DET GRØNNE KINDERÆG – BIORAFFINERING AF GRÆS OG KLØVER

AARHUS UNIVERSITET
INSTITUT FOR AGROØKOLOGI

interreg
Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

28 MAJ 2021 | UFFE JØRGENSEN
CENTERLEDER

CBIO
AARHUS UNIVERSITETS CENTER FOR CIRKULÆR BIOØKONOMI

I FREMTIDEN SKAL CO_2-FANGST MED FOTOSYNTESE ØGES

MEN KORN ER EN DÅRLIG SOLFANGER

Foto: Colourbox

GRÆS ER EN EFFEKTIV SOLFANGER OG GIVER EN RÆKKE MILJØ- OG KLIMAFORDELE

- Halvering af nitratudvaskning
- Reduceret jorderosion
- Reduceret drivhusgasemission (0,5-3,5 ton CO_2-ækv/ha/år)
- 40-50 gange mindre pesticidforbrug
- Forøget biodiversitet

Børgesen et al., DCA Rapport Nr. 131, 2018

SÅ HVAD SKAL VI GØRE MED AL DET GRÆS?

VI SKAL SKAL SKABE NYE MARKEDER VED AT BIORAFFINERE GRÆSSET TIL NYE PRODUKTER

GO-GRASS

Green Valleys

Interreg

Öresund-Kattegat-Skagerrak

European Regional Development Fund

EUROPEAN UNION

CBIO

AARHUS UNIVERSITY CENTRE FOR CIRCULAR BIOECONOMY

gudp

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement **N° 862674**

GRISE SPISER GERNE GRØNT PROTEIN I STEDET FOR SOJA – TILVÆKST OG KØDKVALITET UÆNDRET

AARHUS UNIVERSITET
INSTITUT FOR AGROØKOLOGI

Interreg
Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

28 MAJ 2021 | UFFE JØRGENSEN
CENTERLEDER

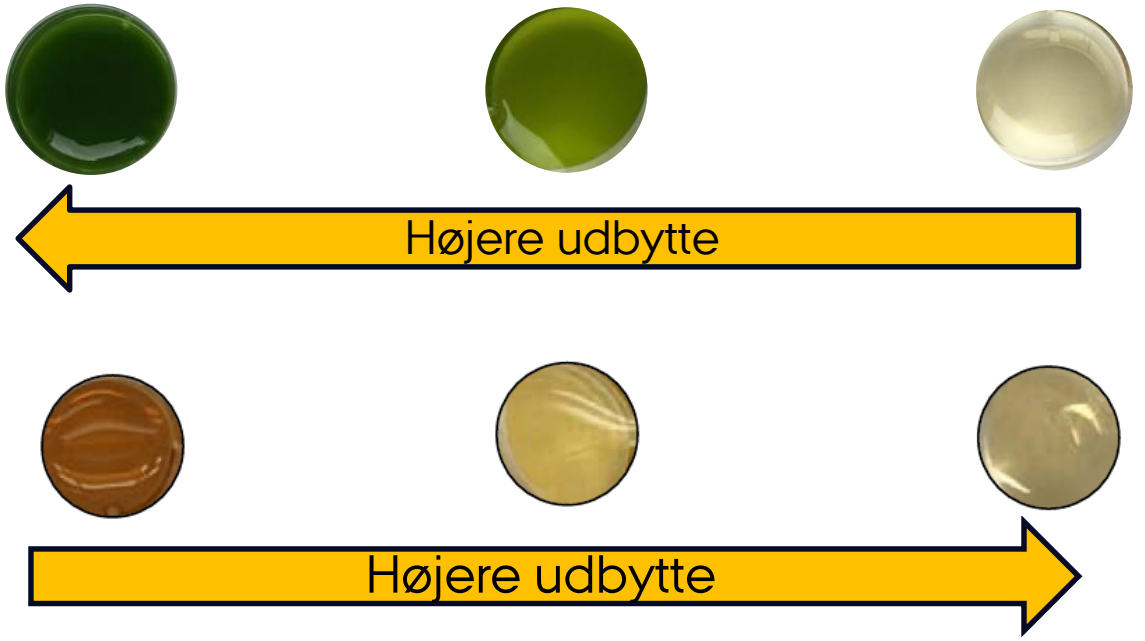
CBIO
AARHUS UNIVERSITETS CENTER FOR CIRKULÆR BIOØKONOMI

ICROFS

BLOMMEFARVE VED 0-12% GRØNT PROTEIN

GRÆSPROTEIN DIREKTE TIL FØDEVARER
KVALITET VIGTIG SAMT EFSA-GODKENDELSE

- Fjernelse af farve
- Hæmning af brunfarvende enzymer



DET GRØNNE KINDERÆG – BIORAFFINERING AF GRÆS OG KLØVER

AARHUS UNIVERSITET
INSTITUT FOR AGROØKOLOGI

interreg
Öresund-Kattegat-Skagerrak
European Regional Development Fund
EUROPEAN UNION

28 MAJ 2021 | UFFE JØRGENSEN
CENTERLEDER

CBIO
AARHUS UNIVERSITETS CENTER FOR CIRKULÆR BIOØKONOMI