

Recirkulering af restprodukter skal bidrage til opfyldelse af økologimål

Den markante forøgelse af det økologiske areal i Danmark og Europa udfordrer tilgængeligheden af næringsstoffer og fordrer øget recirkulering. Vi mangler dog fortsat et overblik over muligheder og løsninger i forhold til at opnå en bedre næringsstofforsynende evne af jorden via recirkulering.





15. april 2021 af Helene Uller-Kristensen

Det økologiske areal vokser. En gammel målsætning om fordobling af 2007-arealet er opnået, og økologi udgør nu 11 pct. af landbrugsarealet. Men det er kun begyndelsen. EU-Kommissionen har med sin fødevareplan en målsætning om, at 25 pct. af landbrugsjorden i EU skal være økologisk i 2030.

Til gavn for klimaaftryk og jordens frugtbarhed

Den økologiske planteproduktion har på nuværende tidspunkt en utilstrækkelig adgang til næringsstoffer, er afhængig af konventionel gødning og bør optimalt set mindske klimapåvirkningen pr. produceret enhed. Forsknings- og udviklingsprojektet FertiHood er sat i verden for at øge udbytter og reducere klimaaftrykket igennem forbedring af jordens frugtbarhed og evne til at frigive næringsstoffer igennem recirkulering af restprodukter fra landbrug og samfund. Målet er at skabe økologiske gødninger og bestemme effekten på jordens frugtbarhed og biodiversitet, samt at udvikle næringsstofrådgivning for at opnå et øget udbytte, optimeret økonomi og bæredygtighed.

Det nyligt afsluttede Organic RDD-projekt NutHy har arbejdet med tre eksempler på restprodukter (halmáske, Fertigro og fiskeensilage), som er velegnede og findes i forholdsvis store mængder.

”I det forudgående Organic RDD-projekt NutHy har vi i samarbejde med Landbrugsstyrelsen diskuteret godkendelse af restprodukter. På nuværende tidspunkt er der dog visse udfordringer ift. at få godkendt produkter pga.

juridiske årsager, som har trådt til EU-lovgivningen. Men, skal vi nå de

ambitiøse mål på et 20-30% økologisk areal og et reduceret klimaaftryk, må arbejdet med restprodukter fortsætte. Det gør vi i det nye projekt FertiHood”, udtaler professor, Jørgen Eriksen, AU, projektleder i NutHy og FertiHood.

Projekt FertiHood trin-for-trin:

Identifikation af affaldsstrømme og screening for implementérbarhed

Undersøgelse af potentiale for restprodukters forbedring af jordens frugtbarhed

Test af indikatorer for jordfrugtbarhed, inklusiv Albrecht-Kinsey-systemet

Optimering af input til biogasanlæg med henblik på balanceret gødning

Optimering af biogasprocesser mht. tilgængelighed af kvælstof og kulstoflagring i jord

Optimering af svovlgødningsværdi af afgasset materiale

Udvikle økologiske gødningsnormer og gennemføre økonomisk optimering af næringsstofforsyningen på tværs af bedriftstyper og industrier til forbedring af økologien som levevej

Vurdering af klima- og miljømæssige konsekvenser som motivation for økologiske landmænd

FertiHood er en del af Organic RDD 6-programmet, som koordineres af ICROFS. Projektet har fået tilskud fra GUDP under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

Nyhedsarkiv

› 2022

- › april 2022 (1 post)
- › februar 2022 (4 poster)
- › januar 2022 (3 poster)

› 2021

- › december 2021 (6 poster)
- › november 2021 (2 poster)
- › oktober 2021 (3 poster)
- › september 2021 (1 post)
- › august 2021 (5 poster)
- › juli 2021 (2 poster)
- › juni 2021 (3 poster)
- › maj 2021 (5 poster)
- › april 2021 (4 poster)
- › marts 2021 (3 poster)
- › februar 2021 (2 poster)
- › januar 2021 (5 poster)

› 2020

- › december 2020 (4 poster)
- › november 2020 (4 poster)
- › oktober 2020 (5 poster)
- › september 2020 (6 poster)

- › august 2020 (3 poster)
- › juli 2020 (2 poster)
- › juni 2020 (6 poster)
- › maj 2020 (8 poster)
- › april 2020 (3 poster)
- › marts 2020 (5 poster)
- › februar 2020 (4 poster)
- › januar 2020 (6 poster)

- › 2019
 - › december 2019 (7 poster)
 - › november 2019 (4 poster)
 - › oktober 2019 (3 poster)
 - › september 2019 (8 poster)
 - › august 2019 (11 poster)
 - › juni 2019 (3 poster)
 - › maj 2019 (18 poster)
 - › april 2019 (3 poster)
 - › marts 2019 (4 poster)
 - › februar 2019 (4 poster)
 - › januar 2019 (8 poster)

- › 2018
 - › december 2018 (6 poster)
 - › november 2018 (8 poster)
 - › oktober 2018 (4 poster)
 - › september 2018 (4 poster)

- › august 2018 (6 poster)
- › juli 2018 (4 poster)
- › juni 2018 (5 poster)
- › maj 2018 (8 poster)
- › april 2018 (5 poster)
- › marts 2018 (3 poster)
- › februar 2018 (5 poster)
- › januar 2018 (10 poster)

- › 2017
 - › december 2017 (8 poster)
 - › november 2017 (16 poster)
 - › oktober 2017 (8 poster)
 - › september 2017 (9 poster)
 - › august 2017 (6 poster)
 - › juli 2017 (3 poster)
 - › juni 2017 (6 poster)
 - › maj 2017 (8 poster)
 - › april 2017 (3 poster)
 - › marts 2017 (5 poster)
 - › februar 2017 (12 poster)
 - › januar 2017 (9 poster)

- › 2016
 - › december 2016 (5 poster)
 - › november 2016 (5 poster)
 - › oktober 2016 (7 poster)

- › september 2016 (7 poster)
- › august 2016 (4 poster)
- › juli 2016 (2 poster)
- › juni 2016 (7 poster)
- › maj 2016 (5 poster)
- › april 2016 (3 poster)
- › marts 2016 (3 poster)
- › februar 2016 (8 poster)
- › januar 2016 (6 poster)
- › 2015
 - › december 2015 (5 poster)
 - › november 2015 (8 poster)
 - › oktober 2015 (7 poster)
 - › september 2015 (7 poster)
 - › august 2015 (8 poster)
 - › juli 2015 (7 poster)
 - › juni 2015 (7 poster)
 - › maj 2015 (15 poster)
 - › april 2015 (8 poster)
 - › marts 2015 (12 poster)
 - › februar 2015 (15 poster)
 - › januar 2015 (15 poster)
- › 2014
 - › december 2014 (14 poster)
 - › november 2014 (8 poster)

- › oktober 2014 (6 poster)
 - › september 2014 (2 poster)
 - › august 2014 (1 post)
 - › april 2014 (1 post)
 - › januar 2014 (1 post)
-

Revideret 11.11.2021 - Helene Uller-Kristensen