

Titolo

Specie ornamentali per gli spazi a verde in ambiente mediterraneo

Descrizione estesa del risultato

La scelta della specie rappresenta uno dei nodi cruciali della progettazione del verde, dalla quale dipendono sia i risultati estetico-formali che soprattutto quelli tecnico-economici dello spazio a verde. In ambiente mediterraneo, per le sue caratteristiche pedoclimatiche, per tale scelta si può contare in linea in linea teorica su un elevatissimo numero di specie. Il limite alla utilizzazione di queste ultime dipende spesso dalle scarse conoscenze sulle loro caratteristiche funzionali. La scelta delle specie viene quindi spesso effettuata alla luce di informazioni incerte ed approssimative circa le caratteristiche e le esigenze. A tal fine è stato messo a punto, per 651 taxa fra i più diffusi negli spazi a verde in ambiente mediterraneo ed in particolare in Sicilia, uno schema che fosse in grado di esprimere in maniera sintetica le esigenze pedoclimatiche delle diverse specie, anche per consentire una scelta più consapevole e rapida. Lo schema, mutuato anche sulla base di quanto previsto da Burte e Cointat (1992) in *Le bon jardinier*, ha previsto i seguenti campi: Natura (del substrato) = TF: terreno franco; TS: terreno sabbioso; TA: terreno argilloso; TV: terreno vegetale; TB: terreno di brughiera; TO: torba; TO+: torba ammendata; Sph: sfagno; Edp: corteccia di pino; Sab: sabbia; Tessitura = Sol-: leggera; Sol=: normale; Sol+: pesante; pH = <: acido; da acido a neutro; =neutro; da medio ad alcalino; >: alcalino; Sostanza organica = MO-: livello basso; MO=: normale; MO+: elevato; Umidità = H1: molto secco; H2: secco; H3: medio; H4: da fresco ad umido; H5 presenza costante di acqua; Zona climatica = Il riferimento è Plant hardiness Zone Map dell'USDA. Insolazione = S: pieno sole; MO: mezz'ombra; O: ombra. Umidità relativa (dell'aria) = h1: molto secco; h2: secco; h3: normale; h4: umido; h5: saturazione. Grazie all'adozione di tali indici sono state realizzate per ciascuna specie individuata altrettante schede di riferimento.

Responsabile del risultato

Daniela Romano

, - ()

Tel.: 095/234306

E-mail: dromano@unict.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

sostanza organica, substrati colturali, tessitura

Trasferibilità del risultato

Si, trasferibilità immediata

Natura del risultato

di processo

Aree interessate

Aree a clima mediterraneo

Impatto dal punto di vista tecnico

ottimizzazione tecniche agronomiche

Impatto dal punto di vista socioeconomico

estensione della commercializzazione delle produzioni
aumento produzione unitaria

Impatto dal punto di vista ambientale

altro

Presupposti di contesto

caratteristiche pedoclimatiche
esposizione

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

Incontro con tecnici e divulgatori dei Servizi Sviluppo Agricolo regionali
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 innovative autonome degli operatori della filiera;
- migliore visibilità sul mercato dei prodotti del florovivaismo.

U.O. / Partner coinvolti nella realizzazione del risultato

Università degli Studi di CATANIA - Dipartimento OrtoFloroArboricoltura e Tecnologie Agroalimentari (DOFATA)

Referenti istituzionali già coinvolti nella ricerca

Non sono presenti Referenti già coinvolti per il risultato