

## Öntözési útmutató hidrokultúrás növényekhez

A szobanövényeink egészségére, szépségére, élettartamára az öntözési mód hat ki leginkább. A gyökérzónában pangó víz, kerülendő! Helyesen öntözve és tápanyagot is biztosítva, az eredmény nem marad el. A hidrokultúrás rendszer legfőbb erénye a biztonság. Nem kell kertésznek lenni, hogy tudjuk, mikor kell öntözni, mennyi vizet szabad egyszerre adni a növénynek! Ki lehet küszöbölni az öntözési hibát. Ezen túl, az általunk is használt Lewatit HD5 speciális műtrágya, legalább fél évre biztosítja az optimális tápanyagellátást, amit az idő letelte után újra lehet adagolni.

**Fontos:**

### **Csak akkor kell pótolni a vizet, ha elfogyott!**

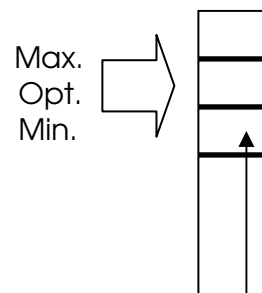
Minden tartóban, a növények számától függetlenül, van egy vízmérce. A mércén három jelzés látható. Alul **min.**(-imum), felette **opt.**(-imum) és felül **max.**(-imum). A piros mutató, mindig a pillanatnyi vízszintet mutatja. Akkor jött el az öntözés ideje, amikor a mutató a minimum alá került!

Öntözéskor a vizet az agyaggolyókra (bárhova) lehet önteni. A víz, a szemcsék között lefolyva, a tartó alján összegyűlik. A vízszint elkezd emelkedni, amit a piros mutató felfelé mozgása jelez. A vizet – óvatosan – addig kell önteni, míg a mutató eléri az optimumot.

**Fontos:**

### **Ez a feltöltés optimumát mutatja. Nem kell mindig itt állnia a mutatónak!**

Általában 7-10 naponta érdemes ellenőrizni a vízszintet.



Gyakori kérdések:

Miért van maximum jelzés is?

Úgy adódhat, hogy pl. nyáron, akár két hétig sincs senki az irodában. Ilyen esetben, a maximumig lehet tölteni a vizet, nem kell külön öntözésről gondoskodni. Ennél magasabb vízállás káros lehet.

### **Milyen vízzel kell öntözni?**

Ha lehet nem túl hideg, közönséges csapvízzel. Nincs szükség lágy, vagy esővízre! A növények táplálása olyan speciális, tartóshatású műtrágyával történik, ami az ioncserélés elvén működik. A granulátum, a növények tápanyagait, leadható ionok formájában tartalmazza. A felvett ionok helyére a csapvíz megfelelő töltésű ionjai kötődnek – cserélődnek. Ez a folyamat kb. hat hónapig zajlik és újabb adagolás után, folytatódik.

### **Mitől biztonságos a rendszer?**

A földet helyettesítő agyaggranulátum porózus szerkezetű, maga is képes felszívni és tárolni a vizet. Amikor öntözünk, a víz egy részét a granulátum magába szívja. Ezt a mérce nem mutatja, mert csak a golyócskák közti térben lévő víz mennyiségét méri. Amikor a növény felhasználta a „mérhető” vizet, a golyókból még továbbra is tud felvenni. Ez a készlet további 4-7 napra elegendő.