



Arcoiris è l'unica ditta sementiera italiana che produce e commercializza solo ed esclusivamente sementi da agricoltura biologica e biodinamica ed è attiva dal 1998



E' specializzata nella sementi di ortive e di sovesci

La filiera produttiva è nazionale con produttori italiani al
100% biologici

E' impegnata nel recupero delle varietà tradizionali italiane
e a tutt'oggi è l'unica ditta sementiera che ne ha iscritto al
registro delle varietà senza valore intrinseco

È partner in un progetto di ricerca con l'Università di Agraria
di Bologna per il recupero di una popolazioni evolutiva di
frumento tenero di antica costituzione ed è di supporto
all'Università di Agraria di Firenze (Prof. Stefano
Benedettelli) per una popolazione di frumento duro



VARIETÀ RECUPERATE E ISCRITTE AL REGISTRO DELLE VARIETÀ SENZA VALORE INTRINSECO

- Fagiolo cannellino della valle umbra
- Sedano gigante di Romagna
- Anguria di Faenza
- Anguria di Bagnacavallo
- Mais da pop-corn Biancaneve
- Melone moscatello
- Pomodoro tondino maremmano



VARIETÀ RECUPERATE E ISCRITTE
DALL'ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ANTONIO
ZANELLI" DI REGGIO EMILIA IN COLLABORAZIONE CON
ARCOIRIS

- Zucca cappello da prete reggiana
- Anguria Santa Vittoria
- Anguria da mostarda a semi rossi
- Melone banana di Lentigione



POPOLAZIONE DI FRUMENTI DI ANTICA COSTITUZIONE «BIOADAPT» E «EVOLDUR»

Arcoiris ha ottenuto l'autorizzazione dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali a immettere in commercio, in via sperimentale, le popolazioni di frumento tenero "BIOADAPT« e di frumento duro «EVOLDUR», in applicazione della Decisione di Esecuzione della Commissione Europea del 18 marzo 2014



POPOLAZIONE DI FRUMENTI TENERI DI ANTICA COSTITUZIONE «BIOADAPT»

Grazie alla decisione della Commissione Europea per la prima volta si può sperimentare la commercializzazione di una popolazione

La popolazione “BioAdapt” è materiale non riconducibile ad alcuna varietà attualmente commercializzata, in quanto costituita dalla ricombinazione di frumenti a taglia alta di Andriolo, Gentil Rosso, Inalettabile, Frassineto, Verna, adatte per la cerealicoltura a basso impatto



POPOLAZIONE DI FRUMENTI TENERI DI ANTICA COSTITUZIONE «BIOADAPT»

La popolazione si è sviluppata all'interno del progetto BIOADAPT (Responsabile Tecnico-Scientifico e Organizzativo Prof. Giovanni Dinelli, Dipartimento di Scienze Agrarie, Università di Bologna). Il Progetto, approvato e finanziato dalla Regione Emilia Romagna all'interno della misura 16.1.01, Focus Area 2A, PSR 2014-202, ha come scopo principale quello di favorire la cerealicoltura biologica tramite il recupero e la valorizzazione di accessioni di frumento tenero di antica costituzione

Il responsabile del mantenimento di tale popolazione è l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, DIPSA, Dipartimento di Scienze Agrarie



POPOLAZIONE DI GRANI DURI DI ANTICA COSTITUZIONE «EVOLDUR»

È stato ottenuto dagli incroci tra le varietà di frumento duro di una collezione di antiche varietà della Sicilia: Russello, Ruscia, Tunisina, Scavuzza, Urria, Inglese, Scorza Nera, Crotone, Chiattulidda e Bidì



POPOLAZIONE DI GRANI DURI DI ANTICA COSTITUZIONE «EVOLDUR»

La sperimentazione è condotta dal Dipartimento DISPAA dell'Università degli Studi di Firenze e Di3A dell'Università di Catania, nell'ambito dei progetti Europei LIFI/13/ENV/IT dal titolo: "Modelli di selezione vegetale e di tecniche agronomiche adatti alle condizioni pedo-climatiche locali", basato sulla valorizzazione di genotipi di frumento duro in coltivazione biologica, in funzione delle caratteristiche macro nutrizionali e proprietà funzionali



POPOLAZIONE DI FRUMENTI DI ANTICA COSTITUZIONE «BIOADAPT» E «EVOLDUR»

Un enorme passo avanti per il mondo del Biologico se si pensa che fino a oggi era consentita, solo ed esclusivamente, la vendita di varietà registrate

La semente oltre ad essere certificata Biologica e anche cartellinata CREA-DC (ex ENSE)



SEMINIAMO LA BIODIVERSITÀ

Eataly ha lanciato una campagna a sostegno della biodiversità in collaborazione con Arcoiris con lo scopo di poterla coltivare e contribuire alla loro salvezza per le generazioni future

Nei propri negozi sono disponibili bustine di sementi di varietà tradizionali italiane e coltivate in Italia con metodo biologico



FARRO DICOCCO ARISTATO

Progetto di miglioramento di una popolazione di farro dicocco derivante da quello della Garfagnana