

Tárgytematika / Course Description

Növényvédőszer kémia gyakorlat NL/I.

MNLAEKE3210

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Aláírás megszerzése

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/6/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A korszerű növényvédelmi gyakorlat döntően kémiai módszereken alapul. A kurzuson résztvevő hallgatóknak ismerniük és érteniük kell azokat a kémiai, biokémiai folyamatokat, melyek egy növényvédő szer kijuttatása során a környezetünkben és az emberi szervezetben bekövetkeznek.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Gyakorlatok tematikája

- Lebegőképesség meghatározása
- Réztartalom meghatározása jodometriásan
- Szerves foszforésztersav tartalom meghatározása
- Atrazin tartalom meghatározása
- Paraquat tartalom meghatározása
- Kaptán tartalom meghatározása

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Sikeres félév zárásának feltétele a gyakorlatokon való részvétel, a kijelölt gyakorlat kísérleti anyagának elvégzése.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom: Órai jegyzet

Ajánlott irodalom: Dr. Almádi Christiane: Növényvédelmi kémiai gyakorlatok, Keszthely, 1979

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL