

Tárgytematika / Course Description

Növényvédőszer kémia gyakorlat NL/II.

MNLAEKE3420

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szakál Pál

Félév / Semester: 2020/21/2

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

Megismerni a növényeket károsító kórokozók elleni védekezésre használt eljárásokat, növényvédőszereket. Bemutatásra kerülnek az alkalmazott szerek károsító hatása is.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Tantárgy tematikája, rövid tartalma

- | | |
|--------|--|
| 1.hét | Peszticidek felosztása és fontosabb alapfogalmak, enzimek |
| 2.hét | Növényvédelem kialakulása és jelentősége, mérgezőség |
| 3.hét | Lebontó folyamatokat gátló szervesetlen fungicidek |
| 4.hét | Lebontó folyamatokat gátló szerves fungicidek |
| 5.hét | Az oxidatív foszforilációt gátló fungicidek, Szteránvázas vegyületek képződését gátló fungicidek |
| 6.hét | Szétkapcsolók, Herbicidek |
| 7.hét | Fehérje szintézisét gátló herbicidek, dolgozat |
| 8.hét | Inszekticidek, az idegrendszerre ható peszticidek |
| 9.hét | Az axonális ingervezetésre ható inszekticidek
Aromás klórozott szénhidrogének , piretroidok |
| 10.hét | Az acetilkolin receptorra ható inszekticidek |

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A kurzus elvégzésének feltétele gyakorlatokon való részvétel, a gyakorlati anyag teljesítése.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Loch Jakab-Nosticzius Árpád: (1992) Agrokémia és növényvédelmi kémia , Mezőgazda Kiadó, Bp.
