

Tárgytematika / Course Description

Talajvédelem, talajjavítás

MALDMFT6543

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Schmidt Rezső

Félév / Semester: 2019/201

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy rövid leírása és feladata a képzés céljának megvalósításában:

A talajpusztulás és a különböző talajhibák előfordulása a talaj termékenységét és a mezőgazdasági termelés hatékonyságát gyakran veszélyeztető tényezők, amelyek súlyosságát a nem megfelelő talajhasználat gyakran még fokozza. A tantárgy oktatása során megvizsgáljuk a talajvédelem és a talajjavítás speciális kérdéseit, az erózió és a defláció okozta változásokat a talaj termékenységében, a védekezés lehetőségeit. Tanulmányozzuk a különböző, a termékenységre kedvezőtlenül ható talajkémiai folyamatokat, a kémiai és a fizikai talajjavítás lehetőségeit.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tantárgyfelvétel előkövetelménye: -

Az osztályzat és az aláírás kialakításának módja:

Aláírás: Foglalkozásokon való részvétel a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint

Osztályzat: Kollokviumon nyújtott teljesítmény alapján

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke (max. 5 db):

Lazányi János (1994) a homokjavító vetésforgókkal végzett kísérletek eredményei. DATE Kutató Központ Nyíregyháza

Nyíri Iászló (1980) Gyakorlati útmutató a kalciumot kis mennyiségben tartalmazó savanyú talajok meszezéséhez és mélyműveléséhez. MÉM Agrinform, Budapest

Nyle C. Brady (1990) The nature and properties of soils. Macmillan Publishing Company, New York

Szabó János 1977. A melioráció kézikönyve, Mezőgazdasági Kiadó, Budapest

Schmidt, R – Szakál, P: (1998) Talajsavanyodási helyzetkép és megoldások. PATE Mosonmagyaróvár