

Széna szárítási technológia kecskéknél



Szükséglet:

A szénakészítés hagyományosan a megfelelő időjárástól függ. Ahhoz, hogy minőségi, magas fehérje- és energiatartalmú szénát kapjunk, a betakarított fűnek a megfelelő fenofázisban kell lennie. Az ebben az időszakban lehulló eső azonban gyakran lehetetlenné teszi, hogy a szénát a megfelelő fenofázisban készítsék el. Emellett sok tejelő kecske- és juhtenyésztő inkább szénával (és nem szilázssal) eteti állatait, hogy csökkentse a szilázsból a tejbe kerülő Clostridium-baktériumoknak való kitettségét, és hogy hosszabb érési idővel rendelkező, jó minőségű sajtokat tudjon előállítani.

Cél

A kaszálás időpontjának optimalizálása az ideális növekedési szakaszban, függetlenül az időjárási körülményektől. A tejelő kecskék számára egész évben egyenletesen jó minőségű, fűalapú takarmány biztosítása.

Leírás

A vágás után a fűvet egy napig (vagy kevesebb ideig) hagyják a renden fonnyadni, majd a szárító épületekbe viszik. A szárítóüzemek alulról szellőzőrendszerrel rendelkeznek, amely szabályozza a szárítóba belépő és a szárítót elhagyó levegő páratartalmát. Ezt főként napelemekből származó villamos energiával látják el. A tető zárható, hogy száraz napokon természetes száradást tegyen lehetővé. Ha a széna megszáradt, a kecskéknél adható, és egy felfüggesztett targoncával szállítják a felső síneken.

Hogyan alkalmazzuk:

Ennek a technológiának a megvalósítását fentebb ismertettük.

Ország:



Észtország

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

Tejelő kecske, tejelő juh

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

Szoptató, száraz és fiatal kecskék/juhok és bakok/kosok. Az egész nyáj.

Linkek:

<https://www.youtube.com/watch?v=RWW-82AOBMU>

Várható előnyök:

Egész évben kiváló minőségű széna tejelő kecskék takarmányozására. Csökken a takarmány kiszállításával és kezelésével kapcsolatos munkaerőigény. A szénakészítés teljes folyamata lerövidül, a vágástól a tárolásig egy-két nap alatt elvégezhető, függetlenül az időjárástól. Az etetés folyamata is hatékonyabb, kevesebb időt vesz igénybe, mintha kézzel végeznék. Mivel a vágás utáni széna kevés időt tölt a földön (a szárítás zárt térben történik), kisebb a veszélye annak, hogy a széna szennyeződik a talajból és a légköri mikrobákból, továbbá a széna tápanyag-minőségi paraméterei (beleértve a fehérjét és az energiát) magasabbak, és kevesebb szükség van koncentrált takarmány etetésére. A széna egyenletes minősége várhatóan javítja az ízletességet és a takarmányfelvételt.

Költségek és kihívások:

- Teléépítési költség ~ > 15, 000 Euro
- Előfizetés szükséges: Nem
- Nagyobb hely szükséges és a hodály legyen alkalmas a technológia kialakítására. A szárítóépületek szellőztetéséhez szükséges energia rendelkezésre állása és kiszámíthatatlan költségei.

- Könnyű használni? Skála 1 (Bonyolult) – 10 (Egyszerű)



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



This tech works for me because it allows to make a quality hay fast and in Ez a technológia számomra bevált, mert lehetővé teszi, hogy gyorsan és a várt időn belül minőségi szénát készítsek

TENYÉSZTŐ ÉSZTORSZÁGBÓL



Úgy gondolom, hogy a technológia x %-os elfogadottságához XX év szükséges.



www.smartplatform.network