

LA TEMPERATURA

La temperatura condiziona moltissimo la crescita delle piante quando fa caldo le piante vegetano, quando fa freddo arrestano o rallentano la crescita e vanno in riposo.

La maggioranza delle piante d'appartamento essendo originarie di paesi tropicali sono molto esigenti di calore e temono il freddo, pertanto è buona abitudine coltivare la pianta in vaso in modo da poterla lasciare sia all'interno che all'esterno da primavera all'autunno ed in casa o in serra nel periodo invernale

Come la luce anche per la temperatura le piante hanno una diversa resistenza e necessità di calore; brevi esposizioni a basse temperature invernali o a fredde correnti d'aria e bruschi sbalzi termici estivi possono pregiudicare in pochissimo tempo la sanità della pianta.

L'elevato grado di umidità sia col freddo che col caldo, tampona e protegge per breve tempo lo stesso da alte o basse temperature.

In estate la nebulizzazione delle foglie con speciali irroratori consente l'abbassamento anche consistente della temperatura intorno alla pianta e

nell'ambiente circostante portando benefici molto evidenti.

In inverno bisogna evitare il posizionamento delle piante vicino al termosifone e alle fonti di calore: l'irradiazione costante di calore porta a disidratazioni e appassimento delle piante, in particolare le parti giovani e sottili, più sensibili e con strati sottilissimi di cellule poco protette e immediatamente raggiungibili dal calore.

Per le piante sui balconi e terrazzi bisogna considerare anche il calore ritessa dai muri e dal pavimento il quale contribuisce moltissimo ad incrementare la temperatura negli spazi piccoli.

Piante rampicanti e fioriere soffrono spesso molto di più per l'accumulo ed il riflesso del calore dei manufatti che non la temperatura contingente del momento.

Strutture di ombreggiamento e irrorazioni quotidiane devono essere di supporto a questa vegetazione.

PROBLEMI RELATIVI ALLA TEMPERATURA

Basse temperature

Sintomi

- foglie arricciate;
- chiazze brune o margini imbruniti;
- cadute di foglie giovani e vecchie.

Elevate temperature

Sintomi

- foglie arrotolate;
- piante punte imbrunite e bordi imbruniti;
- caduta delle foglie più vecchie;
- fiori sbiadiscono velocemente;
- crescita stentata.