

Képző Intézmény	NAK Nonprofit Kft.
Képzés neve	Korszerű öntözés, tápanyagutánpótlás a mezőgazdaságban E-000372/2014/D027
Időtartama	18 óra
Szakterületi besorolás	Fiatal gazdálkodó
Fókuszterület	2B
A képzés célja	<p>A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő fiatal gazdák a gazdaságuk fenntartható működtetéséhez széleskörű alapozó ismeretekre tegyenek szert az öntözés és tápanyag gazdálkodás területéről. Célzott tudást szerezzenek az öntözéshez és tápanyagutánpótláshoz kapcsolódó főbb jogszabályokról, támogatási lehetőségekről.</p> <p>A képzés sikeres elvégzésével a résztvevők képesek saját gazdaságuk számára elkészíteni tápanyag gazdálkodási és öntözővíz kijuttatási terveiket. Ismereteiket alkalmazva képesek gazdaságukat hatékonyabbá, eredményesebbé, és fenntarthatóbbá tenni. Cél, hogy saját gazdasági termelésükben a technológiai műveleteket szakszerűen, gazdaságosan hajtsák végre a munka-, tűz-, környezetvédelmi, higiéniai és jogi követelmények maradéktalan betartásával.</p>
Célcsoport	A Vidékfejlesztési Program „A fiatal mezőgazdasági termelők számára nyújtott induló támogatás” műveletének keretében nyújtott támogatás közvetlen kedvezményezettjei, valamint a korszerű öntözés, tápanyagutánpótlás a mezőgazdaságban téma iránt érdeklődők alkotják.
A képzési díj:	A képzés díja 18.396 Ft, melyből „A fiatal mezőgazdasági termelők számára nyújtott induló támogatás” műveletében támogatást nyert fiatal gazdálkodók számára a támogatás mértéke 90%, így ezen gazdálkodók 10% hozzájárulási díj, azaz 1.840 Ft befizetése mellett vehetnek részt a képzésben.
Megengedett hiányzás mértéke:	A képzési idő 10 %-a, azaz 2 óra. Vizsgára bocsátás feltétele, hogy a hiányzás nem haladja meg a megengedett mértéket.
Felkészülést segítő tananyag:	Amennyiben a jelentkező a képzés célcsoportjába tartozik, és a jelentkezéshez teljes körűen csatolta a lent felsorolt dokumentumokat, valamint befizette a képzési díj rá eső részét, a képzés tananyagát legkésőbb a képzés kezdő napja előtti 3. napon elektronikusan megkapja.
A képzés zárása:	A képzés zárása irányított, csoportos szituáció elemzés és teszt kitöltésével történik. A szituációelemzésben való aktív részvétel és a teszt eredményes (legalább 51%-os) teljesítése esetén a képzés elvégzéséről Tanúsítványt kap a résztvevő.
A jelentkezéshez csatolandó dokumentumok:	<p><u>Szükséges iratok a képzésen résztvevőtől:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - személyi igazolvány, lakcímkártya, TAJ kártya, adóigazolvány - amennyiben cég/egyéni vállalkozás/családi gazdaság /konzorcium nevében vesz részt a képzésen meghatalmazás szükséges - sablon elérhető ide kattintva) <ul style="list-style-type: none"> ○ amennyiben családi gazdaság tagjaként vesz részt a képzésen, a meghatalmazás mellé feltöltendő: családi gazdaság nyilvántartásba vételi határozat ○ amennyiben konzorcium tagjaként vesz részt a képzésen, a meghatalmazás mellé feltöltendő: konzorciumi együttműködési megállapodás

TEMATIKA

Tananyagegységek		Időtartam
1.	A fenntartható mezőgazdasági termelés	3 óra
2.	Talaj tápanyag szolgáltató képességének meghatározása	5 óra
3.	Tápanyag utánpótlás tervezése	6 óra
4.	Öntözés, mint termelési eszköz értékelésének szempontjai	4 óra

Tananyagegységek

1. A fenntartható mezőgazdasági termelés

Célja: A tananyagegység célja, hogy a képzésben résztvevők megismerjék és értsék a fenntartható mezőgazdasági termelés fogalmát és jelentőségét és azt a saját gazdasági termelésükben alkalmazni tudják.

Ismerjék a különböző termelési módszereket és azokat össze tudják hasonlítani a fenntarthatóság szempontjából.

Tartalma:

- Fenntarthatóság fogalmának, jelentőségének értelmezése
- Az iparszerű mezőgazdasági termelés jellemzői, előnyei és kockázatai
- Az ökológiai gazdálkodás jellemzői, előnyei és kockázatai
- A fenntarthatóság szempontjainak érvényre juttatása a gazdaság tevékenységének tervezésében

2. Talaj tápanyag szolgáltató képességének meghatározása

Célja: A tananyagegység célja, hogy a résztvevők képesek legyenek meghatározni a talaj tápanyag készletet. Megismerjék a különböző talajok tápanyag szolgáltató képességeit, a talajvizsgálatok típusait, mindazokat a szempontokat, amelyeket mérlegelniük kell a tápanyag gazdálkodásra vonatkozó gazdasági döntéseikben.

Cél, hogy a résztvevők a saját gazdaságuk számára el tudják készíteni tápanyag gazdálkodási terveiket.

Tartalma:

- Alapfogalmak megismerése
- Főbb talajtípusok jellemzése a tápanyag gazdálkodási jellemzőik szerint
- Talajvizsgálatok típusai, a választás szempontjai
- Kijuttatandó hatóanyag mennyiségek meghatározása, tápanyag-gazdálkodási tervek készítése és azok értelmezése
- Tápanyag gazdálkodási célú döntések értékelése, minősítése

3. Tápanyag utánpótlás tervezése

Célja: A tananyagegység célja, hogy a képzésben résztvevők megismerjék azokat az összefüggéseket melyek figyelembevételével gazdaságilag megalapozott és a fenntarthatóság szempontjait is érvényesítő döntéseke tudnak hozni a gazdaságukról.

Szakmai ismereteik birtokában mérlegelni tudják a trágya, szerves trágya, zöldtrágya, baktériumtrágya használatát.

Tartalma:

- Talajok tápanyag szolgáltató képességét befolyásoló tényezők
- Talajtakarás- talajélet szerepe a tápanyag gazdálkodásban
- Trágyaféleségek jellemzői és a talajra gyakorolt hatásuk
- Tápanyag utánpótlás módjainak fenntarthatóság szempontú mérlegelése

- A trágya, szerves trágya (higtrágya), zöldtrágya, baktériumtrágya használatának lehetséges kockázatainak mérlegelése
- Saját megfigyelések vizsgálatok lehetősége, jelző növények, növénytársítások/vetésforgó/ vetésváltás jelentősége
- Jogszabályok, rendeletek (EU előírásai, KM, nitrát rendelet) és támogatási lehetőségek

4. Öntözés, mint termelési eszköz értékelésének szempontjai

Célja: A tananyagegység célja, hogy a résztvevők alapvető ismereteket kapjanak az öntözéses gazdálkodás bevezetéséhez, működtetéséhez, az öntözőtelepek vízjogi engedélyeztetésének fontosabb ismeretanyagából.

A képzésben résztvevők ismereteik birtokában képesek a vízgazdálkodás szempontú öntözővíz kijuttatás tervezésére, környezeti hatások, kockázatok mérlegelésére.

Tartalma:

- Öntözés, mint termelési tényező értékelése a gazdálkodásban
- Öntözési módok mérlegelése fenntarthatóság szempontjából, kockázatok elemzése
- Felszínborítás vízgazdálkodási szerepe
- Csapadék visszatartás, víztárolása a talajban
- Vízjogi engedélyezési eljárás főbb szabályai