

Tárgytematika / Course Description

Részletes takarmányozástan

MENO_ÁTTM012

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Dr. Zsédely Eszter

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy a takarmányozástan alapjaira építve ismerteti meg a hallgatókkal a tápanyagszükséglet meghatározását különböző állati termékek termelése esetén. Továbbá mutatja a takarmányozásban használt adalékanyagokat, a takarmányozásnak a környezetvédelemre gyakorolt hatását, valamint tárgyalja a hazánkban tenyésztett fontosabb állatfajok takarmányozásának alapvető kérdéseit, és a takarmányozásnak a termékek minőségére gyakorolt hatását is. Ezen kívül a precíziós takarmányozás alapjairól is áttekintést ad.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Előadások témakörei:

- 1) hét A félév programjának bemutatása
- 2) hét A létfenntartás tápanyagszükséglete
- 3) hét Tejtermelés tápanyagszükséglete
- 4) hét Újdonságok a tejelő tehének takarmányozásában
- 5) hét Növendék és hízómarha takarmányozás
- 6) hét Növekedés táplálóanyag szükséglete
- 7) hét Szaporodási folyamatok táplálóanyag szükséglete
- 8) hét Egyéb haszonállatok takarmányozása
- 9) hét A takarmányozás hatása az állati eredetű termékekre (hús, tojás)
- 10) hét Takarmánykiegészítők
- 11) hét Antinutritív és toxikus anyagok
- 12) hét N-kibocsátás csökkentése takarmányozással
- 13) hét A takarmányozás egyéb környezetvédelmi aspektusai
- 14) hét Precíziós takarmányozás I.

Gyakorlatok témakörei:

- 1) hét Takarmányozás alapjainak ismétlése
- 2) hét Életfenntartó energia számolási gyakorlat
- 3) hét Tejelő tehének takarmányozása
- 4) hét Takarmányadag összeállítás tejelő tehének részére

- 5) hét Takarmányadag összeállítás növendék állatok részére
 - 6) hét Takarmányozás a monogasztrikusok hizlalása során
 - 7) hét Takarmányozás a monogasztrikus állatok tenyésztése során
 - 8) hét Egyéb haszonállatok takarmányozása
 - 9) hét A takarmányozás hatása az állati eredetű termékekre (tej)
 - 10) hét Milyen ügynök lennél?
 - 11) hét Újdonságok a takarmányalapanyagok között
 - 12) hét P-kibocsátás csökkentése takarmányozással
 - 13) hét Takarmányadag összeállító program használata
 - 14) hét Precíziós takarmányozás II.
-

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Az aláírás feltétele a 3 félévközi feladat sikeres teljesítése. A számonkérés szóbeli vizsga formájában történik, értékelés 1-5 jegyekkel.

A vizsgán a személyazonosság igazolása arra alkalmas okmánnyal (hallgatói kártya, diákigazolvány, személyi igazolvány vagy útlevel) történik.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Schmidt J. (2015): A takarmányozás alapjai. Mezőgazda Kiadó

Dublecz K. (2011): Takarmányozástan (elektronikus jegyzet)

Ajánlott irodalom

Dublecz K.: Baromfitakarmányozás (digitális könyvtár)

Ésszerű takarmányozás és állattartás: <https://issuu.com/tudas-alapitvany/docs/livenutrition>

Mézes M. - Hausenblasz J. (2009): Sertéstakarmányozás. Mezőgazda Kiadó

Állattenyésztés és Takarmányozás c. folyóirat vonatkozó cikkei