

### Titolo

### **Ginestre autoctone siciliane**

### **Descrizione estesa del risultato**

Le ginestre sono arbusti ad habitus camefitico con fiori papilionacei gialli, spinosi o inermi, talora pulvinati, con foglie semplice o trifogliate, con calice conico-campanulato, bilabiato a labbro superiore bidentato e labbro inferiore tridentato. Nel territorio italiano, le “ginestre vere” sono rappresentate dalla tribù Genisteae (Adams) Benth famiglia Fabaceae (Auct.). In accordo con lo schema tassonomico di Talavera & Salueiro, vi afferiscono i generi Genista L., Spartium L. e Retama Boiss, provenienti dall'Europa, dall'Asia e Nord Africa. Considerando il successo che le specie vegetali autoctone stanno riscontrando sia in floricoltura che nell'arredo urbano e in diversi tipi di opere funzionali, sono state introdotte in coltivazione le più rappresentative specie del contingente siciliano: *G. aristata* Presl, *G. aspalathoides* Lam., *G. cupanii* Guss., *G. demarcoi* Brullo, Scelsi & Siracusa, *G. gasparrinii* (Guss) Presl, *G. madoniensis* Raimondo, *G. tyrrhena* Valsecchi, *Spartium junceum* L., *Retama raetam* (Forsskål) Webb subsp. *gussonei* (Webb) Greuter, con lo scopo di individuarne le più opportune potenzialità di impiego e di inserimento nella filiera del vivaismo ambientale. Le ginestre rispondono discretamente alla propagazione da seme dopo un'azione scarificante con acido solforico concentrato, per 30-50 minuti, in relazione alle specie e alla dimensione del seme. La sabbia di fiume anche mescolata a torba è un buon substrato per la germinazione che avviene dopo 15-25 giorni. Le plantule appena emerse vengono trasferite in vasi da 2 l contenenti un substrato sciolto, tendenzialmente sabbioso e ben drenato e posti sotto una rete ombreggiante al 30%. Dopo 8-9 mesi le piante possono essere trasferite nel contenitore definitivo che, in relazione alle finalità di impiego della specie può avere diametro di 12 cm per le specie da utilizzare per il recupero ambientale o la conservazione del germoplasma (*G. cupanii*, *G. demarcoi*, *G. gasparrinii*, *R. raetam gussonei*) e di 18-22 cm per la produzione di vasi ornamentali e piante da siepe/barriera (*G. aristata*, *G. madoniensis*, *G. tyrrhena*, *R. raetam* subsp. *gussonei*, *S. junceum*). In vivaio le piante possono svilupparsi in piena aria, se non si temono eventi nevosi o temperature che permangono al di sotto di 0 °C. Tutte le ginestre fioriranno dopo 1-2 anni.

### **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](mailto: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  
Caratterizzazione, valutazione e conservazione vegetali

**Parole chiave**

caratterizzazione varietale

**Trasferibilità del risultato**

Si, trasferibilità immediata

**Natura del risultato**

di processo-prodotto

**Aree interessate**

Aree a clima mediterraneo

**Impatto dal punto di vista tecnico**

altro

**Impatto dal punto di vista socioeconomico**

estensione della commercializzazione delle produzioni

**Impatto dal punto di vista ambientale**

tutela biodiversità  
valorizzazioni paesaggi e territori

**Presupposti di contesto**

altro

**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**

Eventi di promozione dei nuovi prodotti, degustazioni  
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