

Tárgytematika / Course Description**Növényvédelem az ökológiai gazdálkodásban****MMLSBNV7014****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Farkas Anikó**Félév / Semester:** 2019/20/2**Beszámolási forma /****Assesment:** Folyamatos számonkérés**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/0/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 12/0/0**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

Az ökológiai gazdálkodásban tilos a növényvédő szerek túlnyomó részét a termelés folyamán felhasználni. Az ökológiai gazdálkodásban emiatt felértékelődik az előrejelzés és a nem vegyszeres védekezési módok szerepe. A tárgy oktatása során emiatt az előrejelzési és a nem vegyszeres védekezési módszerek részletes ismertetésére kerül sor. Bemutatjuk továbbá az öko-gazdálkodás helyét a növénytermelési rendszerekben, a gazdálkodási mód hazai és nemzetközi helyzetét és tendenciáit. Kitérünk az öko-termék kontrollálásának módszereire és az öko-gazdálkodók integrálását felvállaló szervezetekre.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**Előadások témakörei:**

- 1.hét: Növénytermesztési stratégiák, konvencionális, IPM, sustainable, öko-, bio-, biodinamikus módszerek.
- 2.hét: A növénypatogén szervezetek járványtana; az előrejelzés módszerei
- 3.hét: Nem vegyszeres védekezési módszerek a növénykórtanban.
- 4.hét: Az öko-gazdálkodásban engedélyezett fungicidek ismertetése
- 5.hét: Előrejelzés módszerei a növényvédelmi állattanban
- 6.hét: Nem vegyszeres védekezési módszerek a növényvédelmi állattanban
- 7.hét: Rovarpatogén szervezetek.
- 8.hét: Ragadozó és parazitoid ízeltlábúak
- 9.hét: Gyomnövények szaporodása, terjedése, előrejelzés
- 10.hét: Nem vegyszeres védekezési módszerek a gyomszabályozásban I.
- 11.hét: Nem vegyszeres védekezési módszerek a gyomszabályozásban II.
- 12.hét: Növényvédelem a szántóföldi kultúrák öko-termesztésében
- 13.hét: Növényvédelem a kertészeti kultúrák öko-termesztésében
- 14.hét: Minőségellenőrzés és minőségbiztosítás az öko-termékeknél.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Fischl G /szerk./ (2000): A biológiai növényvédelem alapjai. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Ajánlott irodalom:

Jenser G /szerk./ (2003): Integrált növényvédelem a kártevők ellen. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Glits M; Horváth J; Kuroli G és Petróczy I /szerk./ (1997): Növényvédelem. Mezőgazda Kiadó, Budapest.