

Titolo

Schede descrittive di varietà di specie cerealicole

Descrizione estesa del risultato

A. L'elaborazione dei dati ambientali (clima, terreno, ecc.) di circa 200 prove realizzate nel decennio 1998-2007 ha permesso di individuare quattro macro-areali relativamente omogenei per caratteristiche agro-pedo-climatiche: Areale 1-versante adriatico del Sud peninsulare; Areale 2-area interna del Sud peninsulare; Areale 3-Sicilia occidentale; Areale 4-Sicilia orientale.

B. Sono state inoltre selezionate circa 70 varietà di frumento duro iscritte al registro nazionale e saggiate per almeno un biennio nei differenti areali. Una prima valutazione dei risultati relativi alle varietà ha evidenziato una ampia variabilità in termini di adattamento e di livello produttivo, mentre più stabile è risultata la risposta dei parametri merceologici e qualitativi. Concentrando l'analisi al poliennio 2003-2008, dalla sintesi di circa 130 prove e 60 cultivar testate per almeno un biennio, sono emerse nei quattro macro-areali le varietà più adatte da un punto di vista produttivo e/o merceologico-qualitativo.

C. Realizzazione di un CD contenente le schede informative con le caratteristiche agronomiche, produttive e qualitative delle varietà di frumento duro valutate per almeno un biennio nei diversi areali dell'Italia meridionale e insulare.

D. Diffusione di schede varietali contenenti informazioni dettagliate sulle caratteristiche agronomiche e qualitative dei genotipi di frumento tenero, mais, orzo e avena valutati nei diversi areali dell'Italia meridionale e insulare.

Responsabile del risultato

MARIA GRAZIA D'EGIDIO
VIA UGO DE CAROLIS 31, 00136 – ROMA (ITALIA)
Tel.: +39-06-3295705
E-mail: mariagrazia.degidio@entecra.it

Anno

2009

Classificazione del risultato

Comparto produttivo: Produzioni vegetali fresche e trasformate
CEREALI E PRODOTTI DERIVATI
Cereali e prodotti derivati in generale

Particolari categorie di prodotti/comparti produttivi: COMPARTO VIVAISTICO/SEMENTIERO
Comparto vivaistico/ementiero

Categorie di ambiti di ricerca: TEMATICHE TECNICHE SU SPECIFICHE FASI DELLE FILIERE

PRODUTTIVE

Piante, coltivazione e produzione primaria (varietà, genetica, coltivazione biologica, agrotecniche, difesa, ecc.)

VALUTAZIONE VARIETALE, GENETICA E MATERIALI DI PROPAGAZIONE

Caratterizzazione, valutazione e conservazione vegetali

Parole chiave

orzo, adattabilità ambientale, produttività, qualità, riso, ambienti caldo-aridi, avena, frumento duro, frumento tenero, mais

Trasferibilità del risultato

Si, trasferibilità immediata

Natura del risultato

di processo-prodotto

Aree interessate

Abruzzo
Basilicata
Calabria
Campania
Molise
Puglia
Sardegna
Sicilia

Impatto dal punto di vista tecnico

miglioramento qualità e salubrità dei prodotti
identificazione di varietà idonee agli ambienti di coltivazione, resistenti agli stress

Impatto dal punto di vista socioeconomico

miglioramento qualitativo
aumento capitale

Impatto dal punto di vista ambientale

riduzione input chimici ed energetici

Presupposti di contesto

caratteristiche pedoclimatiche

Soggetti istituzionali da coinvolgere

Assessorati agricoltura, ambiente, ricerca
Servizi sviluppo agricolo
Organizzazioni di produttori
Organizzazioni professionali
Rete dei servizi di sviluppo agricolo
Università
Ditte sementiere

Potenziali utilizzatori

Divulgatori
Tecnici agricoli
Imprenditori agricoli singoli e associati
Ditte sementiere
Industrie di trasformazione
Associazioni di consumatori

Modalità di diffusione

Incontro con tecnici e divulgatori dei Servizi Sviluppo Agricolo regionali
Da individuare di concerto con i referenti istituzionali e non che occorre coinvolgere
Attraverso convenzioni operative per specifiche attività

Pubblicazioni

Non sono presenti Pubblicazioni collegate al risultato

Progetto / Ricerca di riferimento

Titolo del progetto

Sistema Integrato per lo sviluppo della Cerealicoltura Meridionale - SICERME

Coordinatore del progetto

MASSIMO PALUMBO
Corso Savoia 190, 95024 – ACIREALE ()
Tel.: +39-095-7653111
E-mail: massimo.palumbo@crea.gov.it

Ente finanziatore

DISR 5 - Servizio fitosanitario centrale, produzioni vegetali

Breve descrizione del progetto e dei suoi obiettivi

Il progetto S.I.Cer.Me. si propone come uno strumento tecnico-scientifico ed informativo-applicativo che opererà in senso trasversale e verticale in seno alla filiera cerealicola con l'obiettivo di colmare, dove necessario, le lacune esistenti e di ampliare/innovare i settori che hanno già cominciato un processo di sviluppo ma che hanno bisogno di avvalersi di nuovi contributi di processo e di prodotto.

La scelta dei settori di intervento atti a produrre ricadute concrete sull'obiettivo primario devono tenere conto delle realtà locali e delle scelte varietali effettuate delle aree in considerazione, che rispecchiano la richiesta del mercato (produzione) e delle ditte sementiere (produzione di seme).

La diversificazione dei prodotti potrebbe dare una risposta ai problemi economici di zone agrarie svantaggiate se si pone particolare attenzione, da un lato, all'attitudine di prodotti di base ad essere trasformati in alimenti pregiati, dall'altro, a creare alla produzione agricola uno sbocco su un mercato in grado di recepire il prodotto di base a prezzi remunerativi per gli agricoltori.

I principali obiettivi del progetto riguardano la realizzazione, nell'Italia meridionale, di attività di Ricerca e di Sperimentazione lungo tutte le fasi della filiera cerealicola. In sintesi il presente progetto intende elevare qualitativamente e quantitativamente la cerealicoltura delle aree meridionali.

U.O. / Partner coinvolti nella realizzazione del risultato

Centro di ricerca per l'agrumicoltura e le colture mediterranee (ACM)

Centro di ricerca per la cerealicoltura (CER)

Centro di ricerca per la genomica e la postgenomica animale e vegetale (GPG)

Unità di ricerca per la maiscoltura (MAC)

Unità di ricerca per la risicoltura (RIS)

Unità di ricerca per la selezione dei cereali e la valorizzazione delle varietà vegetali (SCV)

Unità di ricerca per la valorizzazione qualitativa dei cereali (QCE)

Università degli Studi di Bari

Referenti istituzionali già coinvolti nella ricerca

Non sono presenti Referenti già coinvolti per il risultato