

### Titolo

## Germoplasma di rosmarino siciliano per uso ornamentale

### Descrizione estesa del risultato

Nel biennio 2006-2007 è stato avviato uno studio sistematico della variabilità fenotipica di una collezione di biotipi di rosmarino, reperiti in vari ambienti della Sicilia, con finalità riconducibili all'individuazione, caratterizzazione e valorizzazione dei genotipi di pregio interessanti dal punto di vista ornamentale per la coltivazione in vaso in ambiente mediterraneo. Requisito irrinunciabile per l'ottenimento di un buon prodotto in vaso è l'adattabilità delle piante alla restrizione radicale imposta dal volume limitato del contenitore. A tal fine sono state oggetto di valutazione n. 6 accessioni di rosmarino, caratterizzate da diverso portamento (prostrato, semi-eretto ed eretto) e n. 4 tipologie di vaso (Ø: 10, 14, 18 e 20 cm). Dall'analisi dei dati biometrici ed estetici rilevati è emerso, che le piante coltivate nei contenitori di diametro maggiore, in particolare quello da 20 cm, hanno fatto riscontrare valori di altezza, diametro, ramificazioni e aspetto estetico più elevati, evidenziando la favorevole influenza del volume del substrato a disposizione delle piante sullo sviluppo vegetativo delle stesse. Le osservazioni sulle piante allevate nei contenitori più piccoli (10 cm), hanno permesso di rilevare valori degli stessi parametri più contenuti, con risultati complessivi poco rilevanti. Tre i biotipi in prova, si sono distinti egregiamente RSM 2, RSM 3, RSM 4, RSM 6 che hanno raggiunto elevate performance estetiche, derivanti principalmente dalla forma compatta della chioma e dall'elevato numero di ramificazioni secondarie.

### Responsabile del risultato

Claudio Leto  
, - ()  
Tel.: 091/6650234  
E-mail: leto@unipa.it

### Anno

2009

### Classificazione del risultato

**Comparto produttivo:** Produzioni non alimentari  
FIORI, FRONDE E PIANTE ORNAMENTALI

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

**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  
Valutazione varietale, genetica e materiali di propagazione in generale

**Parole chiave**

caratterizzazione varietale, germoplasma

**Trasferibilità del risultato**

Si, trasferibilità immediata

**Natura del risultato**

di processo-prodotto

**Aree interessate**

Aree a clima mediterraneo

**Impatto dal punto di vista tecnico**

altro

**Impatto dal punto di vista socioeconomico**

valorizzazione prodotti tipici/tradizionali locali

**Impatto dal punto di vista ambientale**

tutela biodiversità

valorizzazioni paesaggi e territori

**Presupposti di contesto**

altro

**Soggetti istituzionali da coinvolgere**

Assessorati agricoltura, ambiente, ricerca

Servizi sviluppo agricolo

Organizzazioni di produttori

Organizzazioni professionali

Ditte vivaistiche

**Potenziali utilizzatori**

Divulgatori  
Tecnici agricoli  
Imprenditori agricoli singoli e associati  
Ditte vivaistiche

### **Modalità di diffusione**

Eventi di promozione dei nuovi prodotti, degustazioni  
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**

Valorizzazione delle produzioni florovivaistiche del meridione  
- PROFLOMER

### **Coordinatore del progetto**

Giovan Vito Zizzo  
S.S. 113 – km 245,500, 90011 – BAGHERIA ()  
Tel.: +39-091-909090  
E-mail: giovanvito.zizzo@crea.gov.it

### **Ente finanziatore**

DISR 5 - Servizio fitosanitario centrale, produzioni vegetali

### **Breve descrizione del progetto e dei suoi obiettivi**

Obiettivi generali:

- introduzione di tecniche e di materiali (vegetali e non) per la creazione di prodotti ad elevato valore aggiunto particolarmente adatti agli ambienti meridionali;
- maggiore conoscenza dei problemi tecnico-economici della filiera florovivaistica;
- miglioramento dell'efficienza di filiera attraverso il superamento di ostacoli che determinano risultati insoddisfacenti;
- miglioramento qualitativo della produzione;
- tipicizzazione della produzione florovivaistica meridionale;
- riduzione dell'impatto ambientale delle coltivazioni e salvaguardia della salute del consumatore e degli operatori;
- incremento della competitività economica delle aziende e del livello di occupazione;
- incremento delle capacità innovativa autonoma degli operatori della filiera;

-migliore visibilità sul mercato dei prodotti del florovivaismo.

**U.O. / Partner coinvolti nella realizzazione del risultato**

Consorzio di Ricerca per lo Sviluppo di Sistemi Innovativi Agroambientali – Co.Ri.S.S.I.A. C/o  
ESA

**Referenti istituzionali già coinvolti nella ricerca**

Non sono presenti Referenti già coinvolti per il risultato