

### Titolo

### **Smilax aspera**

### Descrizione estesa del risultato

Specie dioica spontanea della macchia mediterranea, tollerante l'elevata intensità luminosa e aridità, ha una fioritura di fine estate, con infiorescenze costituite da piccoli fiori biancastri e frutti rossi che maturano nella primavera successiva. La propagazione si effettua per radicazione di talea di nodo (3 nodi) in agriperlite sotto mist a marzo. L'invasatura delle barbatelle è eseguita a settembre in vaso con Ø 18 cm contenente terriccio commerciale con frazione di pomice grossolana. La coltivazione avviene in serra fredda ombreggiata al 70% tra maggio-ottobre. Necessita di irrigazioni poco frequenti e di rare fertirrigazioni equilibrate in N-P-K. Ad aprile i 2-3 getti basali della talea vengono cimati alla 3a foglia, quindi si dispone sul vaso una gabbia a croce (alta 45-50 cm) sulla quale indirizzare progressivamente i rami in crescita. Se si desiderano piante con frutti ornamentali, a luglio-agosto vanno inseriti individui impollinatori ed alla fioritura si interviene manualmente con un pennellino per facilitare l'allegagione. Le piante "fogliate" sono pronte da metà ottobre (18 mesi dalla fase propagazione di cui 13 mesi di coltivazione). Le piante con frutti verdi potrebbero essere pronte a metà dicembre (20 mesi dalla fase di propagazione di cui 15 di coltivazione) oppure, con frutti parzialmente maturi a giugno-luglio (26 mesi dalla fase di propagazione di cui 19 mesi di coltivazione). Il prodotto può essere utilizzato sia come pianta da interno che da esterno purché in ambiente ombreggiato o semi-ombreggiato. Sono assenti patologie da crittogame o infestazioni da fitofagi. Vista l'elevato grado di specificità delle tecniche utilizzate, i risultati sono di facile applicabilità e trasferibilità, applicando fedelmente la tecnica sopra descritta.

### 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

## **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 la floricoltura e specie ornamentali (FSO)

**Referenti istituzionali già coinvolti nella ricerca**

Non sono presenti Referenti già coinvolti per il risultato