

**Interreg**  
North Sea Region  
**BIOCAS**

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION




TEKNOLOGISK  
INSTITUT

# Biokonvertering af lokale biomasser – resultater fra pilot-test med Black Soldier Fly (BSF) larver

Lars-Henrik Lau Heckmann, Faglig leder | Insekter

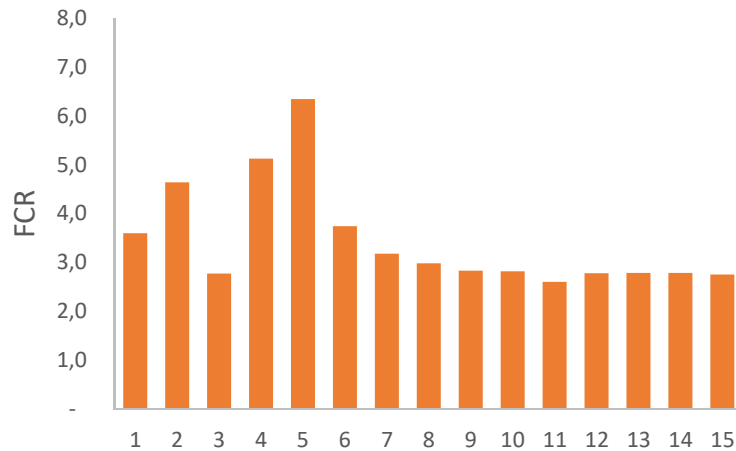
Dansk Bioøkonomi Konference 27. sept. 2018 – Spor 1 – BIOCAS pitch

## BSFL opdrættet på forskellige substrater

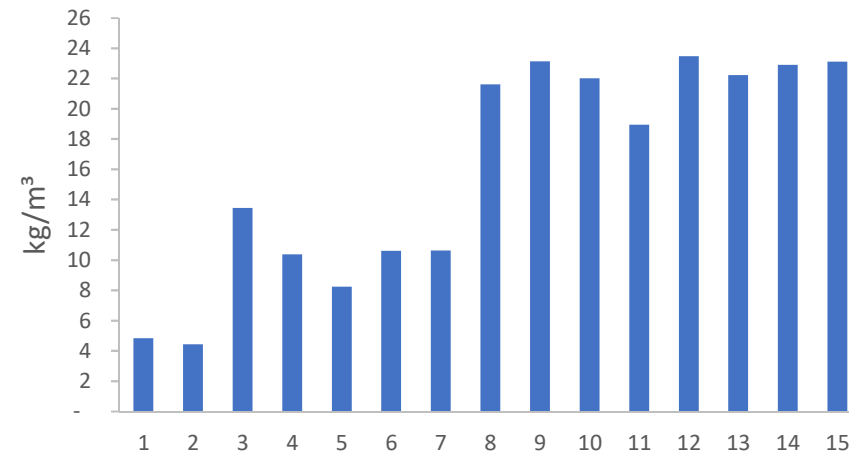
Substrater testet (Projekt) 	Anvendelighed	FCR (tørvægt)
Græs, lucerne and rødkløver (INBIOM)	N/A (testet individuelt ved 100% inklusion)	-
Mask + forskellige kulhydratholdige bi-produkter (SUPERIOR)	Medium-høj	-
Mejeri bi-produkter (SUPERIOR)	Medium	-
Strandopskyl (ålegræs) + mask (BIOFISK)	Lav	7-10
Strandopskyl (ålegræs) + køkken-/madaffald (BIOFISK)	Medium	3-7
Køkken-/madaffald ( <a href="#">WICE</a> )	Høj	1.6-2.4
Kyllingefoder	Høj	1.4-2.8

# Optimering af BSFL på kyllingefoder

Fodermængde, fodringsfrekvens, foder-konditionering (fx fermentation), BSFL-densitet



FCR (tørvægt) af BSFL batches produceret september 2017- august 2018



Larve-biomasse (tørvægt) af BSFL batches produceret september 2017- august 2018

## Åben hus: BSF pilot-produktionsdag

- Pilot-produktion med lokale biomasser fra Guldborgsund Kommune testes under BIOCAS projektet i oktober/november på Teknologisk Institut i Aarhus.
- Interesserede gæster til Åben hus arrangementet kan henvende sig på [LHLH@teknologisk.dk](mailto:LHLH@teknologisk.dk) (der udsendes dato på baggrund af 'flertallets tilgængelighed')

