



totul despre
plante
fundesign.ro

Tehnici de cultivare plante

Bolile provocate de paraziți animali

Păduchii sunt mici insecte de culoare neagră, galbenă, roz sau verde care trăiesc în colonii numeroase și se hrănesc cu seva plantei. Coșenilele sunt foarte răspândite în cazul plantelor de apartament, dar pot infesta și multe specii suculente.



Bolile provocate de paraziți animali

Păduchii (afidele)

Păduchii sunt mici insecte de culoare neagră, galbenă, roz sau verde care trăiesc în colonii numeroase și se hrănesc cu seva plantei. Se întâlnesc mai frecvent la nivelul tinerelor vârfuri vegetative, însă există și păduchi care infestază bulbii, tuberculii, rizomii și rădăcinile. Dejecțiile lor, zaharose și lipicioase, favorizează, prin căderea pe frunzele situate mai jos, dezvoltarea mucegaiului negru denumit și rugina-frunzelor, care va deteriora ulterior planta. Înțepăturile păduchilor, pe lângă faptul că produc vestejirea și deteriorarea plantei, pot produce boli virale. În unele circumstanțe pot de asemenea determina formarea unor gogoși cărnoase care conțin în interiorul lor numeroși păduchi și dejecții lipicioase. Dacă păduchii nu sunt numeroși ei pot fi ușor îndepărtați cu apă caldă; dacă însă contaminarea este masivă, se poate folosi un insecticid pe bază de piretru sau pirimicarb.

Coșenilele

Coșenilele sunt foarte răspândite în cazul plantelor de apartament, dar pot infesta și multe specii suculente. Ca și păduchii, ele înțepă și sug seva plantelor, putând transmite virusuri și favoriza dezvoltarea mucegaiurilor sau ruginei. Protejate de carapace dure și ceroase, sunt dificil de îndepărtat definitiv, chiar utilizând produse chimice potente. În mod obișnuit sunt combătute cu uleiuri albe parafinice activate. Chiar și pulverizarea de apă și alcool poate produce rezultate bune; este important să udăm toată planta, chiar și sub frunze și în crăpăturile scoarței, unde se pot ascunde cu ușurință insectele. De regulă, tratamentul se efectuează în timpul perioadei de iarnă, când plantele sunt în repaus, pentru a nu le deteriora și pentru a avea de tratat o suprafață mai limitată. Din păcate, nu întotdeauna aceasta este perioada de maximă vulnerabilitate a insectei. Doze moderate de insecticid pot fi mai eficiente dacă sunt administrate atunci când ouăle se deschid și din ele ies larvele. Un sfat: când contaminarea este masivă și planta nu are o valoare deosebită, o puteți elimina.

Aleuroidele

Numite și musculițele albe sau fluturașii albi, aceste minuscule insecte prosperă mai ales atunci când clima este caldă-uscată, însă pot fi dăunători chiar și în perioadele reci. Își depozitează ouăle pe fața inferioară a frunzelor; exemplarele tinere care apar din ele nu provoacă mari daune, dar pătează frunzele. Sunt vizibile cu claritate, având forma unor coji mici, albe și ovale. În schimb, adulții sunt periculoși deoarece, pentru a facilita adeziunea ouălelor la frunze, secretă, ca și păduchii, un produs vâscos, care favorizează extinderea unei rugine, care în scurt timp distruge frunzele. Plantele cel mai frecvent contaminate sunt azaleea, ciclamenu și begonia. În cazul unei infestări masive se pot obține rezultate acceptabile prin atârarea unor cartonașe sau bucățele de plastic galbene, unse cu o substanță lipicioasă. Insectele vor fi artase de culoare și vor rămâne inevitabil lipite.

Tripsidele

Răspândirea acestor insecte cu corpul alungit este favorizată de un ambient cald-umed; de aceea, se întâlnesc adesea din abundență în serele în care se cultivă plantele de apartament. Se localizează de obicei pe fața inferioară a frunzelor, provocând apariția de zone depigmentate sau necrotice, argintii, deformate sau uscate. În afara daunelor directe, înțepăturile cauzează infecții bacteriene sau virale. Printre plantele cel mai frecvent infestate se numără azaleele, ciclamenu și crizantemele. Se combat eficient cu ajutorul insecticidelor pe bază de piretru.

Gandacii

Aceste insecte se recunosc ușor deoarece sunt dotate cu o carapace dură și un aparat masticator robust. Larvele unora dintre specii trăiesc în pământ, hrănindu-se cu rădăcini, bulbi sau tuberculi. Foarte dăunători pentru unele plante ornamentale (rododendron, azalee, ederă, aralie, ciclamen, etc), gândacii acestora sunt des întâlniți în grădini și terase, însă mai puțin frecvenți în casă; uneori, larvele care se găsesc în pământ pot provoca daune. Gândacii adulți rămân ziua ascunși în pământ, iar noaptea ies pentru a mânca frunzele, pe marginea cărora produc eroziuni caracteristice semicirculare. Se pot elimina așezând pe pământ o pânză și lovind ușor noaptea plantele pentru a-i face să cadă, sau împrăștiind pe pământ un insecticid specific.

Acarienii

Denumiți în mod obișnuit ?păianjenii roșii?, acarienii pot infesta foarte multe plante, producând prin înțepăturile lor îngălbenirea și căderea frunzelor. Fiind foarte mici sunt vizibili cu ochiul liber (sau mai ușor utilizând o lupă măritoare) numai printr-un examen atent al feței inferioare a frunzelor, unde, în cazul contaminărilor masive, apare și o pânză mătăsoasă întinsă până la nivelul inserției pețiolului pe ram. Se dezvoltă mai ales atunci când atmosfera este caldă-uscată, pe plantele care au fost anterior tratate cu insecticide chimice. Atunci când boala este într-un stadiu avansat, partea internă a frunzelor și noile vlăstare prezintă și ele alterări ale țesutului vegetal. Acarienii pot fi eliminați cu ajutorul unor acaricide specifice, care însă pot deveni inutile după câteva tratamente succesive, obligând la schimbarea produsului.



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/>