

Hjem > Organic RDD > 2014 > OrganoFinery > OrganoFinery

OrganoFinery

Omtale af aktiviteter og resultater i projekt OrganoFinery, hvor økologisk kløvergræs omdannes til proteinfoder til fjerkræ.

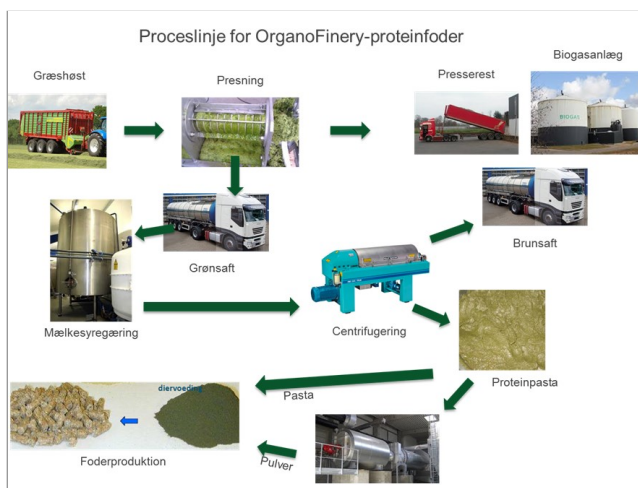


Projektet er en del af Organic RDD programmet, som er koordineret af Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer, ICROFS. Det er finansieret fra NaturErhvervsstyrelsen, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

SEGES medvirker i projekt OrganoFinery med det formål, at få afklaret om økologisk kløvergræs kan omdannes via en bioraffineringsproces til økologisk proteinfoder, biogas og gødning. Hvis projektet finder en positiv løsning, vil det give nye muligheder især for økologiske planteavler og fjerkræproducenter.

Projektet kan følges på projektets [hjemmeside](#).

Princippet i OrganoFinery-processen kan ses i nedenstående figur (klik på figuren for stor udgave):



Høst af grønt til proteinfremstilling er forbundet med særlige udfordringer, da proteinet i bladene hurtigt bliver påvirket af enzymprocesser, når de beskadiges under høsten.

Der er derfor lavet beregninger på, om presning og podning med mælkesyrebakterier med fordel kan foretages i marken. [Læs mere](#).

De foreløbige resultater er fremlagt på Økologi-Kongres 2015. Se præsentationerne under møde B1 på kongressens [hjemmeside](#).

OrganoFinery-projektet gennemføres i perioden 2014-17 og ledes af Aalborg Universitet.

Partnere i projektet er: Aalborg Universitet, Biotest Aps, SEGES, Københavns Universitet, Aarhus Universitet, Fermentationexperts A/S, IFAU - Institut for Fødevarerstudier & agroindustriell Udvikling, og AgroTech A/S.

OrganoFinery er en del af Organic RDD 2 programmet, som koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer). Projektet har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Fødevareministeriet.