

Quadro sinottico delle possibili cause di problemi alle più comuni piante da appartamento

| Possibili cause | Sintomi | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|---|---------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| | fogliame | | | | | | crescita | | | | fioritura | | | | | |
| | punte o margini marroni | piegate verso il basso o arricciate | colore verde-giallastro | le più vecchie cadono | tutte le foglie cadono | macchie sulla lamina | appassimento | debole, esile e stentata | nuove foglie piccole | nessun nuovo ricaccio | pianta morente | boccioli che cadono o che non si sviluppano | colore meno intenso | appassimento troppo rapido | fiori troppo piccoli | nessuna fioritura |
| ECESSO DI LUCE: per esempio, l'esposizione a sole diretto può essere troppo intensa per certe piante | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| LUCE INSUFFICIENTE: fotosintesi diminuita o ostacolata, fioritura danneggiata | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ |
| DURATA DEL GIORNO: se troppo breve può ridurre la crescita e il vigore, ma può avere effetti dannosi anche sulla fioritura | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ |
| TEMPERATURE TROPPO ALTE: specialmente di notte possono ridurre crescita e vigore, ma anche avere effetti dannosi sulla fioritura | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |
| TEMPERATURE TROPPO BASSE: una esposizione prolungata può avere effetti sulla crescita delle piante | | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| CARENZA DI ACQUA: è un fattore limitante la crescita o addirittura la sopravvivenza | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| ECESSO DI ACQUA O SUBSTRATO POCO DRENANTE: riduce l'ossigeno a livello delle radici, che non respirano né assorbono nutrienti | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| TROPPO FERTILIZZANTE: accumulo di sali nel substrato con conseguente danneggiamento delle radici e riduzione dell'assorbimento idrico | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| POCO FERTILIZZANTE: causa carenza di elementi nutritivi necessari alla crescita delle piante e alla fioritura | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| SUOLO O SUBSTRATO TROPPO COMPATTO: riduce la funzionalità delle radici e la loro attività | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| DIMENSIONI DEL VASO: troppo piccolo o, meno frequentemente, troppo grande in relazione alle dimensioni della pianta | | ✓ | | | | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ |
| BASSA UMIDITA' DELL'ARIA: atmosfera troppo secca (per riscaldamento domestico con termosifoni o fan-coil) per consentire crescita/fioritura | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ |