

Schede tecniche per la coltivazione e la cura delle piante da giardino

SCHEDE N.115

*Freesia refracta* (Iridaceae) Sud Africa – *Fresia*

(Categoria delle bulbose)



*Freesia refracta*



*Freesia x kewensis*



*Freesia x hybrida* (in miscuglio)

Genere di piante bulbose, rustiche solo nelle zone a clima mite, coltivate spesso dai floricoltori per la produzione di fiori da recidere. A questa specie, in particolare, vi appartengono le note varietà bianche e profumate, diffuse nelle colture dalla fine del secolo scorso. Mediante ibridazioni con altre specie (*F. leichtlinii* x *F. armstrongii*), il Dr. Ragionieri ottenne le prime forme a fiori variamente colorati e grandi, seppure privi di profumo. Tale indirizzo è stato successivamente seguito con intenso lavoro di miglioramento genetico, e oggi si annoverano numerose varietà molto belle per colore, grandezza e robustezza degli steli, spesso denominate nel loro complesso *F. x hybrida* o, più correttamente, *F. x kewensis*.

- Terreno: permeabile, leggero, moderatamente provvisto di calcare, ben fertilizzato (pH=7-7.5).
- Propagazione: dai bulbo-tuberi (specialmente le varietà colorate) in estate-autunno; da seme (specialmente le varietà bianche) in primavera inoltrata-estate.
- Altezza: cm 30-50. Portamento eretto (è quasi sempre necessario sostenere gli steli con bacchette e fili).
- Epoca, distanza, profondità d'impianto: estate; cm 15-20 fra le file e cm 4-5 sulla fila; cm 2-4.
- Fioritura: in inverno-primavera. Nella specie tipica i fiori sono colorati di bianco-giallastro, soffuso di violetto.
- Varietà ed ibridi: si ricordano le seguenti varietà: 'Apotheose' a fiori malva-lilla con centro bianco; 'Aurora' a fiori gialli; 'Ballerina' a fiori bianchi; 'Blue Banner' a fiori azzurro scuro; 'Celeste' a fiori blu chiaro e lilla; 'Fantasy' a fiori giallo-crema; 'Madame Curie' a fiori rossi; 'Romany' a fiori doppi color malva; 'Rosamunde' a fiori rosa; 'Souvenir' a fiori gialli. I numerosi ibridi e cultivar di questa pianta possiedono fiori in varie tonalità di giallo, rosa, rosso, blu e violetto.
- Parassiti: le fresie possono essere attaccate dagli *Afidi* che danneggiano fusti e foglie e ne trasmettono *Virosi*. Il *Ragnetto rosso* infesta, soprattutto, le piante coltivate sotto vetro.
- Malattie: in particolare, le Fresie coltivate in serra possono essere colpite da diversi parassiti fungini, quali: 'Marciume dei bulbo-tuberi' che attacca la parte centrale di questi organi sotterranei, i quali poi marciscono completamente, diventando spugnosi e di colore marrone scuro o nero; 'Virus del Mosaico del Cetriolo' che si manifesta con macchie bianche sui fiori e talvolta con striature clorotiche sulle foglie; 'Marciume secco' che provoca l'ingiallimento precoce delle foglie, che poi seccano; 'Fusariosi' e 'Septoriosi' che provocano macchie brunastre sulle foglie e sui bulbo-tuberi sotterranei. Le Fresie, infine, sono soggette anche alle 'Virosi'.
- Impiego: fiori recisi, vasi.

Curiosità e note aggiuntive

Il nome commemora un grande botanico vissuto nel secolo scorso: il Dott. F.H.Theodor Freese di Kiel, grande studioso della flora sudafricana. Secondo il linguaggio dei fiori la *Freesia* rappresenta il simbolo dell'<Amicizia> e dell'<Amore puro>. Inoltre i suoi particolari fiori, fin dall'antichità, erano sinonimo di <Mistero> soprattutto tra le popolazioni dell'Europa meridionale. L'essenza della *Freesia*, infine, è usata in cosmesi e in profumeria per la preparazione di creme per il corpo, saponi e profumi.