

Cây cảnh trong nhà - đó là góc thiên nhiên thu nhỏ trong gia đình. Nhưng chậu cây xanh trong nhà đẹp mắt, tô điểm nhều màu sắc và ngát hương hoa. Nó còn làm giảm bớt cảm giác nóng bức và nhều khí ô nhiễm giúp cho con người gần gũi thiên nhiên, cảm thấy thoải mái, tinh thần sảng khoái.

Giới thiệu ô nhiễm

Với cuộc sống hiện đại, trong nhà hiện nay có rất nhều nhều sản phẩm công nghiệp. Người ta đã nghiên cứu thấy trong phòng ô nhiễm nhều chất hữu cơ bay hơi có thể đưa đến khí độc. Các chất này thoát ra từ các vật liệu như cao su, chất dẻo, vecni, xăng dầu, chất tẩy rửa, khói thuốc lá, hơi bếp gas, các loại giấy m... Có hàng chục chất hóa học có hại nhều như xeton, sđ, khđ, trong số đó 4 chất tiêu biểu nhất là formaldehyd, trichloethylen, benzen, toluen. Với một chậu cây tốt thì có thể giúp cho khoảng 9 - 10m² diện tích phòng có không khí trong sạch, hạn chế các ô nhiễm nói trên.

Ý nghĩ dùng cây xanh thanh lọc không khí đã có từ thế kỷ 70, sang thế kỷ 80 (cách đây 20) thì có nhều công bố rất thuyết phục. Tiêu biểu có nghiên cứu của William Wolverton (Mỹ) nghiên cứu trên nhều loại cây dùng trang hoàng trong các phòng làm việc và nhà ở. Thí nghiệm, ông xác định nhều loài cây có khả năng hấp thụ đến 90% chất gây ô nhiễm. Sau 24 giờ trong điều kiện luôn luôn có ánh sáng một cây lô hội (Aloe vera) khử đến 90% formaldehyd trong 1m³ không khí. Cũng trong điều kiện đó dây thừng xuân (Lierre commun) hấp thụ 90% và cây bèo nhều (Dracaena) hấp thụ 79% benzen. Wolverton tính cứ 9m² một bèo nhều trong nhà thì cần có một cây xanh để duy trì chất lượng không khí có lợi cho sức khỏe và ông đã lập danh sách 15 loài cây có khả năng giới thiệu môi trường sống.

Theo kết quả nghiên cứu của NASA công bố năm 1989, thì có nhều loại cây có trị nhều việc sđ đđng hiện tại quđ trong việc thanh lọc không khí nhều lô hội, dây thừng xuân, vđ nhều thanh, cây đuôi hđ, bèo nhều, ráy thđm, sung, đđ...

