

MINI-SKOLEFARM TIL MELORME

ANSKAFFELSE

Det er nemt, at lave en mini-skolefarm med melorme. Her ser du, hvad vi anbefaler af melorme og udstyr.

Beholder:

Brug 4 beholdere med en glat og hård overflade – enten plastik eller glas - og gerne mindst fem centimeter høj, så dine melorme og dine biller ikke stikker af. 😊

Melsingter:

Anskaf en melsigte, så du kan sigte melormene fra deres foder, når de skal høstes, så du ikke skal pille dem ud af foderet en af gangen. Melsingten skal have maskestørrelse på 1 mm. Anskaf også en melsigte med maskestørrelse på 0,5 mm, hvis du vil kunne sigte æggene fra.

Pincet:

Anskaf også nogle pincetter - gerne engangspincetter af plastik – så er det nemmere at plukke insekterne og de små æg, når I håndterer dem. Men vent med at bruge pincetterne til alle har vænnet sig til at røre ved insekterne.

En vægt:

Det er ikke nødvendigt, men hvis I vil holde øje med, hvor meget melormene vokser, så skal I anskaffe jer en vægt, der kan veje centigram, da melorme vejer mindre end et gram.

Melorme:

Køb melormene hos en forhandler, der handler med insekter til dyrefoder. Vælg unge melorme eller størrelse "small". I får tilsendt melormene med posten.

Forhandlerliste:

Melsingter: kunstogkokkentoj.dk

Bemærk: Vælg trommesigte med maskestørrelse 0,5 mm og 1 mm. Køb ikke sigter med udskiftelige sold, da melormene kan gennem sig i solden.

Melorme: monisskildpadder.dk

Bemærk: Køb small melorm.

Blå engangspincetter: Med24.dk



Insekterne ankommer

Insekterne ankommer med posten – afhent pakken så hurtigt som muligt. Si melormenes efterladenskaber fra inden du lægger dem i en beholder. .

Sigt det tørre foder til melormene:

Melormene skal kunne sigtes fra foderet. Hvis I sigter foderet behøver I nemlig ikke pille melormene op af foderet én efter én, når I skal høste dem. Brug kun grove melsorter såsom groft speltmel, rugmel og grahamsmel, da det er tilpas luftigt og melormene nemmere kan grave sig ned i det. Sigt melet med 1 mm sigten.



Alt hvad der kommer igennem sigten kan bruges til foder.

Kasér indholdet i sigten.



Madspild giver melormene væske

Melorme får væske ved at spise grøntsager og frugt. I kan derfor give dem madspild, men det skal være friskt, så der ikke går mug i melormene. Fjern madspildet igen, når det er tørret ud og giv nyt – mindst to gange om ugen. Undgå alt for vådt madspild, såsom citrusfrugter, agurker og melon, da melormene kan drukne i det.

Tørt foder

Giv dem tilstrækkeligt tørt foder til, at de kan grave sig ned i det. Laget af melorme og foder må dog helst ikke være højere end 3-4 cm, da de nederste larver vil kunne blive klemte.

PASNING AF FORSKELLIGE LIVSSTADIER

Adskil de forskellige livsstadier

Brug pincetten til at adskille de forskellige livsstadier, da insekterne godt kan være kannibalistiske.

Fodring af biller:

Billerne lægger æg, som godt kan klistre sammen med foderet eller klistre fast i bunden af kassen og de er ret små, omtrent 1 mm. Giv derfor billerne et foder, der kan sies igennem en sigte med maskestørrelse 0,5 mm. Når billernes foder sies, vil man kunne finde æggene i sien.

Æg

Æggene kan være svære at se. Du kan teste om du har fundet et æg ved at trykke på det, og hvis der kommer væske ud, er det et æg.

Fodring af de mindste larver:

Når æggene klækker, kommer der små bitte larver ud, som man kan se i en makrolup eller et stereoskop. Man kan ikke se dem med det blotte øje uden øvelse. Efter et par uger kan man se larverne. I kan da flytte alt foderet med de små larver over i en ny beholder og give billerne nyt foder.

Larverne skal også have det findelte foder fra sigten med maskestørrelse 0,5 mm. De har ikke brug for vådt foder i starten, men når de er ca. en 0,5 cm kan de få lette grøntsagsskræller, men ikke hele stykker grønt, da de så kan blive mast.

I takt med at larverne vokser, kan de få større stykker grønt og mindre findelt foder fra sigten med 1 mm maskestørrelse.



HØST

Pluk pupperne:

Når melormene begynder at forpuppe sig, er de klar til at blive høstet.

Melormen forpupper sig, når den er omtrent 2,5 cm lang og vejer 0,12 – 0,18 g. Hverken pupper eller biller kan spises, så det gælder om at høste melormene, når de er så store som muligt - lige inden de forpupper sig.

Når de første pupper viser sig, kan I plukke dem og lægge dem over i en ny bøtte. I kan da vente en uges tid, mens I bliver ved med at plukke nye pupper til I har ca. 30-50 pupper. Dem skal I bruge til at få biller og nye æg. Når I har fået pupper nok, kan I høste jeres melorme.

Sigt melormene og lad dem faste:

Sigt melormene med 1 mm sigten og pil døde melorme og madspild fra. Læg dem i en ren beholder i et tyndt lag og lad dem faste i mindst 24 timer.

Sigt melormene fra efterladenskaberne med 1 mm sigten og put dem derefter i en frysepose og læg dem i fryseren i mindst to døgn.

Blancher melormene inden brug:

For at rense melormene yderligere skal de blanches. Kog rigeligt med vand op i en gryde. Hæld de frosne melorme i gryden, når vandet spilkoger. Kog melormene op og hæld derefter melormene i et dørslag, så vandet sis fra.

Nu kan du lave mad med melormene.

