

Salvaguardia del patrimonio genetico autoctono del fagiolo mediante caratterizzazione con marcatori molecolari di varietà tipiche della Garfagnana e dei loro patogeni

1/3

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/salvaguardia-del-patrimonio-genetico-autoctono-del-fagiolo-mediante>

Salvaguardia del patrimonio genetico autoctono del fagiolo mediante caratterizzazione con marcatori molecolari di varietà tipiche della Garfagnana e dei loro patogeni

Riferimenti

Rilevatore Abstract
Parenti Chiara -

Regione

Toscana

Scala territoriale

Regionale

Informazioni Strutturali

Leader

Dipartimento Leo Pardi DBE UNIFI

Periodo

07/12/2009 - 31/12/2010

Durata

12 mesi

Partner (n.)

1

Costo totale

€66.600,00

Contributo concesso

€ 19.980,00 (30,00 %)

Risorse proprie

€ 46.620,00 (70,00 %)

Stato del progetto

Concluso

Obiettivi

Fornire un servizio basato su protocollo di analisi per la tipizzazione genetica funzionale e fitosanitaria delle produzioni autoctone. Saranno messi a punto marcatori molecolari per la tracciabilità da impiegare nei protocolli di riconoscimento. Individuare delle pathovar di pseudomonas savastanoi e phaseolicola per la tutela della produzione

Classificazione

Tipologia di ricerca

Ricerca di base

Area disciplinare

6.4 Prodotti vegetali

Salvaguardia del patrimonio genetico autoctono del fagiolo mediante caratterizzazione con marcatori molecolari di varietà tipiche della Garfagnana e dei loro patogeni

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/salvaguardia-del-patrimonio-genetico-autoctono-del-fagiolo-mediante>

Area problema

204 Controllo di insetti, acari, lumache nelle coltivazioni erbacee, nei pascoli e nei fruttiferi

402 Produzione di frutti e vegetali con maggiore accettabilità dai consumatori

Ambiti di studio

2.2.2. Leguminose e produzioni derivate

Parole chiave

fagiolo

tipicizzazione produzioni

Ambito territoriale

Interprovinciale

Zona altimetrica

Collina

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Associazioni di produttori, cooperative, consorzi, ecc.

Beneficiari indiretti dei risultati

Distretto produttivo

Ristorazione

Risultati Attesi

Identificazione di marcatori molecolari per la certificazione varietale. Messa a punto di protocolli innovativi per la tracciabilità, individuazione di marcatori per l'identificazione di patogeni realizzazione di una simulazione di un protocollo di tracciabilità per la validazione dei metodi sviluppati. Pubblicazioni scientifiche divulgative Corsi di formazione e aggiornamento

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione

Biologiche

Genetiche

Forma di presentazione del prodotto

Pubblicazioni

Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Tutela biodiversità

Salute consumatori

Partenariato

Salvaguardia del patrimonio genetico autoctono del fagiolo mediante caratterizzazione con marcatori molecolari di varietà tipiche della Garfagnana e dei loro patogeni

<https://www.innovarurale.it/italia/bancadati-ricerca/salvaguardia-del-patrimonio-genetico-autoctono-del-fagiolo-mediante>

Ruolo

Leader

Name

Dipartimento Leo Pardi DBE UNIFI

Action manager

Marcello Buiatti

mbuiatti@dbag.unifi.it

Details
