



Magyar Öntözési Egyesület (MÖE)

Székhely: 5540 Szarvas, Anna-liget u. 35.

E-mail: info@moe.hu

Honlap: www.moe.hu

Telefon: +36 70 583 0403

Bankszámla-szám: K&H Bank: 10408131-50526657-84701000



Díszkertek öntözése

2025.
Tapolca



A könyv mérete:

B5 formátum

229 oldal

10 fejezet, ebből 8 gyakorlati tárgyú.

Az egyesület által megszervezett:

„Automata öntözőrendszer telepítő és karbantartó”
tanfolyam tananyaga olvasható a könyvben, helyenként
bővítve, máshol csökkentve (ProContractor).

A könyv ismeretanyaga a díszkertekben, parkokban, azaz a bennünket körülvevő zöldfelületeken megvalósuló automata öntözőrendszerek tervezését, kivitelezését, üzemeltetését és karbantartását helyezi előtérbe.

Átfogó ismereteket nyújt a társtudományok kapcsolódó ismereteiről is.

Az „Automata öntözőrendszer telepítő és karbantartó” tanfolyam szakembergárdája adta meg a lehetőséget e részterület ismereteinek összefoglalására és annak jelen könyv formában történő megszerkesztésére.

A szerzők, a szerkesztő anyagi ellenszolgáltatás nélkül adta át a szerzői jogot a könyv megjelenéséhez.

Fejezetek

1. Az öntözés természeti körülményei
2. Áramlástechnikai ismeretek
3. Az öntözőrendszer vízkijuttató elemei
4. Az öntözés vezérlése
5. Az öntözőtelep vízforrása, mikroöntözés, tápoldatozás, a víz kezelése
6. Vízszállító csövek, kötőidomok technikai jellemzői, szerelésük
7. Az öntözőtelep építésének lépései
8. Az öntözőtelep fenntartása
9. Irodalomjegyzék
10. Függelék

Szerzők

Antal Miklós

Bíróné dr. Oncsik Mária

Grasics Péter

Karlócai Péter

Őri Balázs

Sudár Tamás

Dr. Tóth Árpád

Dr. Tóth Csaba

Szerkesztette

Dr. Tóth Árpád

Ajánló

Dr. Ligetvári Ferenc
akadémikus



Díszkertek öntözése



Észrevételek



A könyv belívei fekete-fehérben készültek.

Ennek költségcsökkentés az oka, a MÖE pályázott állami támogatásra a megjelenéshez, de forráshiányra hivatkozva a Bethlen Gábor Alapítvány elutasította kérését.

A képek kis méretűek.

Ennek az átadott képek alacsony felbontása az oka. A képek nagyobb része az internetről került letöltésre, ahol néhány tíz kB a képek mérete.





Terjesztés

- A könyvből 1450 db maradt a Szaktudás Kiadó Háznál értékesítésre. A Kiadó terjeszti a könyvet a hazai könyvkereskedőkön (Libri) át is.
- Lehetőség van nagykereskedelmi áron vásárolni az öntözési területen tevékenykedőknek, min. 30 db egyszeri vásárlása esetén 2200 Ft+Áfa áron a kiadótól.

Terjesztés: Aquarex '96 Kft,
Hydrolight Kft,
Monardella Kft.

**A konferencia ideje alatt megvásárolható
5000 Ft/db áron.**





Hírdetők:

Mineralholding Kft

Fluidra-Kerex

Dénes Kert

T-Mark Kft

MATE, Szarvas

Technoconsult Kft

Monardella Kft

Hydrolight Kft

MÖE

Green Leaf Garden

Metra Kft

Debreceni Egyetem

Aquarex '96 Kft

Poliext Kft

Hunter Industries



Díszkertek öntözése





**A könyvből 500 marad az Egyesületnek,
melyek különböző intézményeknek,
alkalmak esetén kerülnek ajándékozásra.**

A jövőben lehetőség van az újrakiadásra:

- papír alapon,
- e-book formátumban.

**FORGASSÁK E MŰVET KEDVVÉL ÉS
ÉRDEKLŐDÉSSEL!**

Javaslat szakirodalmi tevékenységre



ÖNTÖZÉS

Ismeret összefoglaló könyv a hazai öntözési szakma részére a gyakorlati fogások előtérbe helyezésével.

- A „Díszkertek öntözése” könyvből sok ismeret átvehető.
- Dr. Ligetvári Ferenc professzor úr teljeskörűen megírta a felületi öntözési mód ismertetését.
- A mikroöntözési mód jól feldolgozott.
- Az esőszerű mód hiányzó módszerei (nagygépes, szántóföldi) hazánkban jól ismertek.
- A felszín alatti öntözés is gyakorolt hazánkban.

Összeségében kb. 2 év alatt összeszerkeszthető egy színes könyv.

Lehetőség szakirodalmi tevékenységre



Irrigation

European Irrigation Association (EIA)

Ismeret összefoglaló könyv az európai öntözési szakma részére a gyakorlati fogások előtérbe helyezésével oktatási célra.

- A magyar nyelvű „Öntözés” könyvből sok ismeret átvehető.
- A „Drip irrigation by tape” 108 oldalas irodalmamat ingyenesen felajánlottam a szerkesztéshez.
- A külföldi cégek szakértői (Irritec, Netafim) megfelelő tudáshátteret adnak a korszerű ismeretek átadásához.

Összeségében kb. 2 év alatt összeszerkeszthető egy színes könyv.



Irrigation

Contents

1. → Environment around the irrigated plant

1.1. → Climate

1.1.1 → General view

Europe

Home country

1.1.1. → Crop Evapotranspiration · <https://www.fao.org/4/s8376e/s8376e.pdf>

1.2. → Growing media

1.2.1 General knowledge

1.2.2. Soil

1.2.3. Soil-mixed

1.2.4. Organic

1.2.5. Unorganic

1.2.6. Sintetic

1.3. Water

1.3.1 → Water forms in the nature

River

Lake

Groundwater

1.3.2 → Wastewater

1.3.3 → Water quality · <https://www.fao.org/4/t0234e/t0234e00.htm>

Irrigation



1.4 → Water and salinity stress

1.4.1 → Water shortage

1.4.2 → Salinity stress

1.4.3 → Leaching

1.5 → Deficit irrigation

1.5.1 → Regulated Deficit Irrigation

1.5.2 → Partial Root Drying

2. → Irrigation methods

2.1. → Surface

2.1.1. → Basin

2.1.2. → Furrow

2.1.3. → Surge

2.1.4. → Border strip

2.1.5. → Spate

2.2. → Sprinkler (as rain)

2.2.1. → Hand moved

2.2.2. → Rolling gun

2.2.3. → Linear

Front move

Pivot

2.2.4. → Landscape

2.3. → Microirrigation

2.3.1. → Drip



Köszönöm a figyelmet!

Tapolca, 2025. 02. 11.