

Tárgytematika / Course Description

Növényvédelem az ökológiai gazdálkodásban

MNLSBNVE253

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Farkas Anikó

Félév / Semester: 2016/17/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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. Növénytermesztési stratégiák, konvencionális, IPM, sustainable, öko-, bio-, biodinamikus módszerek.
2. Nem vegyszeres védekezési módszerek a kórokozók ellen.
3. Nem vegyszeres védekezési módszerek a kártevők ellen.
4. Nem vegyszeres védekezési módszerek a gyomszabályozásban I.
5. Növényvédelem a szántóföldi- és gyümölcskultúrák öko-termesztésében..
6. 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.