

### Titolo

### **Euphorbia x lomi**

### **Descrizione estesa del risultato**

L'ibrido interspecifico *Euphorbia x lomi* è un arbusto succulento con foglie verdi e infiorescenze intensamente colorate che viene comunemente utilizzato come pianta da vaso fiorito ed è normalmente propagato per talea. Le talee semilegnose possono essere prelevate in autunno (ottobre-novembre) o in primavera (marzo-aprile) da piante madri allevate in serra in vaso o in fuori suolo. Le talee dapprima vengono immerse in acqua calda (70°C) per 30 secondi allo scopo di fermare la fuoriuscita del lattice e poi lasciate ad asciugare all'aria per almeno 24 ore nei periodi più caldi e fino a 3-4 giorni in quelli più freddi. Successivamente, le talee vengono poste in bancali di radicazione, forniti di riscaldamento basale (24°C) dotati di nebulizzazione tipo mist (U.R. 70%) e coperti da un film plastico. Il migliore substrato per la radicazione è la perlite. È conveniente trattare il materiale vegetale con acido naftalenacetico (NAA) allo 0.4 %, in polvere, per favorire la radicazione. Utilizzando solo perlite insieme al NAA è possibile ottenere tassi di radicazione pari all'86% di tutte le talee poste su bancali, con una lunghezza media dell'apparato radicale di circa 6 cm ed una media di circa 14 radici per ciascuna talea. Una volta ottenute le talee radicate, queste possono essere collocate, all'interno di una serra non riscaldata, in vasi di plastica di 13 cm di diametro contenenti un miscuglio di torba e perlite (2:1, v/v), facendo registrare elevati tassi di acclimatazione delle piantine (oltre il 90%) e consentendo di ottenere, dopo circa 4 mesi, piante fiorite in contenitore pronte per la commercializzazione. Vista l'elevato effetto estetico degli ibridi e la facilità di propagazione e coltivazione, la trasferibilità delle suddette tecniche è stata pressoché immediata, facendo registrare un notevole riscontro sia presso gli operatori del settore che nei consumatori. Gli strumenti utilizzabili sono quelli comuni ai vivaisti di medie-grandi dimensioni. Trattasi di una specie che si presta anche al miglioramento genetico, sia tradizionale che innovativo, fornendo la possibilità di realizzare nuove varietà a diverso habitus e colore ma sempre con elevato valore ornamentale.

### **Responsabile del risultato**

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

verde urbano, floricoltura, florovivaismo

**Trasferibilità del risultato**

Si, trasferibilità immediata

**Natura del risultato**

di prodotto

**Aree interessate**

Aree a clima mediterraneo

**Impatto dal punto di vista tecnico**

altro

**Impatto dal punto di vista socioeconomico**

pianificazione degli interventi all'interno del comparto  
diminuzione altri costi di esercizio

**Impatto dal punto di vista ambientale**

valorizzazioni paesaggi e territori

**Presupposti di contesto**

altro

**Soggetti istituzionali da coinvolgere**

Assessorati agricoltura, ambiente, ricerca

Servizi sviluppo agricolo  
Organizzazioni di produttori  
Organizzazioni professionali

### **Potenziali utilizzatori**

Divulgatori  
Tecnici agricoli  
Imprenditori agricoli singoli e associati  
Centri di miglioramento genetico

### **Modalità di diffusione**

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**

Unità di ricerca per il recupero e la valorizzazione delle specie floricole mediterranee (SFM)

### **Referenti istituzionali già coinvolti nella ricerca**

Non sono presenti Referenti già coinvolti per il risultato