

## Rendellenességek nevelési hibák

Mindannyiunk számára lehangoló, ha egy-egy kedvenc növényünk a betegség jeleit mutatja, valamint általában a drágább kényesebb növények mennek tönkre leghamarabb.

A szobanövények nevelésében csak az leli meg az örömét, **aki megtanulja felismerni és kivédeni a kezdődő nyavalyákat.**

### Íme a szobai dísznövény pusztulások **7** leggyakoribb oka:

#### ■ A talaj kiszáradása

Víz nélkül nincs növényi élet. Télen még elviseli egynémely növény a rendszertelen öntözést, ám nyáron, növekedésben ez végzetes lehet.

#### ■ Túlöntözés

Télen a legáltalánosabb 'halálok' a túlöntözés. Nagyon fontos megtanulni megkülönböztetni a túlöntözés és a kiszáradás jelei közötti különbséget. Mindkettőre jellemző a levelek lekonyulása, sőt esetenként a lehullása is, ám a túl sok víz a levelek sárgulását okozza, míg a kiszáradás a levelek fonnyadásával, majd barnulásával jár.

#### ■ Hideg éjszakák

A hideg éjszakák káros hatását fokozhatja, ha a növényt napközben meleg, vagy igen meleg helyen tartjuk. A hőmérséklet-változás okozza a kárt. Általában az ablakhoz közeli növények szenvedik ezt el. A hideg beköszönteikor vigyük távolabb a kényes növényeinket az ablaktól.

#### ■ Tűző napsütés

A közvetlen napsütésnek kitett szobanövények némelyike hamar tönkre megy, különösen, ha a helyiség egyébként nem meleg. Még a tűző napsütést viszonylag jól viselő muskátli is károsodhat, ha a földjét kánikulai időszakban huzamosan tűzi a nap.

#### ■ Forró, száraz levegő

Központi fűtés, vagy más mesterséges fűtési eljárás mellett a levegő relatív páratartalma nagyon alacsony, melyet a szobai dísznövények általában rosszul viselnek. Ilyenkor alkalmazni kell azokat az eljárásokat, melyeket a »[Hogyan növelhető a lakás levegőjének páratartalma](#)« c. részben le lehetők meg.

## ■ Huzat

Kereszthuzat, különösen, ha a kinti levegő hűvösebb, hamar a dísznövényeink pusztulását okozhatja, ezért ilyen helyre ne állítsunk növényt. Rizikós hely még az ablakpárkány is, különösen, ha az ablakkereten rés van.

## ■ Sötétség

Egy átlagos szoba fényszegény viszonyait még elviselik a növények, van azonban egy határ, mely fényérték alatt, már a növényi élet nem tartható fenn. Sötét átjárók, vagy nagy szobák sarkában elérheti a fényhiány ezt a küszöböt. Ha ilyen helyen tartunk növényt, akkor időnként vigyük közepesen megvilágított helyre 1-2 hétre regenerálódás miatt.



## Nevelési hibák:

- **a felső levelek sárgák, de egészségesek** – mézskerülő növények földjében lévő Kalcium, vagy kemény víz okozza
- **fénytelen, élettelen levelek** – túl sok fény, vagy takácsatka okozza, por is lehet a levélen, töröljük le
- **barna levélszél, vagy -szél** – ha a levélszél zöld marad, az párahiányra utal, ha a levélszél barna, akkor annak több oka is lehet: vízhiány, túl sok napfény, túl alacsony, vagy magas hőmérséklet, huzat, tápanyagfelesleg, a behatároláshoz más tünetet is kell keresni
- **foltok, pettyek a leveleken** – ha szárazak és barnák az vízhiányra utal, ha puha és sötétbarna az túlöntözés, ha a pettyek fehérek akkor hideg vízzel öntöttünk, vagy permetezettünk, ha a foltok nedvesek és hólyagosak akkor az betegség, melyet kártevő okoz
- **a levelek bepödrődnek, lehullanak** – túl alacsony hőmérséklet, túlöntözés, vagy hideg huzat okozza
- **lankadó levelek** – talaj kiszáradása, vagy túlöntözés, ha vizenyős a talaj, okozhat ilyet a túl sok fény, a száraz levegő, túl magas hőmérséklet, vagy kinőtt cserép, esetleg valamilyen kártevő szívogatása
- **hirtelen levélhullás** – növényi sokk okozhatja, ami hirtelen hőmérséklet emelkedés, vagy csökkenés, a fényviszonyok drasztikus változása, vagy huzat is okozhatja
- **levél sárgulás, lehullás** – lehet természetes, ám ha egyszerre és sok, akkor túlöntözés, vagy hideg huzatra gyanakodhatunk
- **új növényről hullanak a levelek** – frissen átültetett, vagy újonnan

vásárolt növények helyváltoztatási sokkja

- **alsó levelek megszáradnak és lehullanak** – kevés fény, magas hőmérséklet, vagy vízhiány okozhatja
- **a növény lassan, vagy egyáltalán nem fejlődik** – télen ez természetes jelenség, ám nyáron tápanyaghiány, túlöntözés, vagy fényhiány lehet az oka, amennyiben ezeket kizárhatjuk, úgy a növény kinőtte az edényét, ideje átültetni, melynek leírása az »[Az átültetés technikája](#)« c. részben
- **a levelek kicsik és sápadtak, a szár felnyurgult** – télen és kora tavasszal a melegben tartott korlátozott fény mennyiséget, ugyanakkor kielégítő vizet kapó növény tesz ilyet, vágjuk le a megnyurgult hajtásokat, ha ugyanez növekedési időszakban jelentkezik, az tápanyag-, vagy fényhiány
- **nem fejlődnek virágok** – leginkább rossz fényviszonyokra gyanakodhatunk (fényhiány, vagy a nappalok rövidsége), oka lehet még tápanyagfelesleg, vagy száraz levegő, esetleg támadás, de okozhatja az átültetés is, mivel néhány növény csak kinőtt edényben virágzik
- **virágbimbók lehullanak** – okai hasonlóak a levélhulláséhoz, többnyire száraz levegő, vízhiány, fényhiány, cserép áthelyezése, rovarkárttevő jelenléte
- **a tarka levelek kizöldülnek** – a növény nem kap elég fényt, ha lehet távolítsuk ezeket a leveleket hordozó szarát, majd a növényt helyezük közelebb az ablakhoz
- **gyorsan hervadó virágok** – vízhiány, száraz levegő, fényhiány, vagy túl magas hőmérséklet okozza
- **rothadó levelek és száruk** – téli túlöntözés, vagy éjszaka víz áll a leveleken
- **lyukak, száradások a leveleken** – emberek, vagy állatok okozta fizikai károsodás (sokszor elég annyi is, ha egy nyíló levélrügyet súrolunk), vagy rovarkárttevő jelenléte
- **agyagcserépen megjelenő fehér kérgesedés** – kemény vízre, vagy tápanyagfeleslegre utal
- **agyagcserépen kicsapódó nyálka** – túlöntözés, vagy gátolt vízelvezetés okozza