

Tárgytematika / Course Description

Takarmánynövény termesztés II.

MANABNT3724

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Petróczi Ferenc

Félév / Semester: 2018/19/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy oktatásának célja, hogy megismertesse a hallgatókkal az állattenyésztésben alapvető, meghatározó szerepet játszó takarmánynövényekkel, azok termesztési technológiáival, hasznosítási lehetőségeivel. A tantárgy oktatása során kiemelt hangsúlyt kap az egyes takarmánynövények bemutatásánál – a hasznosítható állatfajok szempontjából – a legfontosabb értékmérő tulajdonság biztosítása, a higiénikus termék előállítás és az élelmiszerbiztonság szempontjai. Ismertetésre kerülnek a részletes termesztési, hasznosítási, feldolgozási, tartósítási, tárolási technológiák.

A megszerzett mérnöki szintű ismeretek birtokában a hallgatók képesek lesznek a haszon- és a hobbi állatfajok tartásához, takarmányozásához szükséges növények termesztésére, a megtermelt termények hasznosítására, tartósítására, tárolására.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Az előadások témakörei:

1. Olajipari növények termesztése (Bevezetés. Őszi káposzta repce I.)
2. Őszi káposztarepce II. Napraforgó
3. Napraforgó II.
4. Hüvelyes növények. Borsó
5. Hüvelyes növények. Szója
6. Hüvelyes növények. Lóbab és csillagfürt termesztése
7. Tarló- másodvetések
8. Minőségbiztosítás a takarmánynövény termesztésben
9. Öntözéses takarmánynövény termesztése

10. Cukor- és takarmányrépa termesztése
11. A vetőmagtermesztés, vetőmagminősítés
12. Lucerna termesztése I.
13. Lucerna termesztése II.
14. A vörös here és a bíborhere termesztése
15. Szántóföldi növénytermesztés támogatása

A gyakorlatok témakörei:

- 1-2. hét Regisztrációs hét
- 3-4. hét Vetőmagismeret
- 5-6. hét Kultúr- és gyomnövényismeret
- 7-8. hét Beszámoló
- 9-10. hét Vetőmagvizsgálatok
- 11-12. hét Vetőmag értékmérő tulajdonságai
- 13-14. hét Vetőmagszámítás
15. hét: ZH

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérés típusa: kollokvium

Gyakorlatot lezáró, elfogadott ZH: 1 db; és min. 75 %-ban teljesített magfelismerés

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező és ajánlott irodalom jegyzéke:

- Antal J. (szerk.) (2005). Növénytermesztéstan I.-II. Mezőgazda Kiadó, Budapest
- Antal J. (2000): A növénytermesztők zsebkönyve. Mezőgazda Kiadó, Budapest.
- Barabás Z. (1987): A búzatermesztés kézikönyve. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.
- Bedő Z. (2004): A vetőmag születése. Agroinform Kiadó. Bp.
- Birkás M. (2001): Talajművelés a fenntartható gazdálkodásban. Akaprint Nyomdaipari Kft. Bp.
- Bocz E. (1992): Szántóföldi növénytermesztés. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.
-

Menyhért Z. (1985): A kukorica termesztés kézikönyve. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.

Füleki Gy. (1999): Tápanyag-gazdálkodás. Mezőgazda Kiadó, Budapest.

Gyárfás J. (1956): Nyár és ősz eleji talajművelés őszi alá ekével vagy eke nélkül? Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.

Iványi K. – Kismányoki T. – Ragasits I. (1994): Növénytermesztés. 3. átdolgozott kiadás, Mezőgazda Kiadó, Bp.

Manninger G.A. (1986): A talaj sekély művelése. Mezőgazdasági Kiadó, Budapest.

Agrofórum c. folyóirat aktuális számai

Agro Napló c. folyóirat aktuális számai

Magyar Mezőgazdaság c. folyóirat aktuális számai.