

Handleiding verzorging en onderzoek meelwormen

Materialen:

- Bakjes
- Meelwormen (10 per bakje)
- Havermout en/of Witte boterham
- Stukjes sla
- Schrift om verslag van de kweek in te schrijven.

Kweek opzetten

- Doe een laagje havermout in het bakje.
- Leg hierin 10 meelwormen
- Doe er eventueel een stukje wit brood bij
- Leg er een klein stukje sla bij

Kweek verzorgen

- Haal het brood eruit als het hard en droog is geworden en doe er een vers stukje in.
- Vervang 1x per week de sla.
- Houd de kweek goed droog, dus weinig sla, anders gaat de havermout schimmelen.

Ontwikkeling volgen

- Keer 1x per week het kweekbakje om in een plat bakje.
- Kijk hoe de meelwormen zich bewegen. Beschrijf dit in je schrift.
- Kijk naar hun uiterlijk, zoek de twee antennen, de zes pootjes, de ringen om hun lijf. Maak een tekening van de meelworm.
- Meet 1x per week de lengte van iedere meelworm. Schrijf de lengte van de wormen op en bereken de gemiddelde lengte. Leg iedere worm na het meten terug in het kweekbakje. Als je ze allemaal gehad hebt, kan je de havermout ook terug doen.
- Schrijf de gemiddelde lengte van de meelwormen in het schema.
- Na verloop van tijd gaan de meelwormen vervellen en groeien. Tel 1x per week de lege velletjes, schrijf dit aantal in het schema, verwijder de velletjes.
- Soms gaat er een meelworm dood. Schrijf dit ook in het schema. Verwijder de dode meelworm. Vergeet niet door een kleiner getal te delen als je daarna de gemiddelde lengte meet.
- Na verloop van tijd, zie je korte, dikke 'meelwormen' die niet meer lopen. Dit zijn poppen. Deze moet je met rust laten en niet meten. Maak er een tekening van.
- Na verloop van tijd zullen uit de poppen, zwarte kevers komen. Deze vliegen niet weg. Je kan ze in een aparte bak zetten. Op den duur zullen ze gaan paren, eieren leggen en daaruit komen weer meelwormen.

