

Tárgytematika / Course Description

Növényvédőszer kémia előadás NL/II.

MNLAENV4723

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Kerekes Gábor

Félév / Semester: 2022/23/2

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

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Toxikológiai alapismeretek.
2. Gyomszabályozó hatóanyagok kémiai szerkezete, osztályozása kémiai és fizikai tulajdonságaik alapján.
3. Rovarelleni vegyületek kémiai szerkezete, osztályozása kémiai és fizikai tulajdonságaik alapján.
4. Antimikrobiális (fungicid és baktericid hatású) vegyületek kémiai szerkezete, osztályozása kémiai és fizikai tulajdonságaik alapján.
5. Növényi növekedésszabályozó, lombtalanító és deszikkáns hatású vegyületek kémiai szerkezete, osztályozása kémiai és fizikai tulajdonságaik alapján.
6. Gyomszabályozó hatóanyagok biokémiai hatásmódja.
7. Rovarelleni vegyületek biokémiai hatásmódja.
8. Antimikrobiális (fungicid és baktericid hatású) vegyületek biokémiai hatásmódja.

9. Növényi növekedésszabályozó, lombtalanító és deszikkáns hatású vegyületek biokémiai hatásmódja.
10. Gyomszabályozó hatóanyagok környezeti tulajdonságai.
11. Rovarelleni vegyületek környezeti tulajdonságai.
12. Antimikrobiális (fungicid és baktericid hatású) vegyületek környezeti tulajdonságai.
13. Növényi növekedésszabályozó, lombtalanító és deszikkáns hatású vegyületek környezeti tulajdonságai.
14. Peszticidek elleni rezisztencia okai, biokémiai mechanizmusai, a rezisztencia kialakulásának késleltetése, ill. megakadályozása.

Az előadások anyagát az előadó jegyzet formájában a konzultáció idejére elkészíti és ez képezi a kötelező irodalmat.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

vizsga

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL