

Tárgytematika / Course Description

Növényvédelmi állattan

MNNAMNV7514

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Ledóné dr. Ábrahám Rita

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy keretein belül a hallgatók megismerik a termesztett növényeinkre veszélyes károsítókat. Ismertetjük a főbb szájszerv típusokat, a növényeken megjelenő tüneteket, kárképeket. Áttekintjük a károsítók előrejelzési lehetőségeit és az ellenük való védekezés módozatait. A tantárgy célja, hogy a növényvédelmi tevékenység során a hallgatók biztonságosan el tudják különíteni a fontosabb kártevőket és azok lárváit.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Előadások:

- óra: A rovartest morfológiája, szájszerv típusok bemutatása
- óra: A rovarok szaporodása, egyedfejlődése
- óra: A kártevő állatok előrejelzésének lehetőségei
- óra: Agrotechnikai, mechanikai- fizikai védekezési lehetőségek a kártevők ellen
- óra: Kémiai védekezési lehetőségek a kártevők ellen
- óra: Biológiai védekezési lehetőségek a kártevők ellen
- óra: A kalászosok főbb károsítói
- óra: A kukorica főbb károsítói
- óra: A repce és a napraforgó főbb károsítói
- óra: A cukorrépa és a burgonya főbb károsítói
- óra: A pillangósvirágú növények (lucerna, borsó, szója) főbb károsítói

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tárgy kollokviummal zárul. A kollokviumra bocsátás feltétele az előadások legalább 50%-án való részvétel.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

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

Jenser G; Mészáros Z és Sáringer Gy /szerk./ (1997): Szántóföldi és kertészeti növények kártevői. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Ajánlott irodalom:

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

Jermy T és Balázs K (1988-1996): A növényvédelmi állattan kézikönyve 1-6. kötet. Akadémia Kiadó, Budapest.
