

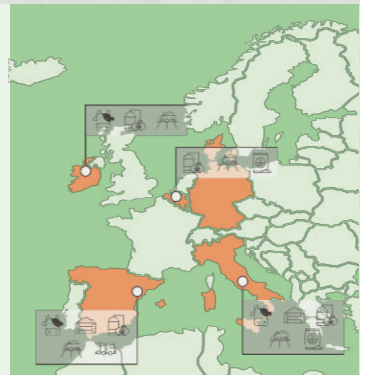


NUTRI•KNOW



Udveksling af letforståelig viden om næringsstofforvaltning med landmænd

NUTRI-KNOW har til formål at forbedre praksis for forvaltning af næringsstoffer i landbruget ved at etablere en løbende cyklus af viden udveksling til gavn for både landmænd og miljøet.



Biorefinery Glas

Små grønne landmandsledede bioraffinaderier



Bioraffinaderiet Glas fokuserer på demonstration af et lille græs bioraffinaderi med landmænd i det sydvestlige Irland for at diversificere landmandens produkter og samtidig løse betydelige udfordringer i traditionelt landbrug.

Bioraffinaderiprocessen

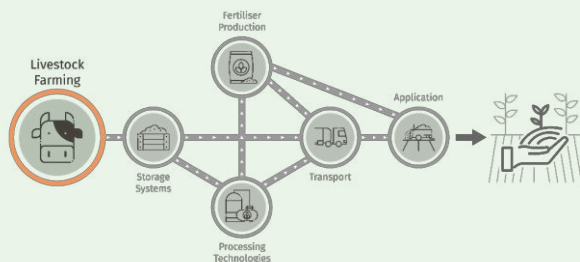
Et biprodukt af bioraffinaderiprocessen er pressekageensilage, der kan føres tilbage til køer.

Kvægforsøg

To diætbehandlinger, græsensilage og direkte erstatning med pressekage. Vejede mængder blev fodret til 30 efterårskælvende køer to gange dagligt under malkning i 77 dage, 14 dage af klimatisering og 63 dages forsøg. Mælke- og vomprøver blev analyseret af koens samlede ydelse. Foderanalyse for at vurdere effekten af pressekage på kørerne blev udført under hele forsøget.

Resultater

- Tørstofindtaget var lavere i gruppen med pressekagefoder sammenlignet med græsensilage.
- Mælkekvalitet og protein var ikke forskellige mellem de to grupper, men indholdet af mælkefedt og mælketrostof var lavere i pressekage fodrede køer.
- Koncentrationen af vomammoniak i pressekagefodrede køer faldt sammenlignet med græsensilage.
- Kvælstof udskilt i mælken steg, men N & P udskillelsen faldt i pressekage fodret sammenlignet med græsensilage.
- NUE steg i pressekage sammenlignet med græsensilage.



Pressekageensilage klar til ballepresning og køer, der fodres med pressekage

Follow
our journey!

Visit www.nutri-know.eu

X @NutriKnow

Instagram @nutriknoweu

in nutri-know

f Nutri-Know



Funded by
the European Union