

# FÁK ÖNTÖZÉSE

Bevált módszerek az egészséges fák népszerűsítésére a közösségben

Hunter®



*"Mutasson egy egészséges közösséget egészséges gazdasággal, én pedig egy olyan közösséget mutatok, amelynek a zöld infrastruktúrája rendben van tartva, és magában foglalja az épített és a beépítetlen környezet közötti kapcsolatot."*

— Will Rogers, korábbi elnök,  
A közös térbe vetett bizalom

# ÖNTÖZÉSI MEGOLDÁSOK

minden növekedési szakaszban lévő fához

## GYÖKÉRZÓNA ÖNTÖZŐRENDSZER

Új ültetésekhez, kis fákhöz és közepes vagy akár nehéz talajokhoz

A gyökérterületi öntözési rendszer (RZWS) egy kulcsrakész megoldás, amely támogatja a fiatal fákat azáltal, hogy a gyökérzet zónájába juttatja a vizet.



- A StrataRoot™ terelőrendszer szállítja a vizet a talajoszlopon keresztül
- Segíti a gyökerek mély, oldalirányú növekedését
- Lehetővé teszi az oxigén áramlását a talajba az egészséges gyökerekért
- A helyszíni használat során is ellenálló

Gyökérzóna öntözőrendszer



Az RZWS kikapcsolható vagy kiemelkedő spray szórófejekkel kiegészíthető, hogy megfelelő mennyiségű vizet juttasson a növekedő fákhöz.

## TÖBBSUGARAS BOKORÖNTÖZŐK

Új ültetésekhez, kicsi-közepes fákhöz és laza vagy akár közepesen kötött talajokhoz

A többsugaras bokoröntözők a kiemelkedő Pro-Spray szórófejekben robusztus megoldást kínálnak a fák telepítéséhez és fenntartásához. A talajszint öntözése lehetővé teszi a víz függőleges és vízszintes irányú mozgását a talajban, miközben elősegíti a szennyeződések kimosódását.



Pro-Spray™  
PRS30-CV-F



MSBN  
bokoröntöző  
fúvóka



SJ csuklós  
bekötő idom

- Elvezeti a vizet a fa tővétől, megakadályozva a gyökérzet rothadását
- A vízszintes vízmozgás révén elősegíti a gyökér növekedését
- A helyszíni használat során is ellenálló, egy Pro-Spray szórófejház visszahúzódo kiemelkedő részével, visszacsapó szeleppel és FloGuard™ technológiával



A Pro-Spray szórófejházakat cserélhető fúvókákhoz tervezték, ami a gyökérzóna növekedésével lehetővé teszi a nagyobb fúvókák beszerelését.

A fák felbecsülhetetlen értékek közösségeink számára. Szépséget és erőforrásokat biztosítanak az épített és a beépítetlen környezethez. A megfelelően kialakított öntözőrendszer biztosítja a fák egészségét és hosszú élettartamát, hogy a lehető legtöbb hasznuk lehessen. Ez azt jelenti, hogy célzott alkalmazásokat kell létrehozni az egyes fák életkora és környezeti feltételei alapján.

## MIKROÖNTÖZÉS

**Bármilyen méretű és bármilyen életszakaszban lévő fákhöz és közepes vagy akár kötött talajokhoz**

A HDL Dripline egy sokoldalú öntözési megoldás, amely lassú és hatékony ütemben juttat vizet a talaj felszínére vagy az alá. A víz függőleges és vízszintes irányban mozog a gyökérzónában.

- Különböző elrendezésekben tervezhető és konfigurálható, hogy szinte bármilyen környezetbe illeszkedjen
- A felszínre a talajtakarás alá vagy 5 cm mélyen a földbe temetve telepíthető
- A tartós, rugalmas csövek kiváló teljesítményt nyújtanak zord körülmények között is



HDL csepegtető cső



A HDL elrendezései könnyen módosíthatók, hogy megfeleljenek a növekvő fák változó csepegtetési határának és vízigényének.

## MP ROTATOR™ FÚVÓKÁK

**Nagy fákhöz és minden talajtípushoz**

Kiemelkedő szórófejházakkal együtt használva a nagy hatékonyságú MP Rotator fúvókák optimalizálják az esőztető öntözést. Telepítse őket a fák tövé közelébe úgy, hogy a fúvókák sugarai a törzstől távol essenek a gyökérzet teljes lefedése érdekében.

- Elvezeti a vizet a fa tövétől, megakadályozva a gyökérzet rothadását
- Az optimális esőztető öntözés kíméletesen juttatja el a vizet a gyökérzónához
- A helyszíni használat során is ellenálló, egy Pro-Spray szórófejház visszahúzódó fúvókátartóval, visszacsapó szeleppel és FloGuard technológiával
- Cserélhető fúvókák és körcikk alakok



Pro-Spray  
PRS40-CV-F



MP Rotator  
fúvóka



SJ csuklós  
bekötő idom



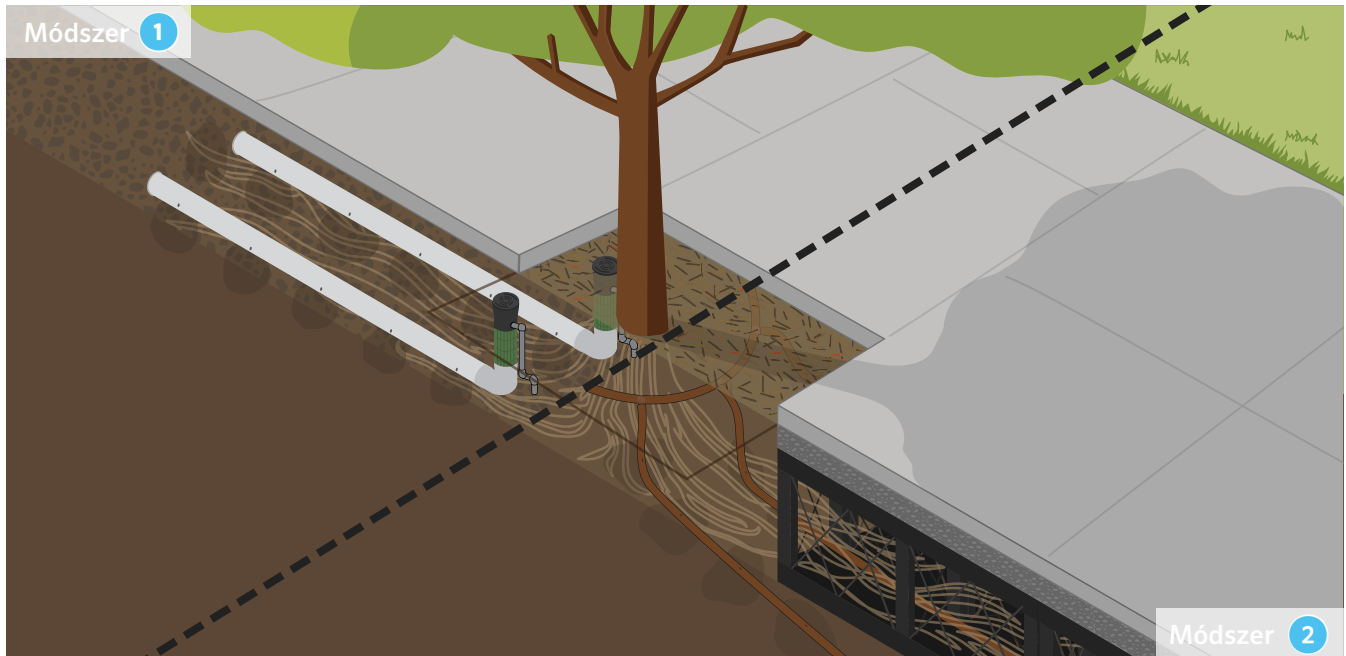
Az RZWS és a bokoröntöző fúvókák a kiemelkedő szórófejházakon MP Rotator fúvókákra módosíthatók, hogy megfeleljenek a növekvő fák vízfelhasználási igényeinek.

## Megtervezett terek fái

A strukturált talajok elősegítik az egészséges fák növekedését városi környezetben, de a fák öntözése ilyen körülmények között kihívást jelenthet. A legjobb eredmények érdekében kombinálja a nagy hatékonyságú vízkijuttatási módszereket a megfelelő vízelosztási technikákkal.

**1. módszer (strukturált talaj):** Használja az RZWS-t elosztócsővel, hogy vizet juttasson a gyökerekhez nagy vízáteresztő képességű talajokban.

**2. módszer (Talajszerkezet):** Helyezzen HDL csepegtető csövet az elosztóhüvelybe vagy egy Eco-Wrap™ rendszerbe a víz lassú eljuttatásához a gyökérzónába.



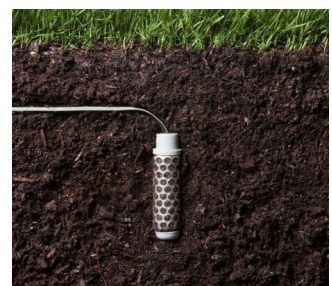
**Megjegyzés:** Az ezekhez hasonló komplex öntözési megoldások közvetlenül a fa gyökérzónáihoz juttatják a vizet.

## TOVÁBBI SZEMPONTOK

### Stratégiák a hosszú távú siker érdekében

Holisztikus megoldásokat kell kidolgozni a fák egészséges növekedésének elősegítésére az épített környezetben az életciklusuk során.

- Az egyes fákhoz több öntözési megoldást kell tervezni, így a fa növekedése során hatékonyan juttatható el a víz a gyökérzónába.
- Minden tájhoz megfelelő öntözési zónákat kell kialakítani, és a fákat a gyeptől és a cserjétől elkülönítve kell öntözni. Nem szabad megfelekedezni a különböző faöntözési megoldások zónáinak kialakításáról sem.
- Építsen be talajnedvesség-érzékelőket a gyökérzónában lévő víz figyelésére és kezelésére.
- Vegye figyelembe a növény, a talaj és a víz kapcsolatát, és úgy tervezze meg az öntözést, hogy elegendő víz, tápanyag és légáram juthasson a gyökérzónába.



Soil-Clik™ érzékelő

**A fák sokat tesznek értünk - oxigént és árnyékot adnak, és megszépítik a világot.** Válassza a Hunter Industries nagy teljesítményű öntözőrendszereit, hogy segítsen a fáknak megőrizniük egészségüket és életerejüket életciklusuk minden szakaszában.

**Weboldal** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Ügyfélszolgálat** +1-760-752-6037 | **Műszaki szerviz** +1-760-591-7383

A vevőink legyenek egyre sikeresebbek, ez hajt bennünket. Minden munkánkat áthatja a fejlesztés és a tervezés iránti elkötelezettségünk. A küldetésünk, hogy a vevőinknek kivételes segítséget nyújtsunk és ezzel Önöket a jövőben is megőrizzük a Hunter-t használók családjában.

Gene Smith, Elnök, táj öntözés és kültéri világítás

© 2021 Hunter Industries™. A Hunter név, a Hunter logó és minden egyéb védjegy a Hunter Industries tulajdona, bejegyezve az Egyesült Államokban és más országokban. Kérjük, hasznosítsa újra.

HI-042 BR HU A 12/21