

Adattamento di miscugli varietali e popolazioni evolutive di frumento tenero per il settore delle produzioni biologiche emiliano-romagnole

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

BIOADAPT

Tematica

Agricoltura biologica

Focus Area

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

Informazioni

Periodo

2016 - 2019

Durata

36 mesi

Partner (n.)

6

Regione

Emilia-Romagna

Comparto

Cerealicoltura

Localizzazione

ITH53 - Reggio nell'Emilia

ITH54 - Modena

ITH55 - Bologna

Costo totale

€398.241,89

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP003: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Emilia Romagna

Parole chiave

Gestione della biodiversità

Pratiche agricole

Qualità, trasformazione e nutrizione

Sistemi di produzione agricola



Obiettivi

Il comparto cerealicolo regionale soffre per la mancanza di ditte sementiere che facciano selezione varietale specifica per le aziende agricole biologiche. Il presente progetto si prefigge di sviluppare un programma che favorisca la cerealicoltura biologica regionale tramite il recupero e la valorizzazione di varietà di frumento tenero di antica costituzione: tali genotipi rappresentano il materiale di partenza che verrà utilizzato per l'ottenimento di varietà multilinea migliorate per caratteristiche salutistiche e nutrizionali, specificatamente adatte alla coltivazione in regime biologico.

Attività

Il progetto, di durata triennale, si articola nelle seguenti attività principali:

- i) valutazione, selezione e riproduzione, tramite allevamento in pieno campo, di miscugli di vecchie varietà di frumento tenero;
- ii) valutazione delle proprietà nutrizionali e salutistiche (attività antiossidante e profili infiammatori) degli sfarinati e dei prodotti da essi derivati (pane);
- iii) rapporti istituzionali al fine di iscrivere i miscugli e le varietà BIOADAPT nei registri del MIPAAFT per regolarizzarne la posizione a livello europeo.

Adattamento di miscugli varietali e popolazioni evolutive di frumento tenero per il settore delle produzioni biologiche emiliano-romagnole

2/3

<https://www.innovarurale.it/pei-agri/gruppi-operativi/bancadati-go-pei/adattamento-di-miscugli-varietali-e-popolazioni>

Sito web

<http://www.bioadapt.eu>

Stato del progetto

completato

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari - DISTAL Università di Bologna	Viale Fanin 44 40127 Bologna BO Italia	051 2096240	distal.amm.dipartimento.respammgest@unibo.it
Partner	ARVAIA Società Cooperativa Agricola	Via del Carroccio 12 40132 Bologna BO Italia	3357214331	info@arvaia.it
Partner	La Collina Società Cooperativa Agricola	Via C. Teggi 38/42 42123 Codemendo RE Italia	0522 306478	a.ferretti@cooplacollina.it
Partner	Azienda Agricola Cenacchi Andrea	Via Bonaccorsi 17 40050 Argelato BO Italia	335431455	kutler@libero.it
Partner	DINAMICA s.c.a r.l.	Via Bigari 3 40128 Bologna BO Italia	051 360747	info@dinamica-fp.it
Partner	Azienda Agricola Ca dei Fiori	Via Casa Florio 74 40040 Querciola BO Italia	0534 56073	info@cadeifiori.it

Innovazioni

Descrizione

Disciplinari e manuali:

i) disciplinare per la coltivazione di frumenti a taglia alta in regime biologico: verranno specificati gli aspetti agro-tecnici e le raccomandazioni per una corretta attività di postraccolta,

ii) manuale di breeding partecipativo,

iii) disciplinare per la trasformazione in un pane della salute utilizzando farina di frumenti a taglia alta: verranno specificati i diversi step per l'ottenimento di un pane della salute con ottimali proprietà nutrizionali e salutistiche.

L'uso dei disciplinari e del manuale non è limitato agli scopi del presente progetto, ma deve essere inteso come uno strumento fattivo per diffondere le conoscenze acquisite.

Varietà/miscugli migliorati di frumento tenero a taglia alta per l'agricoltura biologica, ottenuti in accordo a selezione partecipativa e ambientale. Il piano di sfruttamento prevede che i semi siano resi disponibili ad agricoltori biologici che ne facciano richiesta.

Pane della salute. A complemento dell'obiettivo progettuale verranno strutturati corsi di panificazione in pasta madre, rivolti ai cittadini per ottenere un pane della salute. Il pane prodotto verrà messo a disposizione per degustazioni, allo scopo di diffondere l'iniziativa a livello regionale.

Settore/comparto

Cereali

Area problema

Nuovi e migliorati prodotti alimentari derivati dalle produzioni di pieno campo

Effetti attesi

Miglioramento qualità prodotto

Salute consumatori

Tutela della biodiversità

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
BIOADAPT	http://www.bioadapt.eu	Sito web
Video - Il breeding partecipativo	http://www.bioadapt.eu/video/Bioadapt-Evoluzione-del-biologico.mp4	Materiali utili
Video - Il progetto BIOADAPT e i suoi protagonisti (1)	http://www.bioadapt.eu/video/Ca-de-Fiori.mp4	Materiali utili
Video - Il progetto BIOADAPT e i suoi protagonisti (1)	http://www.bioadapt.eu/video/Podere-Santa-Croce.mp4	Materiali utili