

Gyepök cönológiai felmérése Nagyszékely térségében

Készítette: Velki Zsófia Roberta

Állattenyésztő mérnöki Msc szak, nappali munkarend

Növénytermesztési-Tudományok Intézet, Agronómia Tanszék

Belső témavezető: Dr. Hoffmann Richárd, egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus

Dr. Pál-Fám Ferenc István, egyetemi docens, MATE Kaposvári Campus

A diplomadolgozatom megírásához a vizsgálatokat Nagyszékely, Udvardi, Varsád és Gyöngyös települések térségében található gyepterületeken végeztük, ezzel 8 mintavételi területet kialakítva amelyeken 5 alkalommal történt felvételezés. A legtöbb terület szarvasmarha legelőként valamint kaszálóként is funkcionál, így a felvételezések időpontjainál a kaszálás időpontját is figyelembe kellett vennünk.

A felvételezésekből kapott eredményeket egy fitocönológiai tabellában összegeztem, amelyben a borítottsági százalékon kívül látható még a fajok összetétele, kiértékelésre kerültek még a különböző fajok relatív talajnedvesség (WB), relatív nitrogénigény (NB), minőségi (K) és természetvédelmi (TVK) értékei, területenként lebontva.

A vizsgálat célja egy esetleges gyepfelújítás, felülvetést megelőző feltérképezés volt, amely segíti a fajválasztást, irányt mutat azokra a növényekre, amely megfelelőek a szarvasmarha minőségi legeltetéséhez. A vizsgálatból megtudhattuk, hogy a területek többsége nagyon gyomnövényes, nincs megfelelő állapotban a legeltetéshez. A legtöbb terület a mérsékelt száraz vízháztartás csoportjába tartozik, de előfordulnak mérsékelt üde területek is. A száraz területek esetében meg kell keresnünk az okát, miért szárazabb a terület, majd ehhez mérten kell kiválasztanunk a fajokat ezekre a területekre. A felülvetés során azokat a fajokat kell keresnünk, amelyek a területi adottságokhoz mérten, mind a faj számára megfelelő tápértékű takarmányt biztosítanak. Fontos odafigyelnünk, mely fenológiai stádiumban tartanak a növények, a fiatalabb, zsebébb növényeket a szarvasmarha kedveli, legelési szokásai alapján magas tarlót hagy maga után, ezzel segítve a növényzet újrasarjadását. Viszont, a legelés közben végzett tépő mozdulattal a fiatalabb, gyengébb növény gyökerét meglazíthatja. A túl előrehaladott állapotba lévő, magasra nőtt növényzet sem ideális, mivel itt

megnövekszik a taposási kár, az előregedett, esetleg elfásult szárú növényeket a marha nem fogyasztja szívesen. Célszerű szakaszos legeltetési rendszer kialakítása, ezzel elkerülve egyes szakaszok túllegeltetését, valamint a talaj túlzott tömörödését.