

Automatikus fűhozam mérő

Szükséglet:

- Időszerű elválasztás
- Kültéri állapot / pajta állapota figyelemmel kísérése/alkalmazkodása

Cél:

- A gyepterületek legeltettségének mérése és kezelése.

Leírás:

Automatikus mérés, amely méri és rögzíti a kaszáló magasságát, hogy segítsen a legeltetéssel kapcsolatos döntések meghozatalában. Az összegyűjtött információk alapján kiszámítható a rendelkezésre álló fű átlagos mennyisége hektáronkénti szárazanyag-kilogrammban (kg DM/ha). Az adatok átvihetők mobil eszközökre és mezőgazdasági szoftvercsomagokra. Az alkalmazott mérési típustól függően GPS-technológiával is felhasználhatók, a gazdaság térképeivel összekapcsolva, az egyes karámok/földek azonosítására.

Hogyan alkalmazzuk:

Miután a fűhozammérőt beállította és összekapcsolta a kapcsolódó alkalmazással (ha van ilyen), a készülék készen áll a mérés megkezdésére. A mezőre érve néhány méterre távolodjon el a kerítésektől/kapuktól, és helyezze az eszközt a legelő tetejére, a lehető legkisebb nyomással. Kezdjen el végigsétálni a mezőn, menet közben rendszeresen méréseket végezve. Egy gyakori és ajánlott módszer, hogy a mezőt W alakban járja végig, mezőnként 30-40 mérést végezve. Több mérésre is szükség lehet, ha a mezőn belül nagy a változatosság. Miután elvégezte a kívánt számú mérést, a készülék megadja a DM kg/ha átlagértéket. Az adatok ezután átvihetők az Ön által választott szoftvercsomagba, hogy megalapozott döntéseket hozhasson a rendelkezésre álló fű legmegfelelőbb felhasználásáról. Az információ felhasználható a karámban/földön rendelkezésre álló teljes fűmennyiség, az utolsó mérés óta eltelt időszak teljes növekedése, az átlagos napi növekedés stb. kiszámításához.



Ország:

Egyesült Királyság

Termék típus (Tejelő és/vagy húshasznú juh/kecske):

Hús típusú juh

Kategória (anyajuh, kecske, növendék, bárány, gida):

Minden

Forrás:

Linkek:

Farmers Weekly
Video- Hogyan
használjuk a
tányérmérőt:
(youtube.com)[https://
www.youtube.com/wa
tch?v=aBIUzLeTINA](https://www.youtube.com/watch?v=aBIUzLeTINA)



Várható előnyök:

- A beállítás után könnyű az adatok összegyűjtése.
- A fű növekedésének nyomon követése
- A legeltetési erőforrások elosztása a különböző állatcsoportok között
- Hasznos rotációs legeltetési rendszereknél
- A fű hatékony hasznosítása
- Takarmányok költségvetése
- Újratelepítési döntések

Költségek és kihívások

- A rendszeresen gyűjtött mérések növelik a pontosságot és az előnyöket.
- Ha a mezőn belül nagy az eltérés, több mérésre lehet szükség.
- Ügyeljen arra, hogy a fű ne akadjon bele a lemez alatti érzékelőbe. Mainly useful for improved and/or semi-improved grazing. Might not be so practical for extensive hill ground grazing.
- Könnyű használni? Skála 1 (Bonyolult) – 10 (Egyszerű)



- Ár-érték arány (ilyen típusú farmhoz)? Igen
- Ajánlja ezt az eszközt/technológiát más típusú gazdaságokhoz? Igen



Ez a technológia azért működik számomra, mert lehetővé teszi, hogy a tábláimat különböző állatokhoz rendeljem, igényeik és a rendelkezésre álló fű alapján.
GAZDÁLKODÓ AZ EGYESÜLT KIRÁLYSÁGBÓL



11 év szüksége s technológia 90 %-os elfogadásához would take 11 years for a peak adoption rate of 90%

