

Tárgytematika / Course Description

Növényvédelem az ökológiai gazdálkodásban

MNNSBNVA953

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Farkas Anikó

Félév / Semester: 2016/17/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

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

Az 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

A tárgy kollokviummal zárul.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező:

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

Ajánlott:

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

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