


BugFarm

(C) Rich l Bilderbeek  BY NC SA

August 14, 2014

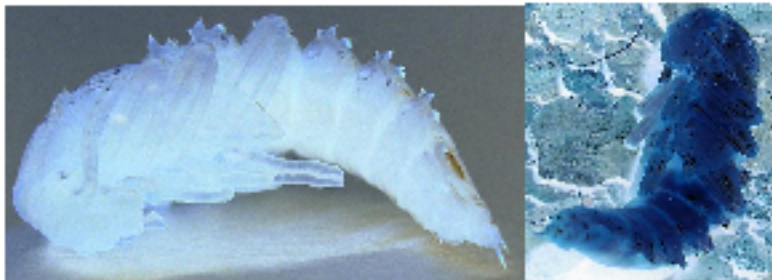
0.1 Doel

1. Kweken insecten (meelwormen en Morio wormen)
2. Insecten leren kennen
3. Koken met insecten
4. Waar kunnen we de insecten nog meer voor gebruiken?



0.2 Waarom is dit belangrijk?

- Als iedereen insecten zou eten, zou er minder honger in de wereld zijn:
 - Koeien hebben 10x zoveel voer nodig om dezelfde hoeveelheid vlees te maken
 - Koeien hebben 2000x zoveel water nodig



0.3 Vragen

- Welke omgeving is het best voor de insecten?
 - huilvesting
 - luchtvochtigheid
 - temperatuur
- Hoe verzorgen we de insecten het best?
 - 1x voeren per week of vaker?
- Wat zijn lekkere recepten?

0.4 Bouwen

- Huisvesting (naaien, timmeren, ...)
- Machine die temperatuur en luchtvochtigheid regelt
- Machine die automatisch voedsel geeft



0.5 Waarom dit project kiezen?

- Insecten zijn gaaf
- Bouwen huisvesting kan op elke manier
- Simpel Arduino gedeelte
- Het is leuk om je moeder uit te nodigen als we gaan koken :-)