Udvikling af græsprotein

Projekter vi har været med til at gennemføre

OrganoFinery (2014-2018)
Udvikling af raffineringsteknik med mælkesyregæring og græsproteinfoder til økologiske æglæggende høner. Samme æglægning som med soja-foder og mere gule blommer. Forsøg i samarbejde med projekt BioValue viste, at ensilage af græsfibrene efter protein-udvinding havde en ekstra god foderudnyttelse.

Scan QR-koden og læs mere

Green Eggs (2017-2021)
Optimere protein fra kløvergræs til økologiske høns. Reducere tabet af næringsstoffer og udnytte piletræer i hønsegården.

Scan QR-koden og læs mere

SuperGrassPork (2017-2019)
Etablere ressourceeffektiv økologisk griseproduktion baseret på bioraffineret protein fra økologiske græs-marksafgrøder. Grisene udnyttede græsproteinfoderet lige så godt som foder med soja og kødkvaliteten var også den samme.

Scan QR-koden og læs mere

Bioraf-Business (2018-2019)
Afklaringen af økonomi og forretningsplaner for grønne bioraffinaderier.

Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Græs-prof (2020-2023)

Forbedre business casen for græsprotein: Udvælge de bedste græs- og kløversorter til proteinudvinding. Udvikle optimal høst og forbehandlingsteknik af proteingræs. Finde højværdistoffer i sidestrømme og kvantificere græsproteins klima- og miljøprofil.

Scan QR-koden og læs mere

InnoGrass (2019-2021)

Udvikle proces, der kan udvinde protein fra græsmarksafgrøder i fødevarekvalitet og bane vejen for en EU-Novel Food-godkendelse.

Scan QR-koden og tilmeld dig

Deltag i konferencen Grøntprotein til fødevarer: 14. dec. 2021. Scan QR-koden for program og tilmelding.

TailorGrass (2020-2023)

Etablering af fuldskala demoanlæg til grøn bioraffinering på Ausumgaard. Teknologisk optimering og formidling til nye procesanlæg.

Scan QR-koden og læs mere

EXTEND (2021-2024)

"Next Generation Food". Udvikle produktion af mikroalger til anvendelse i fødevarer. Produktionen baseres på reststrømme fra grøn bioraffinering.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Miljø- og Fødevareministeriet
gudp

Projekterne har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og DemonstratonsProgram (GUDP) under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri samt produktionsafgiftsfondene.

Har du spørgsmål til græsprotein og grøn bioraffinering, kan du kontakte Erik Fog ved Innovationscenter for Økologisk Landbrug på mail eikf@icoel.dk eller telefon 5180 8669

Læs mere om os på www.icoel.dk

Innovationscenter for Økologisk Landbrug