

Fragola



La fragola coltivata (*Fragaria x ananassa*) appartiene al genere *Fragaria* e alla grande famiglia delle Rosacee: è derivata dall'incrocio di due specie spontanee americane, la *F. virginiana* (Nord America) e la *F. chiloensis* (Cile), comparse solo nel XVII secolo e coltivate in seguito soprattutto da grandi aziende specializzate; può crescere a varie altitudini, fino oltre i mille metri.

La fragola è una pianta perenne stolonifera costituita da un breve fusto, detto corona, sul quale si inseriscono germogli dai quali si dipartono dei piccoli portanti tre foglioline ovali, allungate, seghettate e disposte in modo da formare una rosetta. L'apparato radicale è superficiale, si espande su un limitato volume di terreno, infatti il 90% delle radici sono situate nei primi 15 cm di terreno. All'ascella delle foglie si inseriscono i corimbi costituiti da 3-8 fiori bianchi, che generalmente sono ermafroditi ed autofertili; nel caso di fiori dioici le cultivar femminili necessitano di impollinatori.

La parte edule della fragola è il falso frutto, derivante dallo sviluppo del ricettacolo, una volta avvenuta la fecondazione. I veri frutti della fragola sono gli acheni, frutti secchi indeiscenti che rimangono attaccati al falso frutto carnoso.

La fragola predilige terreni sciolti, a medio impasto, a pH neutro o subacido, freschi ma ben drenati, con una profondità superiore a 50 cm e ricchi di sostanza organica. Rifugge i suoli molto pesanti, asfittici, con ristagni idrici (in questo caso i frutti diventano sensibili alla muffa grigia), molto calcarei e salini.

Nonostante la fragola sia coltivata dalla pianura fino ad oltre i 1000 m di quota necessita di condizioni ambientali specifiche; le zone migliori sono quelle a clima temperato con estati brevi, caratterizzate da periodi caldi e da inverni abbastanza freddi. Le forti insolazioni estive possono provocare caduta anticipata delle foglie, disseccamenti, frutti deformi, scuri, di scarsa pezzatura e consistenza. Durante la fioritura la pianta necessita di temperature miti ed uniformi, mentre forti sbalzi termici tra il giorno e la notte e le precipitazioni contribuiscono ad ostacolarla.

Categoria: Piante da frutto per esterni

Famiglia: Rosaceae

Genere: *Fragaria*

Specie: *x ananassa*



Area Geografica d'Origine: Nord America

Zone Climatiche: Mediterraneo: Sud ed Isole Collina USDA 10 a

Portamento / Tipologia: Perenne

Foglie: Foglia Persistente / Sempreverde

Colore Foglie: Verde

Periodo di Fioritura: Marzo / Aprile / Maggio / Giugno / Luglio / Agosto / Settembre

Fiore: Fiore semplice

Colore Fiori: Bianco Rosa

Suolo: Sub-acido / Medio-Impasto

Esigenza Idrica: Media

Esposizione alla Luce: Mezzombra / Piena Luce

Forma: Basket / Cespuglio

Colore Frutti: Rosso

Profumata: Si