiettivo del progetto è contribuire a rilanciare la coltivazione della Cicerchia e altre leguminose tradizionali della Regione Marche ed incentivare l'utilizzo di pratiche agronomiche sostenibili come la consociazione cereali-legumi al fine di preservare la biodiversità agraria e favorire la difesa del suolo. In una seconda fase ci si prefigge di mettere a punto prodotti a base di farina di legumi ad alto valore nutrizionale e salutistico. Obiettivo conclusivo è implementare la collaborazione tra agricoltori, aziende, enti di ricerca e consumatori e promuovere una maggiore conoscenza delle leguminose tradizionali.

Attività

- Messa a punto di una tecnica colturale a basso impatto ambientale, utilizzando la consociazione cicerchia-cereali (grani antichi).
- Elaborazione di prodotti innovativi a base di farina di legumi, alternativi alla pasta di grano duro, con un alto valore nutrizionale.
- Attività di promozione sulle leguminose tradizionali a 360 gradi, con l'obiettivo di coinvolgere altre aziende agricole locali, per creare una piccola filiera di produzione di alta qualità e proporsi sul mercato in maniera più forte ed organizzata.

Contesto

Il progetto proposto dal nostro gruppo operativo dal titolo Leguminose tradizionali: valorizzazione agronomica, alimenti innovativi e salutari, opportunità per filiere corte si propone di rilanciare la coltivazione delle leguminose tradizionali da granella nel territorio marchigiano, introdurre l'utilizzo di buone pratiche agronomiche e realizzare prodotti innovativi partendo da farine ricavate dalle stesse con prospettive di mercato interessanti ed ancora poco "battute".

Partiamo dal ruolo di primo piano che hanno le leguminose dal punto di vista agronomico: incremento della fertilità del suolo, buona produttività,

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

Stato del progetto
completato

possibilità di coltivazione in aree “marginali”,ecc...Eppure la loro diffusione è ancora molto limitata. Basti pensare che, secondo l'ultimo Censimento ISTAT 2011, rappresentano poco più del 2,6% della SAU contro un abbondante 38% dei cereali. Inoltre, negli ultimi anni, c'è una richiesta crescente di proteine di origine vegetale per l'alimentazione umana ed i legumi ne sono la fonte principale, oltre ad essere ricchi di altre sostanze benefiche per l'organismo (fibre, amidi, polifenoli, ecc...).

A fronte di tutti questi vantaggi, perché dunque non dare spazio alle leguminose nella propria azienda agricola? Perché non adottare un metodo di coltivazione rispettoso del suolo e dell'ambiente, con benefici a lungo termine? Perché non intercettare una domanda di mercato in forte crescita e dalle interessanti prospettive? Per rispondere a questi interrogativi proponiamo un'idea progettuale incentrata su una leguminosa tradizionale: la Cicerchia di Serra de' Conti.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	La Bona Usanza s.c.a.r.l.	Via Saragat 21 60030 Serra de'Conti AN Italia	3343229360	info@labonausanza.it
Partner	Pasta Ciccarelli S.r.l. dal 1930	Via S. Egidio, 8/A 62010 Montecassiano MC Italia	334 2842752	qualita@ciccarelli1930.it
Partner	Università Politecnica delle Marche	Piazza Roma, 22 60121 Ancona AN Italia	0712 204918	info@univpm.it
Partner	ASSAM - Agenzia Servizi Settore Agroalimentare delle Marche	Via Industria 1 60027 Osimo AN Italia	071 8081	info@assam.marche.it
Partner	CIA Provinciale di Ancona	Corso Stamira, 29 60100 Ancona AN Italia	0712 00437	ancona@cia.it

Innovazioni

Descrizione

La Bona Usanza è “agricoltore custode” della Cicerchia di Serra de' Conti ed è impegnata nella conservazione genetica in situ di questa accessione. Ci proponiamo con il progetto di sperimentare la coltivazione della Cicerchia di Serra de' Conti

nella fascia appenninica,

contribuendo in tal modo a diffondere e salvaguardare il patrimonio genetico di questa leguminosa.

L'obiettivo a medio termine sarà quello di migliorare la tecnica colturale della cicerchia sfruttando la consociazione con un cereale, in questo caso il grano tenero Jervicella e il grano duro Saragolla, e di valutare se la coltivazione in un ambiente pedemontano può efficacemente ridurre i danni al seme dovuti al suo parassita naturale (tonchio).

Settore/comparto

Cereali

Area problema

Interrelazioni tra pianta, suolo, acqua e nutrienti

Effetti attesi

Tutela della biodiversità

Miglioramento produttività

Descrizione

Creare prodotti ad alto valore nutrizionale a partire da farine di legumi ed altre farine alternative ricavate da varietà iscritte nel Repertorio regionale della biodiversità agraria (Grano tenero Jervicella, Mais ottofile di Pollenza) sulla base dei buoni risultati ottenuti dalle sperimentazioni preliminari.

Settore/comparto

Altri prodotti agricoli

Area problema

Nutrizione umana

Effetti attesi

Salute consumatori

Descrizione

Perfezionare la tecnologia di pastificazione delle farine di legumi ed altre farine alternative non contenenti glutine. Con il pastificio Ciccarelli abbiamo iniziato la collaborazione nel 2017, realizzando alcuni prototipi di specialità alimentari simili alla pasta di grano duro. Il processo di lavorazione dovrà essere ottimizzato per poter ottenere un prodotto con caratteristiche adeguate in termini di tenuta alla cottura, lavorabilità, caratteristiche organolettiche, ecc...

Settore/comparto

Altri prodotti agricoli

Area problema

Processi di trasformazione dei prodotti primari

Effetti attesi

Diversificazione dei prodotti

Miglioramento qualità prodotto

Link utili

Leguminose tradizionali: valorizzazione agronomica, alimenti innovativi e salutari, opportunità per filiere corte

4/4

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/leguminose-tradizionali-valorizzazione-agronomica>

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Pagina facebook del progetto	http://www.facebook.com/Progetto-BALTI-Biodiversità-Agraria-Leguminose-34369604...	Materiali utili
Sito web del progetto	https://www.progettobaltileguminose.it/	Sito web
Documenti e video del progetto	https://www.progettobaltileguminose.it/materiali-e-documenti/	