

Titolo

Odontonema strictum

Descrizione estesa del risultato

Acantacea erbacea perenne lianosa, originaria delle aree semi-forestali del Centro America, coltivata come pianta ornamentale in California e Olanda ed apprezzata sui mercati del centro-nord Europa. Per il valore ornamentale e la fioritura autunnale viene proposta per la produzione di vasi fioriti nel Meridione d'Italia, dove trova favorevoli condizioni termico-luminose. La coltivazione deve essere condotta sotto una rete che fornisca una protezione parziale (50%) dai raggi diretti del sole e dal freddo nei mesi invernali. Le piantine si ottengono moltiplicando la pianta per talea nodale (due nodi) da prelevare a fine maggio. Le talee si pongono in serra fredda, senza l'utilizzo di ormoni, in un substrato costituito da torba bruna (80%) e perlite (20%). In meno di 30 giorni, con una percentuale di radicazione superiore al 90%, le talee avranno un apparato radicale idoneo per il rinvaso. Il migliore prodotto ornamentale si ottiene allevando 4 piante/vaso in contenitori con diametro di 18 cm con un substrato organico standard arricchito (2 Kg.m⁻³) con un fertilizzante a lenta cessione (15:9:15 + microelementi). L'irrigazione deve essere costante, soprattutto nei periodi più caldi. Per ottenere la fioritura autunno-vernina (da novembre alla prima decade di dicembre), verso la fine di luglio-primi di agosto le piante andranno cimate di due/tre nodi. Le caratteristiche migliori per la commercializzazione del vaso fiorito sono la compattezza della pianta (55-60 cm di altezza) e la presenza delle prime 3-5 infiorescenze; in piena fioritura, si otterranno circa 10-15 fusti fioriti/vaso. L'applicazione del protocollo di coltivazione messo a punto, nelle aree del Meridione, permette di ottenere, in meno di 150 giorni dalla radicazione delle talee, vasi fioriti dal gradevole effetto estetico, da proporre in Italia e all'estero come "novità fiorita pre-natalizia". Lo studio ha evidenziato la possibilità d'inserire questa specie nell'ampia gamma di piante ornamentali esotiche, considerando però che i dati ottenuti sono da considerarsi preliminari ed hanno bisogno di ulteriori verifiche.

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 COMPARTO VIVAISTICO/SEMENTIERO

di prodotti/comparti produttivi: 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

floricoltura, florovivaismo

Trasferibilità del risultato

Si, trasferibilità previa sperimentazione

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 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