



totul despre  
**plante**  
fundesign.ro

Tehnici de cultivare plante

## Boli provocate de ciuperci

Mucegaiul alb se manifestă la nivelul frunzelor, tulpinilor și florilor. Când sunt atinse de mucegaiul gri, frunzele, tulpinile sau bobocii floralii ai multor plante cultivate devin alburii-prăfuite și capătă un aspect mucegăit. Ruginile provocate de diverși agenți patogeni, se întâlnesc frecvent pe frunzele multor plante ornamentale și se manifestă prin prezența unor ?pustule? caracteristice, colorate brun-portocaliu.

## Boli provocate de ciuperci

### Mucegaiul alb

Această afecțiune se manifestă la nivelul frunzelor, tulpinilor și florilor. Consecința vizibilă imediată este apariția petelor alburii, asemănătoare prafului. La început părțile atinse apar deformate, iar ulterior se usucă. Multe plante sunt expuse acestei boli criptogamice (de exemplu cercelușii, crizantemele, begoniile) care se dezvoltă chiar și în condiții de climă uscată. Pentru a preveni sau stopa infestarea se poate utiliza tradiționalul sulf, sau se poate recurge la fungicide chimice eficiente, ușor de procurat din comerț.

### Mucegaiul gri

Când sunt atinse de această boală, frunzele, tulpinile sau bobocii florali ai multor plante cultivate (de exemplu, ciclamenul, peperomia, violeta africană) devin alburii-prăfuite și capătă un aspect mucegăit. Adesea sunt atacați chiar și bulbii, tuberculii și rizomii, atât cei din pământ cât și cei depozitați. Răspândirea sporilor este favorizată de anotimpurile umede și ploioase. Este mai ușor să prevenim această boală decât să acționăm când ea este deja răspândită: pentru aceasta, mențineți un ambient aerat și sănătos și distrugeți plantele atinse de ciupercă. Dacă infestarea s-a produs deja, primul lucru pe care trebuie să-l faceți este să tăiați cu foarfecele frunzele veștejite și florile care mor. Nu lăsați pe plantă bucățele de tulpină infestată; trebuie să eliminați cu precizie florile moarte și pedunculii florali cât mai aproape de rădăcinile sau bulbul din care apar. Stropiți apoi planta cu un fungicid potrivit.

### Ruginile

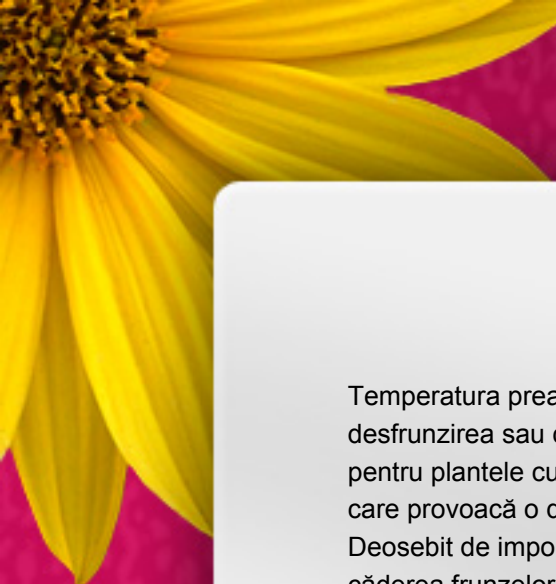
Provocate de diverși agenți patogeni, se întâlnesc frecvent pe frunzele multor plante ornamentale (de exemplu, crizantema) și se manifestă prin prezența unor pustule caracteristice, colorate brun-portocaliu. În genera nu provoacă daune grave și pot fi combătute fără dificultate cu fungicide sau produse pe bază de zinc. Un sfat demn de urmat este acela de a arde părțile atinse.

### Pete și deformări ale frunzelor

Sunt foarte numeroase ciupercile care, trăind în interiorul plantelor, sunt responsabile de deformarea și pătarea frunzelor, fără a produce însă apariția mucegaiurilor. Dintre plantele cele mai afectate de către pete trebuie amintite trandafirul, azaleea, garoafa, irisul și hortensia. Deformarea cea mai tipică constă în apariția pe frunze a unor bășicuțe, urmată adesea de uscarea părților atacate. Chiar și în acest caz se poate interveni eficient cu produși pe bază de cupru și sulf. Se recomandă ca întotdeauna să fie îndepărtate toate frunzele pătate, care ar putea răspândi infecția.

### Alte cauze ce pot afecta plantele

De multe ori plantele suferă și datorită unor cauze independente de agenții biologici, animalii sau vegetali, dar care au legătură cu prezența condițiilor de mediu nefavorabile.



Temperatura prea ridicată sau prea coborâtă poate provoca, la speciile sensibile, îngălbenirea, desfrunzirea sau căderea bobocilor florali. Una dintre neplăcerile cele mai frecvente, în special pentru plantele cultivate în casă, pe verande închise sau în sere, este absența luminii suficiente, care provoacă o dezvoltare anormală, cu creșterea distanței internodale și decolorarea frunzelor. Deosebit de importantă este și administrarea apei: udarea deficitară poate cauza îngălbenirea și căderea frunzelor, uscarea vârfurilor, oprirea creșterii și chiar moartea plantei. Și excesul de apă este dăunător, mai ales pentru plantele suculente: determină căderea frunzelor și putrezirea rădăcinilor, având drept consecință moartea plantei.

Altă cauză care determină alterarea dezvoltării plantei este carența sau surplusul de săruri minerale din compost: un exemplu îl constituie excesul de azot datorat unei fertilizări greșite sau exagerate. Carența altor microelemente, cum sunt borul, zincul și fierul, se poate afla în cazuri mai grave la originea unei patologii particulare. Un element foarte important este calciul: indispensabil pentru creșterea multor plante, este în schimb dăunător pentru o serie de alte specii care preferă terenurile acide, specii dintre care amintim azaleele, ferigile, ciclamenul, gardenia, erica și rododendronii.



#### Magazinul Flora-Express (Florăria Fun Design)

Cadouri, flori, plante, aranjamente florale. Adresa: B-dul Cetații nr. 25 (intrare de pe str. Cloșca). Timișoara, județul Timiș. Telefon: 0256-474475. Orar: Luni-Sâmbătă: 08:00-20:00; Duminică: 09:00-17:00. Web: <http://www.flora-express.ro/>

#### Magazinul Gift-Express

Cadouri, bijuterii. Adresa: Calea Șagului nr. 223 (galeraia comercială Real II). Timișoara, județul Timiș. Telefon: 0356-009083. Orar: Zilnic 09:00-22:00. Web: <http://www.gift-express.ro/>