

Titolo

Fertilizzazione in vaso

Descrizione estesa del risultato

La ricerca condotta in serra utilizzando le seguenti specie vegetali: mirto, oleandro, begonia, geranio, Impatiens, Echinocactus, Neobuxbaumia, ha messo in evidenza come, tra i due formulati (Ornamental e Osmocote) utilizzati, non siano emerse differenze apprezzabili da un punto di vista produttivo. Questa risposta risulta utile in quanto consente ai vivaisti di orientare la propria scelta verso il formulato più economico. È emerso, inoltre, che i formulati a lento effetto hanno fatto rilevare una efficacia di minore durata rispetto a quella dichiarata in etichetta (8-9 mesi) in funzione del tipo di specie utilizzata (tempi di efficacia minori nelle specie erbacee). I vivaisti pertanto sono obbligati ad effettuare una seconda somministrazione o di integrare gli apporti nutrizionali con la fertirrigazione con ulteriori aggravii dei costi. Nelle specie legnose come il geranio, è possibile utilizzare formulati a lento effetto piuttosto che fertirrigare, con notevoli vantaggi per quanto attiene al risparmio di manodopera ed alla semplificazione dell'impiantistica per la nutrizione continua delle colture, portando in alcuni casi anche ad un risparmio di fertilizzanti ed alla riduzione della loro dispersione nell'ambiente. Questo risultato può essere prontamente trasferibile attraverso l'adozione di tecniche colturali e impianti non eccessivamente complessi.

Responsabile del risultato

Ubaldo Amico Roxas

, - ()

Tel.: 091/6650265

E-mail: oefunipa@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.)
AGROTECNICHE E RELATIVI INPUT

Agrotecniche e relativi input

Parole chiave

prodotti naturali, floricoltura, lotta biologica, lotta integrata, microrganismi antagonisti

Trasferibilità del risultato

Si, trasferibilità immediata

Natura del risultato

di processo

Aree interessate

Abruzzo

Basilicata

Calabria

Campania

Emilia Romagna

Friuli-Venezia Giulia

Lazio

Liguria

Lombardia

Marche

Molise

Piemonte

Provincia Aut. di Bolzano

Provincia Aut. di Trento

Puglia

Sardegna

Sicilia

Toscana

Umbria

Valle d'Aosta

Veneto

Impatto dal punto di vista tecnico

altro

Impatto dal punto di vista socioeconomico

pianificazione degli interventi all'interno del comparto

aumento capitale

diminuzione altri costi di esercizio

Impatto dal punto di vista ambientale

riduzione input chimici ed energetici
smaltimento rifiuti agroalimentari

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

Modalità di diffusione

Da individuare di concerto con i referenti istituzionali e non che occorre coinvolgere
Attraverso convenzioni operative per specifiche attività
Progetti comuni con ditte vivaistiche

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

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

Università degli Studi di PALERMO - Dipartimento di Agronomia Ambientale e Territoriale

Referenti istituzionali già coinvolti nella ricerca

Non sono presenti Referenti già coinvolti per il risultato