

## TARTALMI KIVONAT

### AZ ÖNTÖZÉS GYAKORLATI TAPASZTALATAI – GAZDÁLKODÓI FELKÉSZÜLTÉG AZ ÖNTÖZÉSRE

**Székely Erika**

Öntözési Szakmérnök szak,

levelező

MATE Szarvasi Campus, Környezettudományi Intézet

Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék

**Belső témavezető:** Dr. Futó Zoltán,  
Tanszékvezető, Egyetemi docens,  
MATE Szarvasi Campus Környezettudományi Intézet  
Öntözésfejlesztési és Meliorációs Tanszék

**Külső témavezető:** Tasnádi Gabriella,  
Vízügyi tanácsos,  
Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

A szakemberek szerint az öntözéses gazdálkodás bevezetése kiemelt kérdést jelent a mezőgazdaságban, de kivétel nélkül hozzátesszük, hogy ez nem mindenhol lehetséges, és ahol igen, ott a hatékony öntözéses gazdálkodás komplex tudást igényel. Hazánkban jelentős igény mutatkozik az öntözésfejlesztésre, de a szakértői elemzések az igények csak egy részén látják a beruházásokat gazdaságilag is megalapozottnak. Fontos, tehát, hogy a gyakorlati oldal felkészült legyen arra, hogy megítélhesse ezeket a kérdéseket és hatékonyan tudjon gazdálkodni akár öntözés mellett, akár öntözés nélkül.

A hazai és nemzetközi szakirodalmi áttekintés és az empirikus vizsgálataim alapján az látható, hogy a gyakorlati oldalon jelentős hiányosság tapasztalható a szakértelemben és azok pótlására korlátozott lehetőség áll rendelkezésre. Mezőgazdasági vízgazdálkodási, termelési és vízügyi ismertekkel is felruházott szakember nehezen kerülhet ki az oktatási rendszerünkől. Az agrárképzést elvégzők kiváló termelési, de kevés vízügyi ismeretekkel, a vízügyi képzésből pedig kiváló vízügyi, de mezőgazdasági termelési ismerettel nem rendelkező szakemberek kerülnek ki. Komplex tudást adó középfokú, vagy tanfolyami képzési lehetőség nem található az oktatásban és a felnőttképzésben sem, miközben a gazdálkodók többsége mezőgazdasági végzettség nélkül gazdálkodik. A jövőben ki kell szélesíteni a képzési lehetőségeket, ugyanis átfogó ismeretekkel rendelkező szakemberek nélkül továbbra is csak elképzelés marad az öntözéses gazdálkodáson alapuló versenyképes magyar agrárgazdaság!

Empirikus vizsgálataim eredményeként megállapítottam, hogy a gyakorlati oldal tudásszerzési igényei, tématerület- és képzési formák iránti igényei is eltérőek és anyagi tehervállalási hajlandóságuk is különbözik, ezzel bizonyítottam szakdolgozatom elején felállított hipotézisemet. Vizsgálataim alapján négy képzési célcsoportot azonosítottam be és igényeik alapján rendelttem hozzájuk képzési formákat a következők szerint:

1. **Öntözést folytató gazdálkodó:** 1 napos, maximum 2-3 hónapos, online forma is. Öntözési módok, műszaki megoldások; vízgazdálkodás, vízvédelem; öntözéses gazdálkodás; talajtan, talajgazdálkodás tematikával. 50-250 000 Ft közötti, hosszabb képzés és magasabban képzettek esetén akár 250 000 Ft feletti részvételi költséggel.
2. **Öntözést folytató gazdálkodó:** 1 napos, maximum 1 hónapos; online forma is. Öntözési módok, műszaki megoldások; vízgazdálkodás, vízvédelem; öntözéses gazdálkodás; Talajtan, talajgazdálkodás, szabályozás tematikával. 10 000-100 000 Ft közötti részvételi költséggel.
3. **Öntözés nélkül gazdálkodó:** 1 napos, maximum 1 hetes; inkább online forma. Talajtan, talajgazdálkodás; vízgazdálkodás, vízvédelem, vízminőség tematikával. Főleg ingyenes, de magasabban képzettek és hosszabb képzések esetén akár 250 000 Ft feletti részvételi költséggel.
4. **Öntözési szaktanácsadó:** 1 napos. Pályázatok, szabályozás; vízgazdálkodás, vízvédelem, vízminőség; talajtan, talajgazdálkodás tematikával. 50 000 Ft, maximum 150 000 Ft részvételi költséggel.