

Emne: Fakta om opdræt af melorme

Altædende

Melormelarver og biller er **altædende**, hvilket også kaldes **omnivor**. Det er grise, rotter og mennesker også. Det betyder, at de kan spise mange forskellige ting, f.eks. korn, grønt, kød, svampe, osv.

Du kan teste om melorme rent faktisk er omnivor (altædende) ved at give dem forskelligt at spise, f.eks. madrester fra køkkenet.

Når du dyrker melorme, vil du opleve, at nogle af melormene dør. Så vil de levende melorme "rydde op" ved at spise de døde.

Tørt foder

Når du dyrker melorme, er det smart at give dem noget foder, som du nemt kan adskille fra larverne igen. Mel, som kan sigtes, er derfor et godt foder.

Melorme kan godt lide at gemme sig for rovdyr, så de har det bedst, hvis de kan grave sig ned i deres foder. Melorme får størstedelen af dens næring fra det tørre foder.

Vådt foder

Melorme drikker ved at spise noget fugtigt, f.eks. grøntsager, frugt eller skræller. De trækker vejret igennem små huller i kroppen. Derfor skal man ikke give dem en skål med vand, da de så risikerer at drukne.

Melorme kan spare på vandet

Melorme kan klare sig med meget lidt væske. Hvis de ikke har adgang til fugtigt foder, kan de optage fugt fra luften gennem deres eksoskelet. Eksoskelettet forhindrer også fugten i at fordampe fra melormens krop. Melorme trækker al væske ud af afføringen, så de mister heller ikke væske ad den vej.

Melorme er vekselvarme

Melorme er vekselvarme. Det betyder, at de har den samme kropstemperatur, som omgivelserne. De vokser hurtigst ved 25-28 grader.

Melorme i naturen

I naturen lever melorme af rester fra dyr og planter. De tilhører den gruppe af organismer, som kaldes nedbrydere. Nedbrydere lever af dødt materiale, som de omsætter til gødning. Melormes afføring er super god gødning til potteplanter eller skolehave.

Melorme kommer oprindeligt fra landende omkring Middelhavet. Melbillen har fundet ud af at lægge sine æg i menneskers lagre af korn og mel. Når mennesker har handlet med korn og mel i andre lande, er melormen fulgt med. Derfor kan man i de fleste lande finde melorme, både som skadedyr og i naturen.

Tørt foder:

Grove melsorter som rugmel, grahamsmel eller havremel.







Vådt foder:

Grove grøntsager, skåret i stykker.



Opgave: Etablér din egen insektfarm

DET SKAL DU GØRE:	DET SKAL DU BRUGE:
Læg 10 biller i en lille bøtte.	10  → 
Læg 10 pupper i en lille bøtte.	10  → 
Læg 15 g melorme i en stor bøtte.	15 g  → 
Sigt melet. De melrester, der ligger tilbage i sigten, skal smides ud. Hæld mel ned til insekterne i de tre bøtter.	
Skær grøntsager ud i store stykker. Læg grøntsager ovenpå melet i bøtten med biller og i bøtten med melorme.	
Skriv navn på jeres bøtter.	



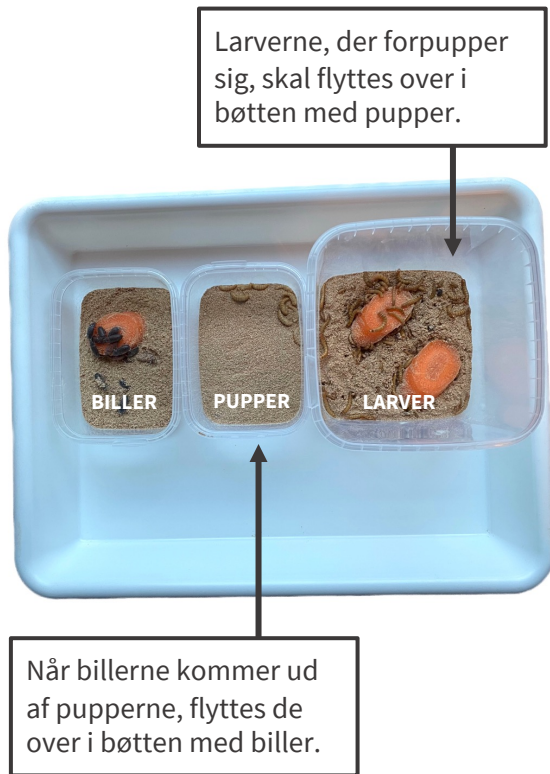
Hvor skal insekterne stå?

Stil insekterne i stuetemperatur.

- Ikke i træk eller direkte sol.
- Uden låg, da de trækker vejret.
- Ikke i et skab med lukket dør, da de skal have frisk luft.



Vejledning: Sådan passer du melorme



⇒ Kig til insekterne to gange om ugen.

⇒ Skift vådfoder to gange om ugen.



⇒ Tilføj ekstra mel efter behov.



⇒ Se en video om at passe larver.



⇒ Se en video om at passe pupper og æg.



Sådan høster du melorme

DAG 1: ⇒

- Sigt melormene.
- Sorter melormene og fjern alt uspiseligt, såsom døde melorme og kartoffelrester.
- Sæt melormene til at faste i en tom bøtte til næste dag.

DAG 2: ⇒

- Sigt melormenes efterladenskaber fra.
- Put melormene i en frysepose og læg dem i fryseren et døgn.

Se en video om høst.

