

Tárgytematika / Course Description

Integrált növényvédelem és helyspecifikus kijuttatás

LGS_BR007_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Kukorelli Gábor

Félév / Semester: 2023/24/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/18/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának célja a jelenkor legjobban fejlődő, precíziós növényvédelemhez tartozó sokrétű ismeretanyag bemutatása

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A tantárgy hallgatásához a részletes növénytermesztés, növényvédelem, mezőgazdasági géptan és térinformatika tantárgyak ismeretanyaga szükséges. A tantárgy keretében a hallgatók megismerkednek a gyakorlati növényvédelemben alkalmazható térinformatikai eszközökkel és módszerekkel, az agrárdigitalizációhoz és automatizációhoz köthető eljárásokkal. A tananyag ismerteti az eddigi hazai és több nemzetközi tudományos eredményeket. A tantárgy keretén belül térinformatikai szoftver bemutatása is megtörténik.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérés típusa: kollokvium

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke:

Tamás J. (2001): Precíziós Mezőgazdaság. Mezőgazdasági Szaktudás Kiadó, Budapest.

Németh T. - Neményi M. - Harnos Zs. (2007): A precíziós mezőgazdaság módszertana. [JATE Press-MTA TAKI](#)

Reisinger Péter (2012): A precíziós növénytermesztés hazai helyzete, eddig elért fejlesztési

eredmények Magyar Gyomkutatás és Technológia 13:(1) pp. 3-19.

Reisinger P. és Borsiczky I. (2018): A precíziós növényvédelem elmélete és gyakorlata –

magyarországi helyzetkép (2018) I. rész. Növényvédelem 79 (54) 10. 421-429

Reisinger P. és Borsiczky I. (2018): A precíziós növényvédelem elmélete és gyakorlata –

magyarországi helyzetkép (2018) II. rész. Növényvédelem 79 (54) 10. 431-440

Reisinger P. és Borsiczky I. (2018): A precíziós növényvédelem elmélete és gyakorlata –

magyarországi helyzetkép (2018) III. rész. Növényvédelem 79 (54) 11. 465-475

Németh Tamás, Harnos Zsolt, Neményi Miklós (2007): Precíziós mezőgazdaság módszertana

www.precisionag.com

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL