

Kertépítők Siófokon

A zöld szakma képviselőinek siófoki találkozóján, a Magyar Kertépítők Országos Szövetsége (Makeosz) szervezésében, a résztvevők számos olyan előadást is hallhattak, ami a kertépítők, a kertfenntartók és a kertervezők mellett más szakágak érdeklődését is fölkelte. Többek között a gypápólás kérdéskörét, a fürdőépítést, és a szobanövények használatának témáját is megvitatták.

Tudatos gypekezelés, agrotechnika és tápanyag-utánpótlás címmel tartott előadást *Kárpáti Gábor*, a Garden-Group Kft. képviselője. A gypekkel kapcsolatban a legnagyobb tévhit, hogy elég elszórni a fűmagot, néha megöntözni, kéthetenként levágni, évente egyszer műtrágyázni, gyomirtani, majd tízévenként újratevni. Az előadó szerint azonban tudatos, tervszerű, a minőséget megőrző beavatkozások nélkül a gypek sem közterületen, sem magánkertekben, sem sportolási céljait szolgáló zöldfelületeken nem képesek ellátni a feladatát. Ezt azonban a fenntartók ritkán fogadják el.

A családi ház kertjének legdrágább fenntartási területe a gypek, amit legkönnyebben az öntözőrendszerrel tehetünk tönkre. A rendszeres, csak a talaj felső részét átnedvesítő öntözés gyengíti a gyökereket. Nem kell újat kitalálni, sokkal egyszerűbb, ha a külföldi cégek bevált, már működő technológiáit alkalmazzuk a hazai viszonyokra.

A legdrágább

Az előadó a gondozás gyakorisága szerint háromféle gypefelületet különböztetett meg. Az extenzív gypetet évente 3-4 alkalommal kaszálják, nem öntözik. Ez a típus a biodiverz rendszerekbe illeszthető be. Az intenzív gypetet évente 30-60-szor nyírják, rendszeresen öntözik, 2-3-szor trágyázzák, és évente egyszer-kétszer különleges agrotechnikai beavatkozásoknak is alávetik. A szuperintenzív gypetet már 100-200 alkalommal nyír-

ják, öntözőrendszert építenek ki, évi 4-6 alkalommal trágyázzák, és 5-15 agrotechnikai beavatkozással számolnak.

Az intenzív és szuperintenzív gypek fenntartásának lépéseit is összegezte az előadó. Ezek a talajminta-vételezés, a laborvizsgálat, az eredmények kiértékelése, az agrotechnikai folyamatok számának és típusának hetekre lebontott meghatározása, tápanyag-utánpótlási terv készítése, végül a munkafolyamatok költségszámítása és a költségek optimalizálása.

A talajmintát egy-két évente a terület több pontjáról vesznek, 12-20 centiméter mélységből. Ha a talaj több rétegből áll, akkor a különböző rétegeket külön kell elemezni. A minta legalább 500 gramm súlyú. Érdekes fotóval, pontos leírással dokumentálni az eseményt. Javasolt akkreditált laborokban vizsgáltatni a talajt. Hazánkban a foszfor- és a káliumszint adatai fontosak, azokra kell külön figyelni.

A tápanyagok közül az egyféle tápanyagot tartalmazó monoműtrágyákat kiegészítő trágyaként, évente 1-2 alkalommal juttassuk ki. Általában a stressz kezelésére jók, például a káliumtartalmú műtrágyák növelik a gypek hőszigetelését, taposással és szárazsággal szembeni tűrését. A komplex, többféle hatóanyagot tartalmazó tápanyagokból széles a választék. Használatuk során fontos a szaktudás és a talaj tápanyagszintjének folyamatos nyomon követése talajvizsgálattal.

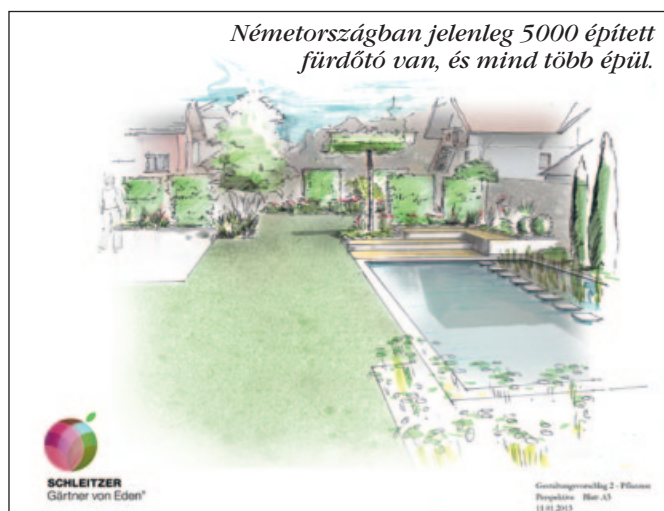
A szilárd tápanyagok közül a burkolt műtrágyák rendszerint nem okoznak perzselést,

könnyen kijuttathatók, és a megfelelő nyírási magassághoz kiválasztható a megfelelő szemcse nagyság. Folyékony tápanyagokkal gyors hatást érhetünk el, lombtrágyaként évente 3-4-szer juttassuk ki. A szerves és a szervetlen tápanyagok együttes használata a legjobb. Ne várjuk meg, mire a gypek „éhes” lesz, amikor már a hiánytünetek jelentkeznek. Kiszórásakor az egyenletesség betartása mel-

▼ *A gypeszellőztetés eltávolítja az elhalt részeket, és csökkenti a filcérteget*



Talajmintavétel



Németországban jelenleg 5000 épített fürdő van, és mind több épül.

SCHLEITZER
Gärtner von Eden®

Gestaltungsbüro 2 - Pflanzen
Requiere - Bar 33
18.01.2013

Kertépítők Siófokon

A tudatos, tervszerű, a minőséget megőrző beavatkozások nélkül a gyeppel nem képes ellátni a feladatát.



▲ Árnyékos szállodai terek szép növénye a *Chamaedorea Metallica*

lett fontos, hogy a tápanyag mindig száraz gyepről kerüljön, az ajánlott adagok betartásával. Kárpáti Gábor intenzív gyeppel esetében 20-25 gramm/négyzetméter nitrogén, 5-6 gramm/négyzetméter foszfor, 6-12 gramm/négyzetméter kálium kijuttatását javasolja. Szuperintenzív gyeppel esetében pedig 28-32 gramm/négyzetméter nitrogén, 9-10 gramm/négyzetméter foszfor, 16-18 gramm/négyzetméter kálium kijuttatása ajánlott.

A gyepszellőztetés tavasszal, vagy ősszel javasolt. Nedves felületen és hőségben nem ajánlott. A tömör tüskés lyuggatás javítja a talaj levegő- és vízháztartását, elősegítve a gyeppélesztést. Szivaros lyuggatás egyes tarackos gyeppel vegetatív szaporodását is segíti. A hasításkor nagyon tömör talajoknál 15 centiméter mélyen vágják meg a talajt. Drasztikus, ritkán használt eljárás a vízvezetés javítására. A homokolás

lényege, hogy lyuggatás és szellőztetés után a lyukakat, barázdákat feltöltik homokkal. Ezzel javul a talajszerkezet. Felületés utáni magtakarásnál is használható. Négyzetméterenként 2-4 liter agyagmentes, száraz homok kiszórása javasolt. A felületés sportgyepekénél különösen fontos, nyáron, ősszel és télen is végezhető. A vetőmag összetételét a meglévő gyeppel milyensége határozza meg.

Emeli az ingatlan értékét

Wendelin Jehle kertépítőmester, a Német Természetközeli Fürdővizek Társaságának elnöke a német táj- és kertépítési ágazat helyzetéről beszélt, valamint a toépités új irányzatait ismertette.

Németországban a táj- és kertépítés árbevétele 2013-ban 6,33 milliárd euró volt, ami az előző évhez képest 4%-os növekedés. A teljes ár-

bevétele 76%-a kert- és parképítésből, a fennmaradó rész pedig fenntartásból származott. A növekedés annak volt köszönhető, hogy egyértelművé vált: az igényes, rendezett zöldfelület emeli az ingatlan értékét. Németországban különösen a városokban érzékelhető a zöldfelületek jelentőségének fokozódása, de országosan is mind nagyobb a zöldfelületek iránti igény. Ezért mind többen keresik a táj- és kertépítészeti szolgáltatásokat. Az ágazat egyértelműen föllendülőben van, amit az is jelez, hogy a benne dolgozók száma tavaly az előző évhez képest 3%-kal nőtt. A túlnyomóan kis- és középvállalkozókból álló ágazat magas technikai színvonalon dolgozik, innovatív. Tavaly 16 522 cég működött a táj- és kertépítészetben Németországban.

Az elmúlt 12 évben folyamatosan nőtt a magánkerti megbízások aránya, jelenleg

A kert és a fürdő háttérének tervezésekor a szomszéd telek fáit is felhasználták. 100 négyzetméternyi vízfelületből napenként egy centiméternyi párolog el





A fürdő téli kivilágításban

56%-os a részarányuk. Az ágazat résztvevői úgy látják, hogy a jövőben a közterületeken és az ipari területeken is növekvő árbevételre lehet számítani. Bízunk abban, hogy a városi zöldfelületek iránti igény arra ösztönzi majd a döntéshozókat, hogy támogassák a mind vonzóbban megalkotott zöldfelületek, parkok születését.

Az előadó, a müncheni székhelyű Erlebnisgarten Schleitzer GmbH cég ügyvezető igazgatója, fiával együtt több évtizedes fürdőté-építési tapasztalatot szerzett. Véleménye szerint a német magánkert-tulajdonosok részéről is nő az igény arra, hogy kikapcsolódásképpen saját fürdőtavukban ússzanak, a víz segítségével közelebb hozzák lakóhelyükhöz a természetet. Németországban jelenleg 5000 épített fürdő van, és mind több épül.

Wendelin Jehle és fia 32 alkalmazottal dolgozik, árbevételük 92%-a magánkertekben végzett munkából származik. Cégük a fény és a víz specialista, elsősorban meglévő kerteket újítanak föl, fürdőtavakat építenek. Magas minőségű anyagokkal dolgoznak. Leendő partnereiknek 8000 négyzetméteres bemutatókeretet építettek a telephelyükön,

ahol bemutatják a tőlük megrendelt munka várható minőségét. Meggyőződésük, hogy csak jó minőségben elvégzett munkával maradhat életben a cég a piacon. Kertjeikre 5 év garanciát vállalnak, ezen belül a növényekre egy évet. Az általuk épített kerteket igyekeznek saját maguk fenntartani, ez marketingszempontból is fontos a számukra. Minden kerthez részletes éves ápolási tervet készítenek, akár ők tartják fenn a kertet, akár nem. Nagy súlyt fektetnek arra, hogy hosszú távon is megmaradjon a jó kapcsolat a megbízóikkal.

Belső kertek

Az extrém irodai és üzemi körülményeket is elviselő, „strapabíró” szobanövényekkel ismertette meg a hallgatóságot Szunyi Eszmeralda és Hajdú Zsuzsa a Plantart Kft. képviselőjében. A külső kertek mellett a „belső kertek” növényeinek ismerete is mind fontosabb. Sok kertépítő, tájépítész kap olyan munkát, ahol belső terek kialakításában, növényesítésében kér a segítségüket.

Mérsékelt fény- és vízigény mellett árnyékos helyet is elviselő növények az *Aeschynanthus*-fajták, a *Calathea Mu-*

saica, a *Chamaedora Metallica*, a *Dracaena surculosa*, az *Epipremnum pinnatum Aureum*, a *Guzmania*-hibridek, a *Philodendron Xanadu* (a száraz levegőt is jól tűri), a *Pleomele Anita*, a *Rhipsalis heteroclada*, a *Sansevieria bacularis* és a *Sansevieria cylindrica Handsake*.

Mérsékelt fény- és közepes vízigény mellett a száraz levegőt is elviseli az *Aglaonema Silver Bay* és a *Chlorophytum comosum*. Mérsékelt fény- és nagy vízigény jellemzi az *Aglaomorpha coronans*, a *Microsorium diversifolium*, a *Spathiphyllum* fajtákat, a pangó vízben azonban nem tűrik.

Mérsékelt fény- és közepes vízigényűek az *Anthurium andreaeanum*-hibridek, a *Howeya forsteriana*, a *Philodendron Imperial Green* és *Imperial Red*, a *Scindapsus spictus*. Mérsékelt fény- és vízigény mellett a hideg helyet is elviseli a *Saxifraga stolonifera*. Közepes vízigény mellett árnyékos és hideg helyen is megfelelően fejlődik az *Aspidistra elatior*.

Nagy vízigényű, az árnyékos helyet is elviseli az *Alocasia calidora* és a *Caryota mitis*. Ez utóbbinál figyelni kell arra, hogy ültetőközege soha ne száradjon ki.

Megyési Éva

Újragondolják

Az V. Makeosz Szakmai napokon az évi közgyűlést is megtartották. A közgyűlés fő gondolatairól, az új célkitűzésekről *Kosztka Ernővel*, a szövetség elnökével beszélgettünk.

Idén a szövetség újragondolja a hat évvel ezelőtt kidolgozott stratégiát. Központi témaként jelelték meg az új tagokkal való kommunikáció fontosságát. A szövetség fiatal szakembereket vár tagjai közé, és az elnökséget is fiatalítani szeretnék, 25-35 év közötti szakembereket, frissen végzett egyetemistákat és technikusokat szeretnének bevonni a munkájukba. A tagság egyetértett abban, hogy újra kell indítani egymás munkáinak, telephelyeinek látogatását, ami a korábbi években sok szakmai tanulsággal szolgált minden résztvevő számára.

A Construma 33. Nemzetközi Építőipari szakkiállításon, áprilisban a Makeosz már a VI. Magyar Kertépítő Versenyt szervezi. Összeállt az elmúlt 5 év Magyar Kertépítő Versenyeinek munkáit, a verseny részleteit, tapasztalatait bemutató könyv anyaga. A szövetség a szakmából és a beszállítói körből együttműködő partnereket keres a kiadásához.



A *Sansevieria bacularis* a legmodernebb árnyékos lakásokba is illik