



#TAGTOMAT
INDSKOLING &
MELLEMTRIN

NØGLEORD:
 SVAMPE,
 NEDBRYDNING,
 KREDSLØB,
 SYMBIOSE,
 PARASITTER,
 UPCYCLING,
 URBAN FARMING,
 FØDEVARER,
 JORD-TIL-BORD.

ÅBEN SKOLE - FORLØB 5

CIRKULÆRE RESSOURCEFLOWS & SVAMPEDYRKNING

FØR:

Forbered eleverne til besøget med undervisning om nedbrydning og evt. hvad svampe er, som organisme.

PRAKTISK FORBEREDELSE:

Lad eleverne medbringe gamle mælkekartoner og tuscher eller andet tegnegrej.

UNDER:

- Vi snakker lidt om svampe, deres levevis og svampedyrkning.
- Vi laver dyrkningskits med spiselige svampe.
- Fælles opsamling: Hvad tror eleverne, der kommer til at ske i jeres dyrkningskits? Hvordan hænger det sammen med nedbrydning i naturen? Hvorfor brugte vi "affald" som dyrkningsbeholdere? Og hvad med derhjemme – genbruger de også ressourcer der?
- Evt. laver vi et par lege/øvelser relateret til nedbrydning og svampenes rolle i økosystemer.

EFTER:

Tjek jævnligt jeres dyrkningskits og følg svampenes vækst. I kan evt. lave en timelapse, når der begynder at komme frugtlegermer. Slut af med at høste og spise svampene. Fortsæt gerne forløbet med undervisning om nedbrydning, affaldssortering eller "krible-krable-dyr". Lav evt. en mini-kompost.

Find mere inspiration til før og efter på www.tagtomat.dk/aaben-skole under forløb 5.

ÅBEN SKOLE - FORLØB 5

PRAKTISK GUIDE: LAV JERES EGNE SVAMPEBOXE

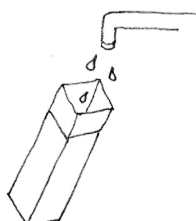
I skal bruge:

- Gamle skyllede mælkekartoner (1 liters)
- Halm som allerede er podet og gennemløbet med fx østershatte

- Klipsemaskine
- Tuscher og evt. papir og tape
- En skarp kniv

1 Klargør jeres beholder

Sørg for at mælkekartonen er helt åben i toppen og skyllet ren for de værste mælkerester.



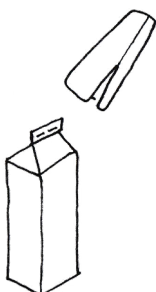
2 Fyld op med podet halm

Mælkekartonen fyldes op med halm, der allerede er podet og gennemløbet med mycelium. Sørg for at presse halmen sammen et par gange undervejs, så mælkekartonen fyldes tæt.



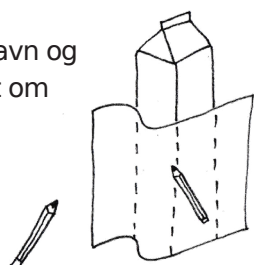
3 Luk mælkekartonen til

Klips mælkekartonen godt sammen i toppen.



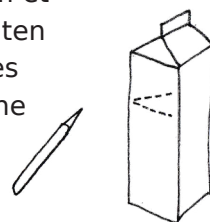
4 Dekorér dyrkningskittet

Lav et flot omslag til mælkekartonen med navn og tegninger. Tape det fast om mælkekartonen.



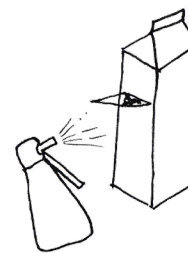
5 Skær hul

Skær et trekantet horisontalt hul på 3-4 cm et sted i mælkekartonen. Ilten sætter gang i svampenes vækst, og frugtlegerne vil vokse ud af hullet.



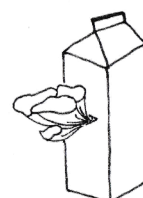
6 Vent og efterse

Tjek dyrkningskittene jævnlige. Det må ikke stå i direkte sol eller nær varmekilder. Efter 7-10 dage dannes der frugtleger. I kan evt. eksperimentere med at tilsætte fugt gennem hullet med en sprøjte eller forstøver.



7 Høst

Høst svampene, når den største hat er skarp i kanten. Prøv herefter at skære et nyt hul og få måske endnu en høst.



8 Genbrug og cirkulér

Myceliet kan genbruges efter "surdejsprincippet". Flyt ca. en 1/3 til en ny klargjort beholder, og tilsæt mere substrat, eller brug det som kompost.

Find mere viden, inspiration og en videoguide til forløbet...

...på www.tagtomat.dk/aaben-skole eller www.tagtomat.dk/undervisning og del gerne dine erfaringer på vores forum til fri vidensdeling: forum.tagtomat.dk

Grøn front!

#TAGTOMAT