

A ZÖLDSZAKMA nemzetközi találkozója

Hagyományosan február végén rendezték meg a MyPlant & Garden szakkiallítást a milánói Rho vásárcsopontban, immár tizedszer. A rendezvény az elmúlt évtizedben az európai díszkertészet, tájépítészet, virágkötészet és zöld innováció egyik legfontosabb szakmai találkozóhelyévé nőtte ki magát, a jubileumi kiállítás különösen sok érdeklődőt vonzott a három nap alatt.



Idén négy csarnokban több mint 60 ezer négyzetméteren csaknem 800 kiállító várta az érdeklődőket. A legtöbben természetesen Olaszországból érkeztek, de több holland és francia cég is képviseltette magát, sőt horvát és magyar kiállítóval is találkoztunk. A háromnapos eseményre 28 ezer szakmai látogató regisztrált, főleg gartencenterek, barkács- és lakberendezési áruházak beszerzői, intézmények, önkormányzatok döntéshozói, illet-

ve kertépítők. Több mint 200 üzletember érkezett szervezeten, összesen 47 országból, főként Szaúd-Arábiából, az Egyesült Arab Emírségekből, Németországból, Kínából, az észak-afrikai térségből és Törökországból. Az olasz cégek is a bővülő keleti piacokra összpontosítanak. Ezt bizonyítja az is, hogy tavaly Dubajban megrendezték a MyPlant & Garden Middle East kiadást, amire második alkalommal 2026. október 21–23. között kerül majd sor.

ÚJDONSÁGOK ÉS TRENDEK

A kiállítás célja nem csupán a kereskedelmi bemutató volt, hanem a szakmai párbeszéd, a trendek és az innovációk megismertetése is, különös tekintettel a fenntarthatóságra, a körkörös gazdaságra és a települési zöldinfrastruktúrára. A kiállítás felölelte a díszkertészet főbb ágazatait, növényeket, természetesi segédanyagokat, technológiákat és gépeket, szolgáltatásokat, dekorációs kellékeket, valamint a kert- és parképítés, sportpálya- és zöldfelület-fenntartás anyagait és eszközeit egyaránt felvonultatták. A szakvásár négy átjárható csarnokában az átlátható és tematikus elrendezés lehetővé tette, hogy a látogatók könnyedén felfedezhessék a legújabb trendeket.

Ezenfelül voltak kiemelt szekciók is. A legnagyobb figyelmet a MY Innovation kapta, ahol 35 vállalat mutatkozott be egyebek mellett a körkörös gazdaság, víz- és energiahatékonyság, a robotika és automatizáció, a megújulóenergia-hasznosítás, a digitális talajtérképezés, a vertikális termesztés, illetve az AI-alapú



szenzorok témákban. De helyet kaptak itt a fenntartható természetközlegek és műtrágyák, biostimulátorok, talajregeráló megoldások, bel- és kültéri dísznövény-újdonságok, ritka botanikai fajok, szezonális újdonságok és az elmaradhatatlan mediterrán növények is.

A beltéri növények közül továbbra is meghatározóak a klasszikus, de folyamatosan fejlesztett fajok, mint a *Monstera*, *Alocasia*, *Calathea* és *Maranta*, amelyek a „dzsungellakás”, légtisztító növények eszméjét erősítik. A trend egyik csúcspontja a különleges újdonságként bemutatott design-szobanövény, a sötét, szinte fekete lombszínű *Zamioculcas Zorro* volt. A *Labisia Kura Kura* pedig egzotikus levélstruktúrájával a különlegességeket kereső növényfanatikusokat célozza.

A virágos dísznövényekből több új nemesítés is megjelent a kiállításon, különösen a ciklámenek, fréziák és *Osteospermumok* körében, ahol a fő irány a hosszabb virágzási idő, az egészségesebb növekedés és az intenzívebb virág szín volt. Kiemelt figyelmet kaptak az új ciklámen szelektciók. A francia Morel nemesítővállalat által bemutatott *Elixia* fajta intenzív virágzásával, illatával, egységes növekedésével és hosszú díszítőértékével tűnt ki. A fajta a perzsa ciklámen (*Cyclamen persicum*) és az erdei ciklámen (*Cyclamen purpurascens*) keresztezéséből született. Igazodik a korszerű cserepesdísznövény-termesztés igényeihez, erős piaci potenciállal rendelkezik, kiválóan értékesíthető az őszi-téli szezonban.

A kiállítás egyik látványos része volt a kaktuszok és szukkulensek világa, ahol a Bulgaza, a Cactusmania és más specialisták ritka, formagazdag és prémium kategóriás kaktuszokat, vegyes összeállításokat, tálbeültetéseket mutattak be. Közöttük a gyűjtők és a laikusok is találnak ízlésüknek megfelelőt. Hasonlóan hangsúlyos volt a citrusok kiállítása. Dekoratív, konténeres termesztésre alkalmas fajtákat, koros fákat is bemutattak, megidézve a nálunk is kedvelt mediterrán hangulatot, és hangsúlyozva a dísz- és hasznónövény kettősét.

KÁRTEVŐGYÉRÍTÉS TERMÉSZETESEN

Több cég kínált természetes hatóanyagokat alkalmazó kártevőriasztó rendszereket, különösen a rovarok ellen. De láthatunk innovatív csapdákat is az olyan in-

BIOREZONANCIA AZ ERŐNLÉTÉRT

A növények ellenálló képességének és erőnlétének fokozására szolgáló különleges módszert mutatott be a Kyminasi Plants. Az öntözőrendszerbe integrálható, százforintos érme méretű korong a bio rezonancia elvén működik. A koncepció szerint a berendezés elektromágneses vagy rezgésalapú jelekkel hat a növények fiziológiai folyamataira, támogatja a növekedést, javítja a stressztűrést és a vitalitást anélkül, hogy hagyományos tápanyagokat és egyéb hatóanyagokat juttatna ki. A technológia elméleti alapja az, hogy minden élő szervezet saját elektromágneses frekvenciákkal rendelkezik, és ezek külső jelekkel befolyásolhatók. A rendszer az öntözőhálózatba építve, vízáramlással juttatja el ezeket a bioinformációs jeleket a növényekhez.

Fontos ugyanakkor, hogy a bio rezonancia mezőgazdasági hatásmechanizmusa nem tartozik a klasszikus, széles körben igazolt módszerek közé, és inkább alternatív vagy kiegészítő technológiaként jelenik meg a piacon. A hagyományos növényélettani modellek a növekedést elsősorban víz-, tápanyag- és fényellátáshoz, illetve hormonális szabályozáshoz kötik, nem elektromágneses „hangoláshoz”. A Kyminasi Plants megoldása így azon kertészeti innovációk körét bővíti, amelyekben a technológiai újdonság és az alternatív élettani értelmezés találkozik, és elsősorban kísérleti vagy kiegészítő jelleggel jelennek meg a professzionális piacon.



vazív kártevők megfigyelésére, mint a poloskák vagy a japán cserebogár.

Az olasz Biogard cég kifejezetten erős portfólióval jelent meg a biológiai növényvédelem területén. Kínálatukban kiemelt szerepet kapnak a hasznos élő szervezetekre épülő védekezési megoldások. A poloskák elleni programjuk két kulcsfontosságú parazitoid darázfajra épül. Az ALY250 termékben található *Anastatus bifasciatus* petefürkész darázs az ázsiai márványospoloska (*Halymorpha halys*) tojásait parazitálja, így közvetlenül csökkenti a következő generáció egyedszámát. A BASE500 a *Trissolcus ba-*

1. A klasszikus, nagyméretű szobanövények a trópusi esőerdők hangulatát varázsolják a térbe, és tisztítják a levegőt
2. A My Dékor terület bemutatói és workshopjai sok látogatót vonzottak
3. A 2026-os év egyik kiemelt újdonsága a Lazzeri által bemutatott *Poinsettia Superba Galaxy*, amely a klasszikus mikulásvirág-genetikát látványos, modern megjelenéssel ötvözi
4. A park- és sportpálya-fenntartásban lassan már mindennaposak a GPS- vagy WiFi-vezérelt robotfűnyírók
5. A Cactusmania látványos kaktusz- és pozsgáskínálata

■ KIÁLLÍTÁS

salis petefürkészt tartalmazza, ami pedig elsősorban a zöld vándorpoloska (*Nezara viridula*) ellen hatékony, de más poloskafajok ellen is alkalmazható.

A cég kínálatában láttunk két, újdonságnak számító csapdatípust is. A Shindo Trap innovatív rendszer a klasszikus feromoncsalogatást rezgésalapú kommunikáció utánzásával egészíti ki. A poloskafajok ugyanis növényeken keresztül terjedő vibrációs jelekkel kommunikálnak egymással, és ennek a mesterséges reprodukálása erős vonzóhatást eredményez. Ez különösen előremutató megoldás, mivel a feromonos és viselkedésalapú (rezgéses) csalogatás kombinációja új irány a precíziós rovarmonitoringban és -gyérítésben. A Popil Trap az Olaszországban már széles körben elterjed és északkelet felé húzódnó karantén kártevő, a japán cserebogár (*Popillia japonica*) tömeges befogására szolgáló feromonsapda.

A kiállításon külön figyelmet kaptak az öntözőrendszerhez hasonlóan a kertbe integrálható, beépített kártevőriasztó és -gyérítő rendszerek, amelyek a professzionális és lakossági zöldterek komfortját növelik vegyszermentes vagy alacsony terhelésű megoldásokkal. Az Euro-Cooling rendszere, a Mister Mosquito például finom permetezéses, automatikusan időzíthető mikroködképző technológiával juttat ki illóolajokat, illetve természetes hatóanyagú keverékeket, így csökkentve a szúnyogok és egyéb repülő rovarok jelenlétét kültéri pihenőterekben. A FreeZanz hasonló elven működő, professzionális párasító és rovarriasztó rendszereket kínál, amelyek kertépítészeti elemekbe is integrálhatók, és nagyobb zöldfelületek egyenletes kezelésére alkalmasak. A Daz System ezzel szemben moduláris, automatizált permetezőhálózatával emelkedett ki, amely okosvezérléssel, zónánként szabályozva képes illóolajos vagy biológiai rovarriasztó anyagokat kijuttatni. Ezek a megoldások jól illeszkednek abba a trendbe, amely a kertfenntartásban a láthatatlan, infrastruktúrába épített növényvédelmi rendszereket helyezi előtérbe a hagyományos, alkalmi kezelésekkel szemben.

A Paneco Ambiente olasz fejlesztő és gyártó cég is a biológiai és ökológiai alapú megoldásokra épít a kártevőkezelésben. A Bioecological System márkanév alatt forgalmazott termékínálatukban a hangsúly a vegyszermentes védekezésen, a természetes anyagokon és a fenn-



1



2



3



4



1. Az endoterápia markáns innovációs irányként jelent meg
2. A Kyminasi Plants biorezonancián alapuló, öntözőrendszerbe építhető biostimuláló egysége
3. A kiállítás egyik leglátványosabb újdonsága a Plant Music volt
4. Balra a Biogard feromonos és viselkedésalapú poloskacsapdája, jobbra a japán cserebogár tömeges befogására alkalmas feromonsapda

tartható kertészeti rendszereken van. Szerepelnek köztük bioalapú rovar- és kártevőriasztó megoldások, valamint olyan komplex technológiák, amelyek a növényvédelmet a talajélet és a mikrobiológiai egyensúly javításával kombinálják. Ezeknek a kártevőriasztó megoldásoknak az alapja nem a klasszikus „irtás”, hanem a biológiai egyensúlyra és megelőzésre épülő védekezés.

A törzsinjektálásos (endoterápiás) növényvédelmi megoldások is hangsúlyosan megjelentek, mint a precíziós és környezetkímélő technológiák legígéretesebb irányai. Külön figyelmet kapott a Fertinyect rendszere, amely alacsony nyomású injektálással juttatja be a hatóanyagokat közvetlenül a fák szállítószövetébe, így elkerülhető a permetezésből adódó elsodródás és környezeti terhelés. A Fertinyect portfóliója az endoterápiára épülő, komplex növényápolási rendszerekből áll, amelyek magukban foglalják az injektáló eszközöket, a speciális hatóanyagokat és a célzott kezelési technológiákat. A rendszer alapját az Ynject injektálóberendezések adják, amelyek lehetővé teszik különböző tápanyagok, növényvédő hatóanyagok és biostimulátorok közvetlen bejuttatását a fák keringési rendszerébe. Kapszulás, önzáró rendszerrel biztosítják a pontos, célzott ada-

golást. Az ilyen megoldások különösen a városi zöldfelületek kezelésében jelentősen előrelépést, ahol a hagyományos permetezés gyakran korlátozott, és jól illeszkedik az integrált növényvédelem egyre inkább előtérbe kerülő gyakorlatába. Magyarországon a módszer leginkább vadgesztenye-aknázómoly és plátán-csipkésposloska elleni célzott védekezésként terjedt el, elsősorban a zöldfelületek fain, szigorú szabályok szerint.

AZ ÚJ CSOMAGOLÓANYAGRENDELET ÁRNYÉKÁBAN

A 2026-os Myplant & Garden kiállításon több gyártó mutatott be újrahasznosított alapanyagból készült, környezetbarát vagy biológiailag lebomló természetű edényeket, cserepeket, csomagolóanyagokat. Az egyik leginkább figyelemreméltó az ILIP ipari csomagoló- és kertészeti természetű edény-gyártó vállalat volt, amely kertészeti portfólióját HortiPack márkanév alatt forgalmazza. Az ILIP úgynevezett R-PET alapú rendszereket hozott a kiállításra, amelyek a felhasználóktól visszagyűjtött és újrahasznosított PET-műanyagból készülnek. A bemutatott újdonságok között szerepeltek csíráztató és palántanevelő tálcák, valamint 10 és 14 centiméter átmérőjű természetű cserepek. Ezek akár 80-90%-ban tartalmaznak újrahasznosított anyagot, és életciklusuk végén ismét PET-hulladékként újrahasznosíthatók, így támogatva a körforgásos gazdaságot.

Ez a szemlélet azért is fontos, mivel 2026 augusztusától már kötelezően alkalmazandó az Európai Unió új csomagolási rendelete (a gyakran PPWR rendeletként hivatkozott EU 2025/40 rendelet), ami a kertészeti ágazatot is jelentősen érinti. A szabályozás fő célja a csomagolási hulladék csökkentése, az újrahasználat és az újrahasznosítás növelése, valamint a körforgásos gazdaság erősítése. A rendelet előírja, hogy a jövőben minden csomagolásnak újrahasznosíthatónak kell lennie, csökkenteni kell a felesleges anyaghasználatot és a csomagolások térfogatát, továbbá növelni kell az újrahasznosított alapanyagok arányát. A kertészek számára az egyik legfontosabb kérdés a növénycserepek és szállítóeszközök beszerelése. Jelenleg is zajlik a szakmai vita arról, hogy ezek csomagolásnak vagy termelési eszköznek minősülnek-e. Amennyiben csomagolásként kezelik őket, úgy szigorú követelményeknek kell megfelelniük, például újrahasznosíthatónak kell

MOBIL ZÖLD SZIGET AZ ASZFALTON

Egyedüli magyar kiállítóként és a világon elsőként a MyPlant & Gardenen mutatkozott be a Veridian Hub, és számos pozitív szakmai visszhangot kapott, különösen a fenntartható, nagyvárosi zöld megoldások iránt érdeklődő kiállítók és látogatók körében. A magyar világpremier-projekt azt demonstrálta, hogyan lehet kompakt, mobil zöldfelületeket létesíteni nagyvárosi környezetben minimális telepítési idővel és környezeti beavatkozással. A Veridian Hub mozgatható, konténer alapú, teljesen önfenntartó zöldfelületi koncepció, egy szabványméretű, 20 lábás (kb. 6 m hosszú) szállítható és daruzható konténerházra telepített mobil kert vagy pihenőtér, esővízgyűjtő rendszerrel, beépített víztartállyal és automata öntözőrendszerrel, napelemes energiatermeléssel, amely a telemetria segítségével



A Veridian Hub konténerméretű okoskert-technológiája karbonsemleges megoldást kínál a modern városi környezet számára

vel folyamatos környezeti adatelemzést végez. Még a beültetett növények oxigéntermelését is méri. Alkalmos közterületi pihenőhelyek, parkok, közösségi terek vagy marketingcélú zöld installációk kialakítására. A rendszert folyamatosan fejlesztik, korszerűsítik – tudtuk meg Jäger István marketing- és üzletfejlesztési szakembertől –, és megfelelővé teszik a sivatagi éghajlatú közép-ázsiai, illetve észak-afrikai országok körülményeire, ahol igazán nagy értéke van a zöld oázisnak. Ezekre a térségekre a gépészetet hűtőberendezéssel egészítik ki, aminek kondenzvíze öntözésre szolgál.

lenniük, vagy bizonyos arányban újrahasznosított anyagot kell tartalmazniuk. A rendelet hatására várhatóan erősödik az újrahasználatos rendszerek szerepe is, például a visszagyűjtött cserepek, rekeszek, tálcák használata, ami különösen a faiskolák és nagyüzemi természetű logisztikáját alakíthatja át. Egyre nagyobb szerepet kapnak a természetes alapú, lebomló vagy újrahasznosított anyagokból készült csomagolások.

TÁJÉPÍTÉS ÉS VÁROSREHABILITÁCIÓ

A MY Landscape területen nemzetközi tájépítészeti szakemberek mutatták be a biodiverzitás, városi regeneráció és digi-

tális tervezés legújabb trendjeit. A konferenciák során kiemelt téma volt a sport, az urbanisztika, a biodiverzitás növelése, különböző védjegyek és minősítések alkalmazása, valamint az éghajlatváltozás elleni védelem, a szennyezéscsökkentés és a társadalmi befogadás.

Számos cég mutatott be vízáteresztő burkolatokat, napelemekkel integrált zöldtető-rendszereket, zöldhomlokzatokat. A Zero Gravity Eden például látványos bemutatóteret állított össze, újraértelmezve a jövő kertjét és a fenntartható zöldfelületek új formáit. Az installáció a „súlytalan” kert élményét idézte meg – lebegő, vertikális és moduláris növényelrendezésekkel, innovatív, légáteresztő tartószerkezetekkel és kor-

szerű technológiákkal. A koncepció középpontjában a helytakarékos, városi környezetbe illeszthető zöldfelületek, valamint a víz- és energiahatékony megoldások álltak.

KÖZÖNSÉGMÁGNES TERÜLETEK

A MY Décor a milánói kiállítás egyik leglátványosabb, „trendformáló” eseménytere volt, amelyet a virágkötészeti és dekorációs ágazat meghatározó nemzetközi bemutató- és inspirációs platformjaként tartanak számon. Az élő színpadi bemutatók mellett virágdekorációkat, körbejárható térinstallációkat és divatdiktáló performanszokat láthattunk. Számos workshopon is részt vehettek az érdeklődők. A kiállítás egyik „közönségmágnes” területén a virágkötészet nemcsak termékként, hanem kortárs design- és kulturális jelenségként jelent meg, erős hangsúlyt adva az esztétikának, a kreatív innovációnak és a nemzetközi szakmai kapcsolódásoknak.

A Garden Center New Trend zóna a Myplant & Garden 2026-on a kertészeti kiskereskedelem jövőjét bemutató trendlaboratóriumként működött, ahol az elmúlt évek legfontosabb áruirányait és a jövő koncepcióit mutatták be. A központi üzenet az volt, hogy a kertészeti árudák nem csupán boltok, hanem egyre inkább élményalapú, inspirációs és közösségi terek. A kiállítótér egyik leglátványosabb újdonsága volt a Plant Music, ahol a növények biojeleiből szenzorok segítségével hangokat és zenei kompozíciókat generáltak. Ez az installáció a növények „láthatatlan működé-



2

1. Figyelemre méltók a beépített, kertbe integrálható finomködképzős, illóolajos kártevőriasztó rendszerek
2. A Zero Gravity Eden könnyű szerkezetű moduláris zöldhomlokzat-rendszere javítja az épületek esztétikáját és energiahatékonyt
3. Cyclamen Elixia

sét” tette érzékelhetővé, egyszerre edukációs és élményalapú módon, jól jelezve a digitalizáció és élményszemlélet erősödését a kertészeti kiskereskedelemben.

TECHNIKAI FORRADALOM

A műszaki-technikai szegmens látványos erősödését tapasztalhattuk a MyPlant & Garden kiállításon. A gépek, eszközök és kertészeti technológiák területe majd-



3

nem a kétszeresére bővült az előző évéhez képest, mind alapterületben, mind kiállítói jelenlétben. Ez egyértelműen jelzi, hogy a kertészeti szektorban, elsősorban, a kert-, park- és sportpálya-fenntartásban gyorsan átveszi a hagyományos technológiák helyét a digitalizáció, az automatizáció és a nullkibocsátású elektromos megoldások. A kiállításon különösen nagy hangsúlyt kaptak az automatizált és robotizált rendszerek, élükön a robotfűnyírókkal és intelligens kert- és parkápoló eszközökkel. Több gyártó is bemutatta új generációs, GPS- és szenzorvezérelt robotfűnyíróit, amelyek már komplex területfelismeréssel és távvezérléssel működnek, valamint képesek alkalmazkodni a változó terepviszonyokhoz és növekedési ütemhez.

Az elektromos kéziszerszámok és akkumulátoros rendszerek szintén meghatározó trendet képviseltek. Változatos kínálatot láthattunk kompakt elektromos szállítójárművekből, munkagépekből, nullkibocsátású haszonjárművekből és kommunális gépekből. A hangsúly az alacsony zajszinten, a fenntartható üzemeltetésen és a csökkentett karbantartási igényen volt.

A Myplant & Garden 2026 Milánóban a kertészeti és dísnövények szektor teljes spektrumát bemutató, rekordrésztvételű nemzetközi szakkiállítás volt. A rendezvény fő üzenete a kettős fejlődési irány: a különleges, designértékű növények és a klímaálló, fenntartható fajták egyidejű erősödése, valamint a kertészeti technológia gyors digitalizációja és robotizációja.

Pap Edina



1