

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

SCHEDA N.89

Dahlia hybrida (Asteraceae o Compositae) Origine orticola, Messico – Dalia, Giorgina

(Categoria delle erbacee perenni rustiche)



Dahlia 'Comet' (a fiore di anemone)

Questa pianta, con radici tuberose perenni, ingrossate per accumulo di sostanze di riserva, è coltivata usualmente come annuale, sia nelle sue varietà a gran fiore e di taglia elevata, come in quelle nane e a piccolo fiore che costituiscono una brillante risorsa per le aiuole estivo-autunnali. Talvolta le sue radici vengono lasciate nel terreno alla fine del ciclo, ma tale pratica non è consigliabile oltre il secondo anno. Le moderne varietà di Dahlia derivano da tre specie messicane: *D. coccinea*, *D. pinnata*, *D. rosea*, che a loro volta hanno avuto origine da *D. variabilis*. Le Dalie si dividono in due grandi gruppi: 1) Dalie da bordura, che fioriscono in abbondanza da luglio fino ai primi geli. Tutte le varietà di questo gruppo sono comprese, a loro volta, nei seguenti 8 sottogruppi: "A fiore semplice", "A fiore di anemone", "A collaretto", "A fiore di peonia", "Decorative", "A palla", "Pompon", "Cactus e semi-cactus". 2) Dalie da aiuole, i cui capolini, che possono essere singoli, semidoppi o doppi, sbocciano da luglio fino alle prime gelate, nei colori principali del bianco, giallo, rosa, rosso e lilla.

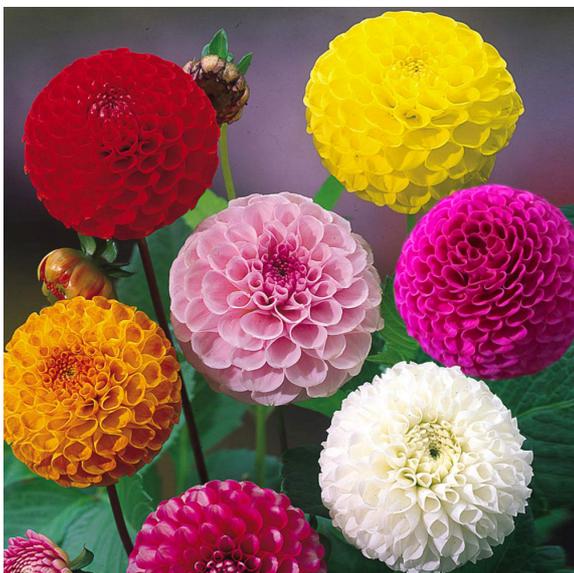


Dahlia 'Raissa' (a collaretto)

- Terreno: di medio impasto tendente all'argilloso, purché ne sia assicurata la permeabilità con un'accurata e profonda lavorazione e con abbondanti concimazioni organiche (pH 6.5 – 7.5).
- Esposizione: sole.
- Propagazione: per talee erbacee, ottenute da radici poste a vegetare in serra in fine inverno; per divisione delle radici, curando che rechino una porzione di colletto: qui solo sono situate le gemme. La semina, da effettuarsi in primavera, si pratica per i miscugli di dalie nane da aiuola o per la ricerca di nuove varietà. Infine si può praticare anche l'innesto a marza sulle radici tuberose di altra varietà.
- Altezza: varietà nane cm 25-35; varietà medie cm 50-80; varietà alte cm 100-200. Portamento eretto con ramificazioni aperte. Le varietà alte hanno necessità di sostegni.
- Distanza d'impianto: varietà nane cm 25-40; varietà medie cm 50-70; varietà alte cm 100-150.
- Fioritura: i floricoltori usano generalmente suddividere le dalie in gruppi a seconda della forma dei capolini. Infatti la conformazione e disposizione dei fiori nel contesto dell'infiorescenza "a capolino" di cui questa pianta dispone, hanno portato ad elaborare le classificazioni orticole sopra elencate. I colori fondamentali dei fiori sono: bianco, giallo, rosa, rosso, viola, in varie gradazioni e combinazioni.
- Varietà: si distinguono, oltre che per la taglia, per le caratteristiche dell'infiorescenza, che può essere: *semplice* (con un semplice giro di ligule), *semidoppia* (con alcuni giri di ligule che lasciano, tuttavia, il centro libero), *doppia* (quando le ligule riempiono totalmente il capolino).
- Parassiti: le dalie possono essere infestate dagli *Afidi* che provocano deformazioni nei germogli e nelle foglie, rallentando fortemente la crescita delle piante; tali insetti possono trasmettere anche le *Virosi*. Le larve dei Lepidotteri provocano grandi fori rotondi nelle foglie e scavano, talvolta, gallerie nei fusti. I *Capsidi* succhiano la linfa e iniettano sostanze tossiche nei tessuti giovani, danneggiando le gemme,



Dahlia "Cactus" (mix di varietà)



Dahlia "Pompon" (mix di varietà)

le radici e le foglie. La *Forbicina* provoca dei fori nelle foglie e nei fiori, nascondendosi spesso nei capolini.

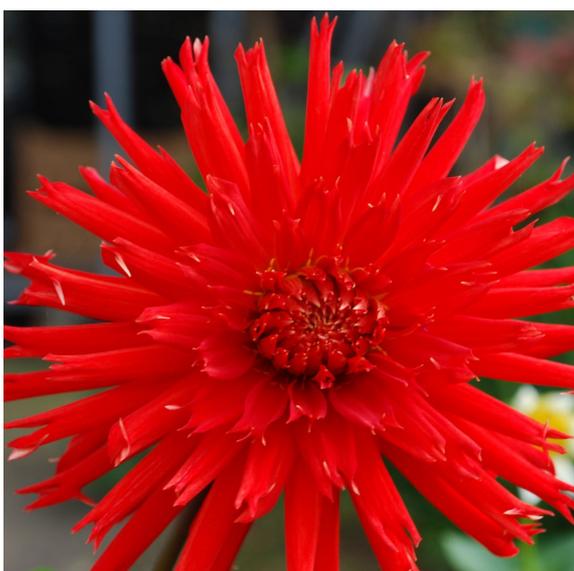
- **Malattie:** il *Virus del Mosaico del Cetriolo* e il *Virus del Mosaico Latente della Patata* provocano un lento accrescimento delle piante colpite; si formano macchie e anelli giallo-bruni sulle foglie, che vengono deformate. Il *Marciume delle piantine* può danneggiare le giovani piante. Invece la *Muffa grigia* può danneggiare i peduncoli fiorali, le gemme e i capolini delle piante adulte. Il *Marciume molle* provoca la marcescenza dei fusti, che si ricoprono di una lanugine bianca accompagnata da piccoli corpi neri, e a volte anche delle radici tuberizzate. La *Tracheomicosi* causa l'appassimento delle piante.
- **Impiego:** le varietà nane si impiegano per aiuole, bordure, vasi, fiore reciso; le varietà medie per aiuole, prode miste, gruppi, vasi, fiore reciso; le varietà alte per fiore reciso e per gruppi.

Curiosità e note aggiuntive

Il nome del genere fu dato in onore del botanico svedese Andreas Dahl, allievo di Linneo. In Germania il botanico Wildenow chiamò *Georgina* (dal nome del botanico russo Georgi) la specie *Dahlia variabilis* di cui aveva avuto alcuni semi. Il genere, originario delle regioni montuose del Messico, dove venivano già coltivate alcune specie dagli Aztechi, fu importato in Europa nel 1712 per opera di Monsieur M. de Montgolfier, padre dei due fratelli inventori degli aerostati. La sua rusticità, accompagnata dall'estrema facilità di coltura, che permette di avere ottimi risultati con pochissimo impegno, ha fatto sì che la pianta stessa avesse un grandissimo successo fin dall'inizio della sua introduzione in Europa, sebbene non fosse importata a scopo decorativo. Infatti le radici tuberizzate della dalia furono in un primo tempo inviati in Europa per sfruttarli a scopo alimentare, come succedanei delle patate, in quanto gli indigeni messicani ne facevano grande uso; ma questo nuovo cibo non piacque agli Spagnoli, che ne apprezzarono invece la bellissima fioritura. Il fiore della dalia è simbolo di ammirazione e gratitudine. Bella, grande e arrotondata, regalare una dalia significa esprimere gratitudine, affetto e ammirazione verso qualcuno che, seppur per un periodo limitato, è stato importante per te.



Dahlia 'Lucky Number' (decorative)



Dahlia 'Apache' (semi-cactus media)



Dahlia 'Fascination' (nana da aiuola)