

Innovazione tecnologica di processo e di prodotto del frumento duro nel quadro di sistemi colturali sostenibili

Riferimenti

Regione

Sicilia

Scala territoriale

Regionale

Titolo del programma

Innovazione tecnologica della componente agricola ed agro-industriale della filiera cerealicola nel quadro di sistemi colturali cerealicolo-foraggeri a basso impatto ambientale (Mis.10.4 - POP 94/99)

Informazioni Strutturali

Capofila

Istituto di Agronomia Generale e Coltivazioni

Erbacee - Università degli Studi di Catania

Periodo

02/12/1999 - 31/12/2001

Durata

24 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€436.361,00

Contributo concesso

€ 436.361,00 (100,00 %)

Risorse proprie

€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Migliorare gli standard qualitativi della produzione del frumento duro attraverso sistemi colturali sostenibili ed attraverso l'utilizzo di colture foraggere (in particolare leguminose da granella) per il ripristino ed il mantenimento della fertilità del terreno. Promuovere una produzione sementiera, sia per il frumento che per le specie foraggere leguminose, il cui approvvigionamento è oggi largamente dipendente dall'estero.

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca applicata / orientata

Sperimentazione

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Area problema

304 Miglioramento dell'efficienza biologica delle produzioni vegetali

306 Organizzazione dei sistemi produttivi di frutti, semi da consumo e vegetali

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.5.1. Cereali e prodotti derivati

2.9.1. Produzioni foraggere

7.4.1. Agrotecniche e relativi input

6.1.1. Comparto vivaistico/sementiero

Parole chiave

frumento duro

pratiche/protocolli di coltivazione

Ambito territoriale

Regionale

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Imprese di trasformazione (cantine, frantoi, caseifici, macelli, ecc.)

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Territorio, paesaggio e ambiente

Consumatori

Risultati Attesi

Protocollo colturale che ottimizzi le rese e consenta l'ottenimento di grano duro con ottimali peculiarità qualitative per la trasformazione industriale

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Produzione unitaria

Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

Protocollo di coltivazione che preveda la rivalutazione delle colture foraggere (in particolare leguminose da granella) nell'avvicendamento con il frumento

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Si

Mezzi tecnici
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli
Valorizzazione paesaggi e territori

Risultati Realizzati

Protocollo culturale che ottimizzi le rese e consenta l'ottenimento di grano duro con ottimali peculiarità qualitative per la trasformazione industriale

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Si

Innovazione tecnologica di processo e di prodotto del frumento duro nel quadro di sistemi culturali sostenibili

4/4

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/innovazione-tecnologica-di-processo-e-di-prodotto-del-frumento-duro-nel>

Produzione unitaria
Aumento

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

Protocollo di coltivazione che preveda la rivalutazione delle colture foraggere (in particolare leguminose da granella) nell'avvicendamento con il frumento

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari
Pubblicazioni

IMPATTI DELL'INNOVAZIONE

Miglioramento qualitativo
Sì

Mezzi tecnici
Diminuzione

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Miglioramento qualità suoli
Valorizzazione paesaggi e territori

Partenariato
Ruolo

Capofila

Nome
Istituto di Agronomia Generale e Coltivazioni Erbacee - Università degli Studi di Catania
Responsabile
Salvatore Foti
Dettagli
