

Sviluppo di produzioni di piante officinali in territorio montano (Valle Camonica)

Riferimenti

Regione
Lombardia

Scala territoriale
Regionale

Informazioni Strutturali

Leader
Comunità Montana Valle Camonica - Servizio
Agricoltura e Bonifica Montana
Periodo
14/10/2002 - 13/10/2005

Durata
36 mesi

Partner (n.)
5

Costo totale
€136.344,00

Contributo concesso
€ 136.344,00 (100,00 %)

Risorse proprie
€ 0,00 (0,00 %)

Stato del progetto
Concluso

Obiettivi

1. Determinare le specie adatte alla coltivazione in ambiente montano 2. Determinare quale tecnica consenta l'ottimale sviluppo delle piante nelle fasi fenologiche importanti per gli aspetti quali-quantitativi della produzione 3. Studiare la quantità ottimale e la tipologia di fertilizzante più vantaggiosa 4. Mettere a punto una tecnica appropriata di controllo delle infestanti 5. Valutare l'incidenza di patologie e attacchi parassitari relative alle specie impiegate ed al particolare ambiente di coltivazione 6. Produzione di piante e/o semi 7. Conoscenza di problematiche di coltivazione su scala più ampia rispetto ai campi sperimentali 8. Definire le caratteristiche di mercato per i semilavorati ed i prodotti finiti 9. Analizzare i costi di produzione della filiera produttiva 10. Analizzare i principali parametri coinvolti nel processo di essiccazione di erbe officinali 11. Determinare il contenuto di principio attivo delle diverse specie secondo i parametri tradizionali 12. Definire i parametri innovativi di valutazione qualitativa

Classificazione

Tipologia di ricerca
Ricerca applicata / orientata

Area disciplinare
6.4 Prodotti vegetali

Area problema

206 Controllo delle erbe infestanti ed altri organismi nocivi per le colture

207 Controllo di insetti e parassiti esterni che attaccano il bestiame, il pollame, le ittiocolture, ed altri animali

412 Processi di trasformazione dei prodotti primari

Ambiti di studio

2.6.1. Comparto officinali e spezie

12.1.1. Studi integrati sulle diverse fasi delle filiere produttive

7.3. 8. Agricoltura biologica

14.3.1. Tematiche di carattere economico in generale

Parole chiave

officinali + derivati

valutazione vegetale

processi/protocolli produttivi

Ambito territoriale

Comunità montana

Destinatari dei risultati

Produttori agricoli

Beneficiari indiretti dei risultati

Consumatori

Territorio, paesaggio e ambiente

Risultati Attesi

Conoscenza delle specie più adatte all'avvio della coltivazione di piante officinali in Valle Camonica

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Protocollo di cocimazione secondo le norme di coltivazione biologica

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Salute consumatori

Protocolli di intervento e/o coltivazioni atti a contrastare lo sviluppo di malerbe

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Protocolli di trattamento secondo le norme di coltivazione biologica

Natura dell'innovazione

Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione

Agronomiche

Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto

Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo

Si

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Salute consumatori

Piante e sementi per impianto di coltivazioni

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

Produzione di piante officinali per analisi quanti-qualitativa

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Agronomiche
Tecnico-produttive

Forma di presentazione del prodotto
Selezioni

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione
Altro

Analisi del mercato dei prodotti di piante officinali

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto
Rapporti e manuali

Determinazione dei costi di produzione

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo / prodotto

Caratteristiche dell'innovazione
Per la distribuzione

Forma di presentazione del prodotto
Altro

Definizione di un modulo di essiccazione da proporre per aziende individuali operanti in ambiente collinare e montano

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Tecnico-produttive
Per la trasformazione

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Protocolli per la caratterizzazione quantitativa e qualitativa del prodotto

Natura dell'innovazione
Innovazione di processo

Caratteristiche dell'innovazione
Altro

Forma di presentazione del prodotto
Protocolli e disciplinari

Impatti dell'innovazione

Miglioramento qualitativo
Sì

Impatti ambientali e sociali dell'innovazione

Altro

Partenariato

Ruolo

Leader

Name

Comunità Montana Valle Camonica - Servizio Agricoltura e Bonifica Montana

Action manager

Maurizio Cocucci

Details

Ruolo

Partner

Name

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Produzione Vegetale

Action manager

Anna Giorgi

Details

Ruolo

Partner

Name

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Economia e Politica Agraria Agro-Alimentare ed Ambientale

Action manager

Alessandro Banterle

Details

Ruolo

Partner

Name

Università degli Studi di Milano - Istituto di Ingegneria Agraria

Action manager

Fabrizio Mazzetto

Details

Ruolo

Partner

Name

Consorzio Forestale di Pizzo Camino

Action manager

Marco Sangalli

Details