



Sm@ll Ruminant Technologies

Høytørke

Behov:

Høyproduksjon er tradisjonelt avhengig av egnet vær. For å få høstet høykvalitetshøy med høyt protein- og energiinnhold bør gresset være i riktig vekststadium. Men ganske ofte regner det i slått, noe som gjør det umulig å lage høy. I tillegg foretrekker mange melkegeit- og sauebønder å føre dyrene sine med høy(ikke ensilasje) for å redusere eksponeringen av Clostridium-bakterier fra silo til melk, og for å kunne lage høykvalitetsost med lengre modningstid.

Mål:

Optimalisere tidspunktet for høyslått uavhengig av værforholdene. Sikre god tilgjengelighet av kvalitetsgrovfôr gjennom hele året.

Beskrivelse:

Etter slått får gresset tørke i én dag (eller mindre) på jordet før det kjøres inn. Tørka blir ventilert nedenfra, og luftfuktigheten i luften som kommer inn og går ut av tørka kan styres. Tørka drives med elektrisitet hovedsakelig hentet fra solcellepaneler. Taket kan åpnes på finværsdager for naturlig tørking. Når høyet er tørt kan det føres. Det blir tatt ut med en grabb på en skinne i taket.

I praksis:

Se ovenfor



Land:

Estland



Produksjonssystem

:

Alle

Dyreslag:

Alle

Lenker:

<https://www.youtube.com/watch?v=RwV-82AQBmU>

Fordeler:

Tilgang til grovfôr av høy kvalitet gjennom hele året. Mindre arbeidskrevende fôring og høytørking. Det går en til to dager fra slått til ferdig høy, uavhengig av været. Fôringen er effektiv. Ettersom høyet ligger ute i kort tid (tørkeprosessen foregår innendørs), er det mindre risiko for forurensning fra jord og atmosfæriske mikrober. I tillegg har høyet bedre ernæringsmessig kvalitet så det er mindre behov for kraftfôr. Kvalitetshøy har bedre smakelighet og gir dermed bedre fôroptak

Costs and Challenges:

- Trenger plass og egnet dyrerom.
- Uforutsigbare energikostnader kan være en utfordring.
- Startkostnd ~ > 15, 000 Euro
- Trenger abonnement: Nei
- Lett å bruke? Scale 1 (Complicated) – 10 (Simple)

- Verdi for pengene (for denne type gårdsbruk)?
Kanskje
- Anbefaler du det til andre typer gårder: ja



This tech works for me because xxxxxx xxxxxx xxxxxx
FARMER FROM ESTONIA



It would take xx years for xx adoption.



www.smartplatform.network