

# 17\_1. olvasólecke: Magyarországi TÉSZ-ek tevékenységei

Ledó Ferenc



## Növényházi termesztés ökonómiája

Jelen tananyag a Szegedi Tudományegyetemen készült  
az Európai Unió támogatásával.

Projekt azonosító: EFOP-3.4.3-16-2016-00014

Szegedi Tudományegyetem  
Cím: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.  
[www.u-szeged.hu](http://www.u-szeged.hu)  
[www.szechenyi2020.hu](http://www.szechenyi2020.hu)

SZÉCHENYI 2020 



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

## ***Az olvasólecke címe: Magyarországi TÉSZ-ek tevékenységei***

### **AZ OLVASÓLECKE TARTALMA:**

#### ***I. A TÉSZ szabályozása***

#### ***II. Beruházások***

- 1. Informatikai rendszer kialakítását, fejlesztését segítő beruházások*
- 2. Kísérleti termelés megvalósításához szükséges beruházások*
- 3. Termőterületeken megvalósuló beruházások*
- 4. Telephellyel kapcsolatos beruházások*
- 5. Megújuló energiaforrás használatára épülő beruházás*
- 6. Értékesítést segítő beruházások*



**Olvasási idő: 20 perc**

#### ***III. Kutatás, vizsgálat, elemzés***

- 1. Piackutatás*
- 2. Hatékonyságvizsgálat*
- 3. Kísérletek*
- 4. Elemzések*

#### ***IV. Szaktanácsadás, tanácsadás, tudományos eredmény átadás***

- 1. Technológiai témájú tanácsadás*
- 2. Üzleti témájú tanácsadás*
- 3. Minőségfejlesztéssel kapcsolatos tanácsadás*
- 4. Egyéb a termeléshez kapcsolódó témákat érintő tanácsadás*
- 5. Munkahatékonyság növelése a kertészetekben*

#### ***V. Minőségtanúsító rendszerek létrehozása és fenntartása***

- 1. Minőségtanúsítási rendszer létrehozása:*
- 2. Minőségtanúsítási rendszer fenntartása*

#### ***VI. A TÉSZ működését szolgáló rendszerek, munkafolyamatok***

#### ***VII. Ellenőrző kérdések***

#### ***VIII. Irodalom források***

# ***Az olvasólecke címe: Magyarországi TЭСZ-ek tevékenységei***

## **I. A TЭСZ szabályozása**

*A hatályos EU-s rendelet (891/2017 EU bizottsági rendelet) és a hozzá kapcsolódó nemzeti rendelet biztosítja a tészek tevékenységükkel segíteni tudják tagjaikat a termelés területén, hogy magasabb élelmiszerbiztonság mellett versenyképes árut tudjanak előállítani.* A megtermelt áru átvételét a szigorú nyomkövetés szabályainak megfelelően kezelik, osztályozzák, csomagolják és tárolják. E tevékenységek egyes elemeit a termelő tagnál vagy a központi telephelyen lehet végezni. Az áru szervezett értékesítésére, ehhez kapcsolódó piackutatás, marketing, esetleges válságkezelés tevékenységre is sor kerül. Ehhez a tészek pályázat útján, 3-5 éves operatív program keretében, UNIÓ-s és nemzeti támogatásokhoz juthatnak rendkívül szigorú feltételek mellett. (Érvényben lévő UNIÓ-s és hazai rendelet alapján.)

## **II. Beruházások**

### ***II. 1. Informatikai rendszer kialakítását, fejlesztését segítő beruházások***

- a) Informatikai szoftverek, eszközök, a termelői szervezet tagjaival történő kapcsolattartást és annak tervezését lehetővé tévő számítástechnikai és mobilkommunikációs eszközök és szoftverek beszerzése.
- b) Termelés tervezéshez használt szoftver, szoftverek licence, szoftverkövetés, termelés tervezést támogató informatikai szoftverfejlesztő, hardverfejlesztő szolgáltatások.
- c) Informatikai eszközök a termékminőséggel, minőségjavítással kapcsolatos feladatok ellátásához.

### ***II. 2. Kísérleti termelés megvalósításához szükséges beruházások***

- a) Kísérleti kert, kísérleti termesztő berendezések bemutató gazdaság létrehozásának specifikus költségei
- b) Új nemesített fajták bevezetése, azok elemzése, kísérleti telepítések. Értékes magyar fajták, valamint a Magyarországon termesztésbe vonható piacképes külföldi fajták használatát elősegítő technológiák kialakítása.
- c) Laboratórium létrehozása, fejlesztése, műszerek beszerzése.

### ***II. 3. Termőterületeken megvalósuló beruházások***

#### *Prevenációs célú beruházások*

- a) Jég és fagyvédelem eszközei
- b) Növényvédelmi és időjárás előrejelzési berendezések
- c) Erózió és defláció elleni védelem.

#### *Hatékony vízhasználatot biztosító beruházások*

- a) Új, víztakarékos öntöző rendszerek kiépítése, meglévők fejlesztése
- b) Vízelvezetés gépei eszközei
- c) Öntözőrendszerek fejlesztése, illetve a már létező öntözőrendszerek cseréje hatékonyabb rendszerekre (az öntözött területek korszerűsítése)
- d) Talajtakarás alkalmazása a vízvesztés csökkentése érdekében
- e) A víz tisztítását és újra felhasználását szolgáló beszerzés és/vagy fejlesztés.

# ***Az olvasólecke címe: Magyarországi TЭСZ-ek tevékenységei***

## ***II. 3. Termőterületeken megvalósuló beruházások- folytatás***

### *Környezetvédelmi beruházások*

- a) Szerves- és/vagy biotrágya használata
- b) A kertészeti oltás alkalmazása a növényvédő szerek használatának csökkentése érdekében
- c) Komposzt használata
- d) Zöldtrágya használata
- e) Megújuló energiaforrásokat felhasználó fűtésrendszer kialakítása, felújítása, korszerűsítése
- f) Biológiai és oxo-biológiai úton lebomló műanyagok használata a természetben
- g) Biológiai növényvédelmi eszközök és készítmények alkalmazása
- h) Alternatív gyomirtási eljárások használata
- i) Rezisztens és toleráns fajták alkalmazása
- j) Energiatakarékosabb termelési eszközök és módszerek használata
- k) Biológiai úton lebomló kötőanyag használata a gazdaságokban
- l) Biológiai növényvédelem üvegházakban, fóliaházakban
- m) Ökológiai vetőmagok

### *3.4. Hatékony termelés megvalósítását szolgáló beruházások*

- a) Ültetvény létrehozása
- b) Többéves kultúrák szaporítóanyagai, termelési színvonalat biztosító pótlás
- c) Megtermékenyülés segítése az üvegházakban, és ültetvényekben. Poszméhek beszerzése és telepítése keretében poszméh kaptárok beszerzése, a méhész házi méhek betelepítésével kapcsolatos szolgáltatása és a mézelő növények telepítése
- d) Fólia és üvegház
- e) Termelés biológiai és technológiai feltételeinek biztosításához szükséges gépek és berendezések, valamint új technológia során felhasznált anyagok
- f) A kedvezőtlen műszaki jellemzőkkel rendelkező növényvédelmi gépek és növényvédő szer kijuttatására szolgáló berendezések helyettesítése korszerűbb gépekkel és eszközökkel
- g) Méhekkal, poszméhekkal történő beporzást alkalmazó természetstechnológiák elterjedések elősegítése

## ***II. 4. Telephellyel kapcsolatos beruházások***

- a) Betakarítási technológia hatékonyságot fokozó beruházások a szedéshez, betakarításhoz, a termék beszállításához használt gépek eszközök, kereskedelmi forgalomba nem kerülő szedőgöngyölegek
- b) Tároló kapacitást növelő beruházások, tároló eszközök
- c) Minőség ellenőrzés rendszer kialakítása, tanúsítása, rendszerfejlesztése. Telephelyek, termelők auditra való felkészítése, audit és kapcsolódó beruházások. A termékminőséggel kapcsolatos feladatok ellátásához szükséges eszközök, a termék-, a talaj-, a növény- és vízminták vizsgálatát lehetővé tevő műszerek és egyéb tárgyi eszközök.
- d) Logisztikai, tároló beruházások hűtőgépek, nyomon követhető eszközei. Az áruk jelölését, címkézését és nyomon követését lehetővé tevő eszközök.
- e) Szelektív hulladékgyűjtés
- f) A termék tárolása, hűtése válogatása osztályozása és csomagolása, elsődleges feldolgozása termékfejlesztése, kereskedelmi érték növelése érdekében szükséges építési, gép és eszközbeszerzés.

## ***Az olvasólecke címe: Magyarországi TЭСZ-ek tevékenységei***

### ***II. 5. Megújuló energiaforrás használatára épülő beruházás***

- a) Kapcsolt hő- és energia-termelés a természet és az áruvá készítés során keletkező zöldséggyümölcs hulladékok felhasználásával
- b) A növényi maradványok energetikai célú fölhasználásának elősegítése
- c) A biológiailag lebomló szerves anyagok aerob lebontása és további felhasználásra alkalmassá tétele (Komposztkészítés).

### ***II. 6. Értékesítést segítő beruházások***

- a) Kereskedelmi feladatok elvégzéséhez szükséges beruházások, az értékesítéshez szükséges kommunikációs és informatikai eszközök, továbbá a kiállításokon való kiállítás, valamint kereskedelmi és partnertalálkozók feltételeit megvalósító költségek
- b) Az áruk jelölését, címkézését és nyomon követését lehetővé tévő eszközök

## **III. Kutatás, vizsgálat, eredmény**

### ***III. 1. Piackutatás***

- a) Piaci diverzifikációt, piac bővülést szolgáló termék és eljárásfejlesztések
- b) Piackutatások piac, és vevőelemzés, piacszervezés, reklamáció elemzés
- c) Piackutatás a meglévő és a potenciális piaci igények és jelenlegi értékesítési csatornák fejlesztési lehetőségei, új értékesítési csatornák kialakításának lehetőségeinek felmérése
- d) Termelési struktúrát befolyásoló piackutatás.

### ***III. 2. Hatékonyságvizsgálat***

- a) Hozamnövekedés fokozását, minőségfejlesztést szolgáló vizsgálatok, kutatások
- b) Költségelemzések végzése, hatékonyságot fokozó vizsgálatok, kutatások a termelés és a post-harvest területén.

### ***III. 3. Kísérletek***

- a) Fajtakísérletek,
- b) Tápanyagkísérletek költségei.

### ***III. 4. Elemzések***

- a) Termelési folyamatok és a környezet kapcsolatrendszerének elemzése
- b) Polcállósági vizsgálatok, hatóanyag ellenőrzés.

## ***Az olvasólecke címe: Magyarországi TЭСZ-ek tevékenységei***

### **IV. Szaktanácsadás, tanácsadás, tudományos eredmény átadás**

#### ***IV. 1. Technológiai témájú tanácsadás***

- a) Zöldség-gyümölcs termesztéstechnológia, talaj- és növényvédelmi, valamint „post harvest” tevékenységet érintő szaktanácsadás igénybevétele szaktanácsadók képzési költségei.
- b) Képzés, szaktanácsadás termesztéstechnológiáról, növényvédelemről, növényfajokról, és új növényfajtákról, technológiai ismeretekről
- c) Szaktanácsadás a tagok részére fajta, technológia, növényvédelem kérdéskörben, a termelői szervezet által meghatározott egységes tevékenység elősegítése céljából
- d) Kutatás, kísérleti termesztés során gyűjtött adatok, információk nyomon követhető megosztása a tagokkal, eredmények bemutatása, következtetések levonása
- e) A termesztéstechnológia, növényvédelmi és meteorológiai szolgáltatások.

#### ***IV. 2. Üzleti témájú tanácsadás***

- a) Jogi, számviteli, üzletviteli tanácsadás a termelő tagok részére.

#### ***IV. 3. Minőségfejlesztéssel kapcsolatos tanácsadás***

- a) A minőség-ellenőrzést, valamint az áruminták vizsgálatát lehetővé tevő rendszerek kiépítését és fenntartását végző szakemberek személyes közreműködés
- b) Áruminőséggel, árukezeléssel kapcsolatos képzés, szaktanácsadás szervezése
- c) Minőségbiztosítással, árukezeléssel, nyomon követéssel kapcsolatos képzés, szaktanácsadás.

#### ***IV. 4. Egyéb a termesztéshez kapcsolódó témákat érintő tanácsadás***

- a) Ismeretátadás és kommunikáció fejlesztése
- b) Oktatás, képzés, munkavédelmi tanácsadás
- c) Szaktanácsadás.

### **V. Minőségtanúsító rendszerek létrehozása és fenntartása**

#### ***V. 1. Minőségtanúsítási rendszer létrehozása***

- a) Védjegy- és minőségtanúsítási rendszer létrehozása, az eredetvédelem uniós oltalmára (OEM/OFJ) való bejelentéshez szükséges termékleírások készítése
- b) Minőségirányítási minőségtanúsítási, minőségbiztosítási rendszer kialakítása, tanúsítása, rendszerfejlesztése. Telephelyek, termelők auditra való felkészítése, audit és kapcsolódó beruházások. A minőségbiztosítással, a környezetgazdálkodással kapcsolatos feladatok ellátásához szükséges

#### ***V. 2. Minőségtanúsítási rendszer fenntartása***

- a) védjegy- és minőségtanúsítási rendszerben résztvevő termékek egységes minősége érdekében végzett folyamatos monitoring, vizsgálatok.

# *Az olvasólecke címe: Magyarországi TЭСZ-ek tevékenységei*

## **VI. A TЭСZ működését szolgáló rendszerek, munkafolyamatok**

### **1. Beszerzést segítő rendszerek:**

- a) A termeléshez szükséges inputanyag beszerzést segítő rendszerek szolgáltatások.

### **2. Értékesítést segítő rendszerek:**

- a) Kereskedelmi és termékstratégia kialakítása, megújítása, együttműködések erősítése
- b) Egységes arculati elemek kialakítását biztosító fejlesztések, jogi eljárások
- c) Piaci diverzifikációt, piacbővülést szolgáló termék- és eljárásfejlesztések.

### **3. Hatékony működést segítő rendszerek:**

- a) Ellenőrzési és monitoring módszerek kidolgozása.
- b) Termékpálya elemzéseken alapuló értéklánc modellek kidolgozása, logisztikai rendszerek alkalmazása.
- c) Tervezés, költség- és energetikai számítások készítése.

### **4. Termék promóció:**

a) Promóciós és kommunikációs tevékenységek, marketing kampányok, szolgáltatások, kóstoltatások, hazai és nemzetközi kiállítások (szóróanyagok, prospektusok, a szervezet tevékenységét és munkáját bemutató anyagok, kiadványok, internetes megjelenítés kialakítása, honlapok fejlesztése, működtetése stb.)

b) Célpiacokon információgyűjtésre és -elemzésre alapozott nemzetközi és belföldi üzletember és partnertalálkozók szervezése, azokon való részvétel.

### **5. Komplex tevékenység:**

- a) Integrált gazdálkodás
- b) Ökológiai gazdálkodás.

### **6. Szolgáltatás igénybevétele:**

- a) Víz-, talaj- és növényanalízis
- b) Tápanyag-gazdálkodási terv készítése/készíttetése és végrehajtása.

### **7. Válságmegelőzés és – kezelés:**

- a) piacról történő árukivonás
- b) gyümölcs és zöldségfélék be nem takarítása
- c) betakarítási biztosítás
- d) promóció és kommunikáció akár a megelőzés, akár válság idején
- e) kölcsönös kockázatkezelési alapok létrehozásával kapcsolatos adminisztratív költségek.

## *Az olvasólecke címe: Magyarországi TÉSZ-ek tevékenységei*

### ***VII. Ellenőrző kérdések:***

- 1. Emelje ki azokat a támogatható beruházásokat, melyek a tész termelőinek tevékenységét közvetlenül segítik!**
- 2. Melyek a TÉSZ logisztikai, kereskedelmi tevékenységét segítő támogatható beruházások?**
- 3. Milyen témakörökben támogatható szaktanácsadás a működési programból?**
- 4. Miért fontos a minőségbiztosítást célzó tevékenységek támogatása?**
- 5. Milyen jelentősége van a válságkezelésnek a tész tevékenységében?**

### ***VIII. Irodalom források***

*DélKerTÉSZ és FruitVeB belső tanulmányok*

*Hatályos UNIÓS és nemzeti rendeletek*

*<https://magyarmezogazdasag.hu/2020/10/17/az-egyuttmukodes-hatalmas-ero-delkertes-z-jopelda-erre>*

Készült a Szegedi Tudományegyetem megbízásából az Európai Unió támogatásával