



totul despre
plante
fundesign.ro

Tehnici de cultivare plante

Boli provocate de ciuperci partea 2

Această boală, numită și oidium după numele ciupercii care o provoacă, se manifestă pe frunze și uneori, pe tulpini și pe flori. Rezultatul vizibil și imediat sunt petele de un alb-murdar și prăfoase. Părțile afectate mai întâi se deformează și apoi se usucă.

Boli provocate de ciuperci partea 2

Boala albă

Această boală, numită și oidium după numele ciupercii care o provoacă, se manifestă pe frunze și uneori, pe tulpini și pe flori. Rezultatul vizibil și imediat sunt petele de un alb-murdar și prăfoase. Părțile afectate mai întâi se deformează și apoi se usucă. Sunt foarte multe plantele predispuse la această boală criptogamică (fucsia, crizantemele, begoniile, trandafirii și hortensiile), care se dezvoltă și în condițiile unei clime uscate. Pentru a preveni sau a opri infecția se poate folosi tradiționalului sulf solubil, sau fungicidele chimice, mai eficiente și ușor de găsit în comerț.

Mucegaiul gri

Când sunt afectate de această boală, frunzele, tulpinile, bobocii multor plante cultivate (de exemplu, trandafirul, cârciumăreasa, crinul) devin cenușii și prăfoase. Adesea sunt atacați și bulbii, tuberculii sau rizomii, fie în pământ, fie conservați în magazie. Răspândirea sporilor este favorizată de anotimpurile umede și ploioase. Este preferabil să se prevină această boală decât să se încerce combaterea ei când deja s-a răspândit; păstrați mediul sănătos și aerisit, distrugeți vegetalele afectate pentru a evita răspândirea infecției provocată de ciupercă. În zone cu climă deosebit de umedă, cultivați pe cât posibil plante rezistente la această boală.

Rugina

Provocată de diverși agenți patogeni, în primul rând, de unele ciuperci, este frecventă pe frunzele multor plante de grădină (de exemplu iris, garoafă, mușcată, trandafir) și se manifestă prin niște "pustule" caracteristice, de culoare brun-portocalie. În general, nu provoacă pagube grave și poate fi combătută ușor cu fungicide speciale sau produse pe bază de zinc. Se recomandă culegerea și arderea părților afectate.

Peronospora

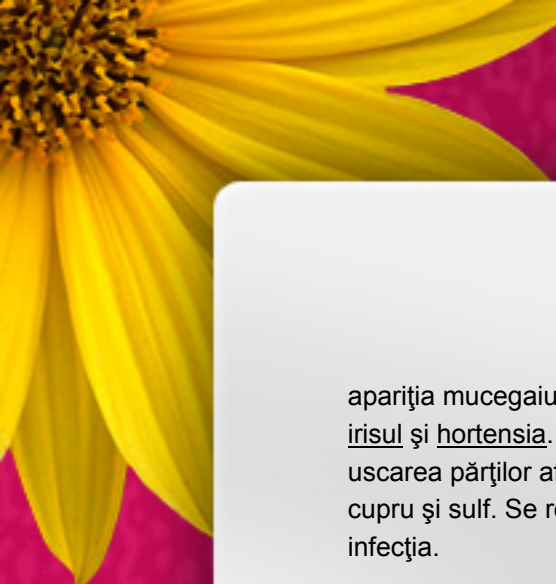
Această ciupercă, după ce se dezvoltă în interiorul părților verzi, produce un mucegai cenușiu pe partea inferioară a frunzelor, provocând uscarea zonelor afectate. În unele cazuri provoacă și deformarea plantei. Deoarece pagubele pot fi foarte mari, trebuie să se intervină preventiv, păstrând un mediu sănătos sau tratând plantele, mai ales în seră sau în anotimpurile umede, cu produse pe bază de cupru.

Cărbunele

Se aseamănă cu rugina, dar nu are culoare portocalie, ci neagră. Provoacă pustule sau umflături pe frunze și pe pețiol. Boala este produsă tot de o ciupercă.

Pete și deformări ale frunzelor

Sunt foarte numeroși paraziții fungici care, trăind în interiorul plantei, produc pete și deformări fără



aparitia mucegaiului. Printre plantele cele mai afectate de pete sunt trandafirul, azaleea, garoafa, irisul și hortensia. Deformarea cea mai tipică este bășicarea frunzelor, după care urmează adesea uscarea părților afectate. Și în acest caz se poate interveni în mod eficient cu produse pe bază de cupru și sulf. Se recomandă de asemenea extirparea tuturor frunzelor pătate ce pot răspândi infecția.

Putregaiul răsadnițelor

Ciupercile responsabile de acest tip de boală sunt diverse, dar au cam același tip de manifestare și pot ataca aproape toate plantele ornamentale, de curând încolțite. Răspândite pe pământul răsadniței și favorizate de un mediu cald și umed, ele afectează plantele la baza tulpinii, provocând mai întâi vestejirea și apoi moartea lor. Se răspândesc foarte repede. Pentru a preveni această infestare, efectuați însămânțarea pe substraturi care nu rețin prea mult apa (nisip); nu puneți semintele prea des și aerisiți răsadnița ziua, pentru a nu reține umiditatea.

Alte cauze ce provoacă daune

De multe ori plantele suferă din cauze ce nu sunt provocate de agenți biologici, animale sau vegetale, ci de condiții ambientale defavorabile. Temperaturi prea mari sau prea scăzute pot provoca la speciile mai sensibile, îngălbenire, cădere a frunzelor sau a bobocilor florali. Foarte dăunător este înghețul tardiv, când planta este deja în vegetație. O problemă dintre cele mai frecvente, mai ales la plantele cultivate în casă, pe verande sau în seră, este lipsa luminii, care provoacă o creștere anormală, cu alungirea internodurilor și o colorație palidă a frunzelor. Foarte importantă este distribuția apei în sol: o perioadă prelungită de secetă va cauza îngălbenirea și căderea frunzelor, uscarea vârfurilor, oprirea creșterii și moartea plantei. Dacă aveți probleme cu irigarea solului (și locuiți într-o zonă aridă), ar fi bine să alegeți specii adaptate unui mediu uscat. Și excesul de apă în teren este dăunător, mai ales pentru plantele din ghiveci și cele plantate în terenuri grele (argiloase) sau mlăștinoase; provoacă de asemenea căderea frunzelor și putrezirea rădăcinilor și ulterior, duce la moartea plantei.

O altă cauză care determină o dezvoltare necorespunzătoare a plantei este carența sau surplusul de substanțe minerale din pământ, cum este cazul azotului în exces din cauza unor fertilizări defectuoase.

Lipsa unor microelemente cum ar fi borul, magneziul, zincul și fierul, în anumite cazuri, pot determina patologii specifice. Un element foarte important cum este calciul, indispensabil pentru creșterea multor plante, este dăunător pentru speciile care preferă terenurile acide, de exemplu azaleea, ciclamele, arbuștii Erica, feriga, gardenia și rododendronul.



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/>