

KERT



Florasca

Bio virágföld a Hanság szívéből

Hansági tőzeget, tőzeg alapú föld-
és tápanyagkeverékeket kínálunk.

Az extenzív és intenzív zöldtetőépítéshez külön
földkeverékeket ajánlunk!
Egyedi igényekkel keresse munkatársainkat!!!

Biotermesztésben ajánlott termékeink:

- Florasca földkeverékek
- Vegasca földkeverék
- Hansági tőzeg
- Komposztált marhatrágya
- Cofuna



www.florasca.hu

FLORASCA HUNGARY KFT.

9354 OSLI, Tőzegüzem

Elérhetőségeink: Tel./fax: 96/250-331, 96/690-030

e-mail: florasca@florasca.hu

A KERTÁRUHÁZ, AHOVÁ JÓ BETÉRNI !



A Silvanus díszfaiskola békásmegyeri kertáruháza kellemes kötnyezetben 8 500 m²-en egyedülálló választékkal és minőséggel vár minden kertbarátot.



TAVASZI KÍNÁLATUNKBÓL:

- Akciós örökzöldek óriási kedvezményekkel
- Rhododendronok, azáleák nagy választékban
- Magyarországon páratlan kerti bonsai kollekción
- Földlabdás és konténeres dísznövények széles választéka
- Beltéri kaspók, szerszámok, egyéb kiegészítők
- Télálló kerámiák, kültéri kerti díszek
- Kerttervezés
- Házhozszállítás
- Eredési garancia



SILVANUS KERT CENTRUM

1039 Budapest, Batthyány u. 43/A

Tel.: +36 1 240-3586

Fax: +1 430-1889

bekasmegyer@silvanus.hu

Honlap: www.silvanus.hu

GPS: N: 47.59089°, E: 19.05122°



A környezettudatossággal csak nyerhet!

Locsolási mellékvízmérőjének felszerelésével az öntözésre szánt vízmennyiség pontosan ellenőrizhetővé, tervezhetővé válik. Segítségvel Ön is felelősségteljes, környezettudatos kertész lehet.



Locsolómérővel nem csak a növényei, Ön is nyerhet!

Ha új locsolási mellékmérőjét 2011. április 1. és augusztus 31. között felszerelteti*, értékes Oázis Kertészet utalványokat nyerhet.

Néhány locsolási tipp

az üde, virágos kertekért és a víztakarékosságért, környezetünk megóvása érdekében:

- Locsoljon minden nap reggel 6 és 7 óra között, illetve az esti órákban, mivel a felhasznált víz ilyenkor a kisebb mértékű párolgás miatt hatékonyabban szívódik fel a talajban!
- Zárja el rendesen a csapot, mivel a slag tovább is csöpöghet!
- Használjon víz- és energiatakarékos öntözőrendszert!
- Télen mindig víztelenítse a csapokat!
 - Szeles napokon ne locsoljon: a szél elszórja a vízcseppeket!
 - Szereltesen locsolási mellékvízmérőt, hogy vízfogyasztása még kiszámíthatóbbá váljék az öntözés során!



*A sorsoláson való részvétel feltétele, hogy a műszaki átvétel legkésőbb 2011. augusztus 31-ig megtörténjen.

További információ: www.vizmuvek.hu



AZ ÖNTÖZŐRENDSZEREKRŐL egy kicsit bővebben

A jó öntözőrendszer időt és vizet spórol meg nekünk. Ezért az automatizált, jól programozott öntözőrendszerek nélkülözhetetlen műszaki létesítményei kertjeinknek. Egy átlagos kert megöntözése kerti slaggal, vagy a barkács áruházakban kapható úgynevezett „bólogatós” szórófejekkel, az augusztusi aszályos időszakban több órás művellet is lehet. Hogy könnyíthetik meg életünket az automata öntözőrendszerek? Tapasztalatok szerint hosszútávon az öntözőrendszer ára - a célzott vízkijuttatásának hála - megtérül a kézi, pazarló öntözéssel szemben, és növényeink akkor is vízhez jutnak, amikor mi nyaraláskor távol vagyunk otthonunktól.

Alapvetően külön kell választanunk a gyepfelületek és a cserjékkel beültetett területek öntözését. Az utóbbinál egyszerűbb a dolgunk, ugyanis itt csepegtetőcső lefektetésével meg tudjuk oldani a vízellátást. Családi házak gyepfelületeinek megöntözésére szórófejeket érdemes használnunk, melyeket típusuk szerint lényegében 2+1 csoportba sorolhatunk.



Ha kisebb távolságra (2-5 m) kell öntöznünk, akkor spray szórófejeket ajánlott használni, ha pedig nagyobb távolságra (6-11 m) kell eljuttatnunk a vizet, akkor rotorosokat célszerű beépíteni. A két típust a szóráskep

alapján könnyű beazonosítani, ugyanis a rotorosnál egy vízszög halad körbe vagy a beállított szögnek megfelelően, míg a spray legyezőszerűen permetezi a vizet. A plusz egy típus az úgynevezett MP Rotator, aminél sok vékony sugár jár körbe-körbe, szórási sugara pedig 4-9 m. Az öntözőrendszer építéséhez szükséges anyagok beszerzésére ma már rengeteg lehetőségünk van. A barkács áruházak és szakboltok széles választékkal kínálják a különböző gyártmányú termékeket. A minőség természetesen ugyan ilyen széles skálán mozog. Éppen ezért egy márka mellett senki sem kötelezheti el magát, márkák szerint ajánlott rendszerek automata öntözőrendszer telepítése esetében főként Hunter, Rain Bird vagy épp Toro. Mindenképpen érdemes márka független szakboltban vásárolni, ugyanis amellett, hogy az eladó képes hasznos tanácsokkal ellátni bennünket, az ilyen üzletekben úgy tudjuk összeválogatni a szükséges anyagokat, ahogy azt kertünk adott-ságai megkövetelik. Ráadásul nem mellékesen az eladó nem márkaszpecifikusan gondolkodik, hanem a legmegfelelőbb megoldást igyekszik kínálni képességei alapján. Bár csábítóak a barkácsboltok kedvező árai, hosszútávon sok bosszúságot okozhatnak a későbbi meghibásodások. Kertjeink méretüket és elrendezésüket tekintve széles skálán mozognak. Ennek megfelelően minden kettőre egyedi öntözőrendszert kell tervezni. Ahhoz, hogy az öntözés valóban víztakarékos és hasznos legyen, a szórófejeket kötésbe kell telepíteni, ami azt jelenti, hogy a „szomszédos” szórófejek olyan messze legyenek egymástól, hogy egymásra majdnem ráöntözzenek (az öntözési sugár 1,2-szeres lehet maximum a telepítési távolság). Az egyen-

letes vízkijuttatásnak ez az alapvető feltétele. Valószínűleg a vízforrásunk egyszerre nem képes az összes szórófejet üzemeltetni, azért zónákra bontva csoportosítani kell az egyszerre működésbe lépő szórófejeket. Adódik a következő kérdés: Milyen vízből öntözzünk? Ma még a leggyakoribb megoldás az, ha a vezetékes vizet használjuk vízforrásként. Ebben az esetben érdemes a külön vízmérőt felszerelni az öntözőrendszer ágára, hogy a kiöntött víz után csatornadíját ne kelljen fizetnünk. Természetesen nemcsak vezetékes vizet használhatunk öntözésre. Sőt, nagyon környezetbarát gondolat alternatív megoldásokat keresni.

Ciszterna építésével a tetőre és burkolatokra hulló csapadékot tudjuk összegyűjteni és a szárazabb időszakban öntözésre hasznosítani. Sokan eltúlozzák a ciszterna jelentőségét és hajlamosak azt gondolni, hogy az így összegyűjtött csapadékvízzel minden öntözési vízigényüket ki tudják majd elégíteni. Elméletileg ez



persze megoldható, azonban gondoljuk végig, hogy átlagosan 3-6 m³-es ciszternákat szokás beépíteni, ami hozzávetőlegesen egy átlagos – 350-450 - m²-es kert esetében 3-4 öntözésre elegendő. Így egy csapadékmentes nyári hét után ciszternánk vizét már ki is öntöztük. Gyakori megoldás, hogy a vízgyűjtőt kombináljuk kúttal vagy vezetékes vízzel. Amennyiben a hálózati víznyomása és vízhozama alacsony és öntözőrendszer csak gazdaságtalanul lehetne kiépíteni rá, akkor egy ciszternában, mint egy tartályban összegyűjtve a vezetékes vizet, egy öntözőszivattyú beépítésével tudunk öntözni. Ha kutat fúrattunk, de öntözésre alkalmas víz csak nagyon mély rétegekben található vagy a

percenkénti vízhozam nagyon alacsony (<25 l/perc), akkor is érdemes egy ciszternába felszívni a vizet előbb és onnan továbböntözni. Ezek a megoldások természetesen nem zárják ki azt, hogy az esővizet is gyűjtsük a ciszternába. Sőt! Szintkapcsolókkal megoldható az is, hogy a vezetékes vizet vagy a kút vizét csak akkor használtsuk, ha az összegyűjtött csapadékvíz már elfogyott. Az öntözőrendszer árát alapvetően a kert mérete, elrendezése valamint a vízforrás „képességei” határozzák meg. Vegyünk alapul egy - ár szempontjából nagyon kedvező - kb. 350 nm-es kertet, ahol minimális, gyepfelület nélküli elő- és oldalkert mellett olyan tágas hátsó zöldfelület található, melynek beültetései a telekhatáron viszonylag szabályos elrendezésben található, gyepfelülete pedig közel áll a négyzethez vagy az 1:2 oldalárányú téglalaphoz. Az öntözéshez pedig olyan vezetékes vizet használunk, ami 2,5 bar nyomás esetén 40 l/perc vizet bizto-

sít. Ilyen adottságok mellett az öntözőrendszer nettó 2-300 ezer forintba fog kerülni. A kert méretének növekedése nem okoz olyan jelentős áremelkedést, mint amekkorát a „kedvezőtlenebb” elrendezés eredményezhet. A cserjefoltokkal, kerti építményekkel - filagória, kerti sütő - széttagolt hátsó kert, vagy a négyzetes formáktól eltérő gyepfelület, vagy az oldalkert hosszú gyepes sávjának öntözése megtöbbszörözheti az árát. Természetesen az öntözőrendszer van a kerttől és nem fordítva, azonban érdemes úgy kialakítani zöldfelületeinket, hogy az később könnyen öntözhető legyen. Ez általában könnyebb fenntartást is jelent. Mivel az imént felvázolt „ideális kert” elég ritka, ezért

inkább úgy érdemes kalkulálni, hogy egy átlagos 350-450 m²-es kert automata öntözőrendszerének ára kb. 350-500 ezer forint közé tehető. Amennyiben valamilyen alternatív vízforrást választunk, akkor a kútfúrás, ciszternaépítés és a szivattyútechnika kiépítésének költségeivel is kalkulálnunk kell. Ezek olyan jelentős beruházások, melynek árai együttesen akár meghaladhatják az öntözőrendszer költségeit is. Rendszeres, szakszerű karbantartás mellett egy öntözőrendszer 10-12 évig tud úgy üzemelni, hogy alapvetően lényeges alkatrészeket (pl.: mágnesszelepeket) ne kelljen tömegesen cserélni. Legfontosabb rendszeres karbantartási feladatnak a téltre való felkészítés számít. Késő ősszel, amikor már semmilyen növényünk nem igényel öntözővizet, akkor a csőhálózatból ki kell engedni az összes vizet. Bár sok rendszert

építenek úgy, hogy a víz gravitációs úton kifolyjon a csőhálózatból, azonban érdemes biztosra menni és kompresszorral minden zónát átfűjni. A tavaszi indításkor egy próbaöntözéssel át kell nézni a fűvókák szórás képét, ki kell tisztítani a szűrőt, elemet kell cserélni a vezérlőben és be kell programozni a zónák indítását. Általában néhány kisebb alkatrész (fűvókák, csepegtető cső szakaszok, leszűrő tuskék) cseréje szükséges lehet, de ezek nem számítanak jelentős költségnek. Amennyiben ezeket a rendszeres munkákat szakemberre bízjuk, akkor a rendszer leeresztése és indítása kb. nettó 6-10 000-ba fog kerülni egy átlagos (maximum 6 zónás) öntözőrendszer esetén. Az év során, ha minden megfelelően működik, akkor csak arra lehet szükség, hogy a vezérlőt időjárásnak megfelelően néha átprogramozzuk.



BIPLANTO!®

TERMÉSZETESEN A NÖVÉNYEKÉRT



biotrágya - aromaterápia - homeopátia
organikus növényápolás



biopermet.hu

Orange6 Természetes Otthon Kft.
1163 Budapest Cziráki u.26-32
t.: 06 1 403 16 83 fax: 06 1 402 43 38
info@biopermet.hu

