

totul despre  
**plante**  
fundesign.ro

Îngrijire plante de apartament

## Hydrangea hortensis Hortensia

Numele provine din greacă ?hydor? însemnând apă și ?angeion? care înseamnă vas. Face parte din familia Saxifragaceae și este cunoscută și sub numele de ortanta, ortensa sau calin. Hortensia este originară din Extremul Orient (China și Japonia), cuprinzând circa 80 de specii de arbuști răspândite în America, Asia.



## Hydrangea hortensis Hortensia

Numele provine din greacă "hydor" înseamnă apă și "angeion" care înseamnă vas. Face parte din familia Saxifragaceae și este cunoscută și sub numele de ortanta, ortensa sau calin.

Hortensia este originară din Extremul Orient (China și Japonia), cuprinzând circa 80 de specii de arbuști răspândite în America, Asia. În multe țări ea este considerată o floare tradițională de Paști și Ziua Mamei.

Deși este frecvent întâlnită în parcuri și grădini, în locuri umbroase, unde înflorește pe timpul verii, ea poate fi cultivată și în sere în ghivece, cu înflorire în perioada de primăvară.

Hortensia are forma unui arbust tufos cu numeroase tulpini, care la rîndul lor se ramifică. Frunzele sunt mari cu forma eliptică sau ovală, cu marginea serată, vârful acuminat. Partea superioară a frunzelor având o culoare de verde închis, iar cea inferioară un verde mai deschis.

Florile sunt grupate în inflorescente mari sferice cuprinzând flori sterile și fertile. Florile fertile de dimensiuni mici sunt acoperite de cele sterile, și nu prezintă interes din punct de vedere estetic, pe când cele sterile uimesc prin coloritul lor: roz, roșu, alb, albastru.

Hortensia este o plantă care necesită multă apă fiind udată din abundență. Se așează în locuri umbroase deoarece nu suportă acțiunea directă a soarelui.

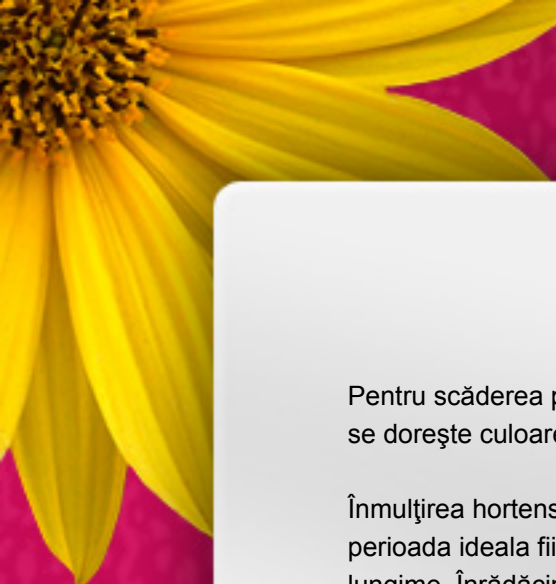
Coloritul sealelor este influențată de nivelul pH-ului și cantitatea metalelor grele din sol. Pentru ca Hortensia să aibă coloritul

roz: e nevoie de un pH de 6

albastru: necesită un pH de 5.5

albă: pH-ul trebuie să fie între 5.5-6





Pentru scăderea pH-ului sunt necesare tratamente cu substract pe bază de aluminiu, iar dacă se dorește culoarea în roz se va folosi superfosfatul.

Înmulțirea hortensilor se face prin butași recoltați de la lăstari crescuți la baza plantei mamă, perioada ideala fiind luniile februarie-mai. Butașii se fac cu doi trei noduri și 8-10 centimetri lungime. Înrdăcinarea se păruce în trei-patru săptămâni.

Plantele dezvoltate din butașii făcuți până în aprilie se ciupesc de două ori, iar cele obținute mai târziu se ciupesc doar o singură dată. Ciupirea este necesară pentru a favoriza ramificarea. La ciupire se lasă pe lăstar două internoduri. Ultima ciupire se face între 20 iunie-5 iulie pentru ca planta să aibă talia ideală pe la sfârșitul verii când are loc formarea bobocilor. Acești boboci formați în toamnă vor înflorii anul viitor după ce planta beneficiază de perioada de repaus din timpul iernii.

În iunie-iulie se administrează îngrășământ (în august nu se mai dă îngrășăminte).

În perioada august-septembrie, când se formează mugurii floriferi, se fac tratamentele pentru determinarea culorii sepelelor.

Plantele sunt sănătoase doar dacă li se oferă condiții optime de vegetație. În caz contrar ele pot fi atacate de boli și de dăunători cum ar fi: mucegaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*), făinarea (*Microsphaera polonica*), pătarea inelară (*Hydrangea Ringspot Virus*), Mycoplasmele.



#### 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/>