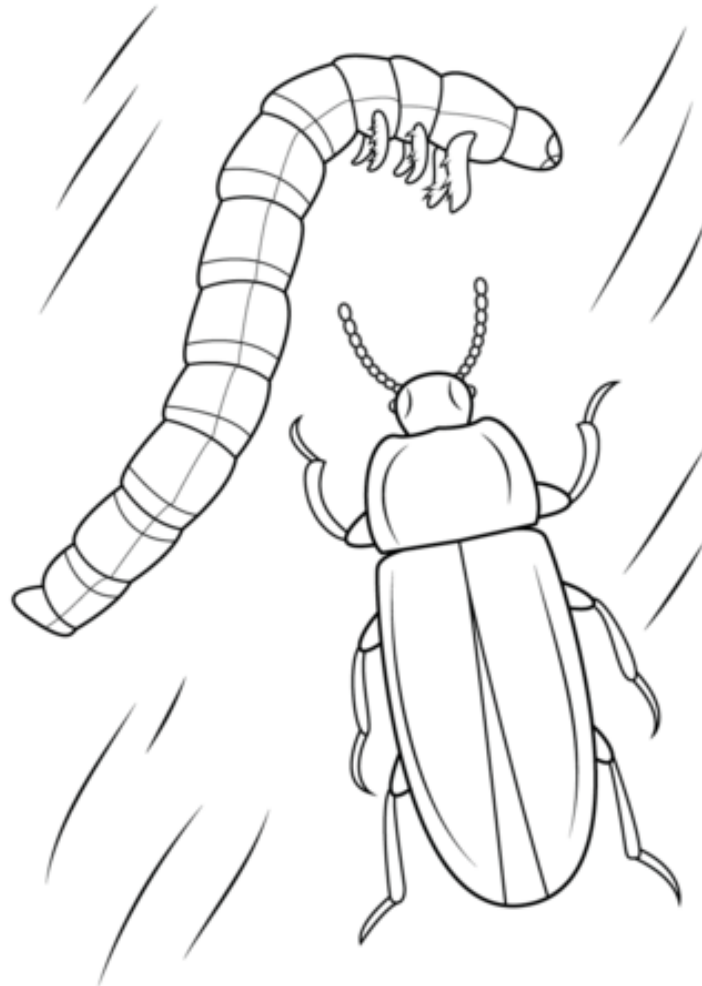


Project meelwormen kweken

Werkboekje 3de graad

Kweken en opvolgen: levenscyclus meelwormen



Naam:

School:

Klas:

Doel kweekopdracht

We gaan in de klas een meelwormenkweek opstarten.

Deze worden op maandag, woensdag en vrijdag opgevolgd.

De verschillende stadia van de levenscyclus worden gescheiden van elkaar, geteld en gewogen.

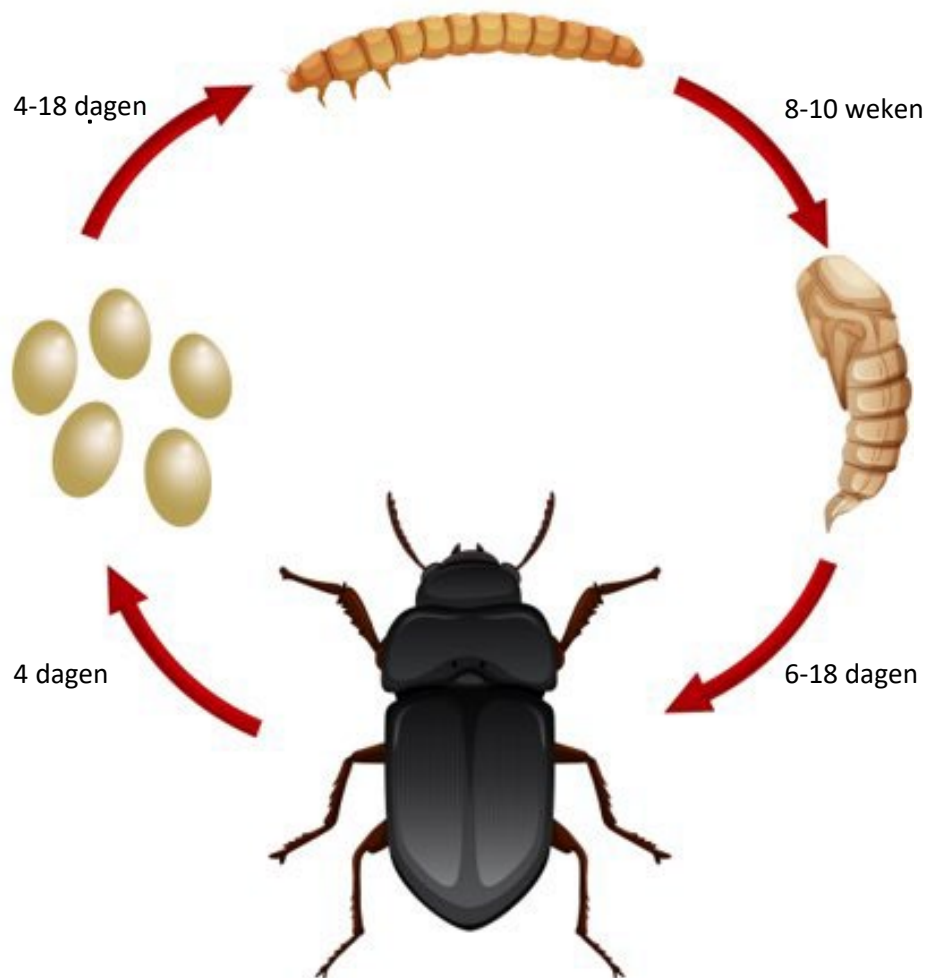
Er wordt gekeken of er nog voldoende voeding aanwezig is en indien nodig worden de kweekbakken bijgevoerd.



Levenscyclus meelwormen

Hieronder zie je de levenscyclus van de meelworm.

Schrijf de benaming van de verschillende stadia van het insect bij de tekening



Benodigheden

Onderstaande materialen hebben we allemaal nodig om te kweken en op te volgen.

Schrijf de benaming onder elke tekening



Kweektoren

Meelwormenbak



Poppenbak



Keverbak



Weegschaal



TARE = tarreren = op nul zetten

ON/OFF = aan en uit zetten

UNITS -> moet op g (= gram) staan
(niet op tl of oz)

We gaan alle 3 de bakken vullen met 1 pot tarwezemelen
Inhoud van 1 pot tarwezemelen =gram
(Pot tarreren = pot op nul zetten op de weegschaal)



Meelwormenbak

In de meelwormenbak (bak + tarwezemelen) voegen we onze meelwormen toe.

Hoeveel gram meelwormen voegen we toe? gram (a)

Dit is gelijk aan (aantal) meelwormen (b)

1 meelworm weegt dan:gram (= a : b x 1)

We geven ook een beetje vocht. Dit doen we door 4 stukjes wortel erbij te leggen.



Na een paar dagen gaan de meelwormen verpoppen.

Op de tekening zie je goed het verschil tussen poppen en meelwormen.



Omcirkel de poppen

Deze kweekopdracht werd uitgewerkt voor het basisonderwijs in kader van het LEADER-project 'OPPORTUNITeiten VAN INSECTEN VOOR DUURZAME VOEDING EN CIRCULAIRE VOEDINGSSYSTEMEN'.



Europees Landbouwfonds
voor Plattelandsontwikkeling:
Europa investeert
in zijn platteland



www.vlaanderen.be/pdpo



THOMAS
MORE