



EFOP-3.4.3-16-2016-00014

SZÉCHENYI 2020

Dr. habil. Bujdosó Géza

Organikus gyümölcsstermesztés

Jelen tananyag a Szegedi Tudományegyetemen
készült az Európai Unió támogatásával.

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



SZÉCHENYI 2020

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Az organikus termesztés **alpját természetes anyagok illetve természet közeli technológiák jelentik**, mesterséges anyagok alkalmazásának mellőzése mellett. Nagy hangsúlyt fektet az organikus gyümölcsstermesztés a természeteni kívánt gyümölcsfaj ökológiai optimumba helyezésére, a természetes ellenségek előtérbe kerülésére, valamint a tapasztalatokon / megfigyeléseken alapuló technikák alkalmazására.



Organikus almaültetvény Kaliforniában (förrás: Internet)

előnyei: - **környezettudatosság**

- **alacsony vegyszerterhelés**
- **minimális vegyszerhasználat**
- **természetes ellenségek előtérbe helyezésén** alapuló növényvédelmi technikák
- **tradicionális termesztési technológiák** használata
- **magas értékesítési ár**
- **egészséges**, az integrált termesztésből származóhoz képest **jobb ízű gyümölcs**, mint nyersanyag jön létre a termesztés során
- **ellenőrzött termesztés**, ami **garanciát** jelent az ökológiai termesztés feltételeinek betartására
- **védjegyek** (amelyek elnyerése erősíti a fogyasztók bizalmát) **használatával magasabb ár érhető el**

hátrányai: - **alacsony termésmennyiség**

- **limitált fajtahasználat**
- korlátozott növényvédőszer használat
- súlyos növényvédelmi problémák esetén használt **bizonyos „kemény”**

növényvédőszeres miatt visszaminősíthetik az ültetvényt

- szigorúan ellenőrzött körülmények
- többletköltségek (ellenőrzés)

Az organikus termesztés folytatásához szükséges valamelyik minősítő szervezethez (Ökogarancia Hungaria Kft, Magyar Biokultúra Szövetség) csatlakozni, mivel rendszeres (évente többször végzett) ellenőrzésük után állítják ki a tanúsítványt, mely igazolja, hogy a termesztés során valamennyi előírást betartott a termesző.

Organikus gazdálkodásra át lehet állítani már meglévő gyümölcsültetvényt is, ehhez 2 év átállási időre van szükség. Az átállási idő alatt már organikus gazdálkodást kell folytatni, de a termést nem lehet organikusként értékesíteni.

A termesztés során kerülni kell minden mesterséges anyagot (pl.: műtrágya), melyek használata nem megengedett.

Előnybe kell részesíteni a III. kategóriás ún. „zöld” növényvédőkészítményeket, II. kategóriás készítmények ún. „sárga” szerek használatát évi egy – maximum két alkalomra korlátozzák, míg az I. kategóriájú ún. „piros” készítmények használata tilos.

Nagy hangsúlyt kell fektetni a természetes ellenségek élettereinek védelmére, ezért ún. „bogárhoteleket” kell létesíteni az ültetvények közelében, ahol a hasznos rovarfajok felszaporodhatnak, áttelelhetnek.



„Bogárhotel” (forrás: Internet)

Források



<https://www.npr.org/sections/thesalt/2013/04/08/176606069/surprise-organic-apples-and-pears-aren-t-free-of-antibiotics>

<https://www.biokutatas.hu/hu/page/show/bio>

<https://gardenista.hu/2018/10/16/undi-de-hasznos-bogarhotel-telre-epits-egy-et-te-is/>

Ellenőrző kérdések:

1. Mit jelent az organikus termesztés?
2. Milyen előnyökkel jár az organikus termesztés?
3. Milyen hátrányai vannak az organikus termesztésnek?
4. Lehetséges-e műtrágyát használni az organikus termesztés során?
5. Milyen növényvédőszeret lehet használni az organikus termesztés során?
6. Hogyan lehet csatlakozni már meglévő ültetvényel az organikus gazdálkodást folytatókhoz?
7. Milyen kritériumokat kell figyelembe venni az organikus gazdálkodás során?
8. Mit jelent a „bogárhotel” kifejezés?

