



**#TAGTOMAT
UDSKOLING**

NØGLEORD:
BIODIVERSITET,
BYRUM, BYNATUR,
GUERILLA
GARDENING,
CO-EVOLUTION,
INSEKTER,
BESTØVNING,
ØKOSYSTEM,
FØDEKÆDE.

ÅBEN SKOLE - FORLØB 1

BIODIVERSITET I BYEN & FRØBOMBER

FØR:

Forbered eleverne til besøget med undervisning om økosystemer og biodiversitet. Hvad er biodiversitet? Hvorfor giver en mangfoldighed af planter god grobund for biodiversitet blandt andre organismer?

I kan også bruge en øvelse, vi kalder "kredsløbslegen" til at gøre sammenhængen håndgribelig. Find mere inspiration og kort til kredsløbsleget til gratis download på www.tagtomat.dk/aaben-skole under forløb 1.

UNDER:

- Introduktion til frøbomber: Hvad er en frøbombe? Hvor stammer konceptet fra?
- Vi laver frøbomber og sætter dem til tørring.
- Dialogisk undervisning om urban biodiversitet, bynatur og byindretning. Hvilke faktorer spiller ind på biodiversiteten i byen? Hvordan kan vi forbedre biodiversiteten i byen?

EFTER:

Arbejd videre med biodiversitet i undervisningen. Kom fx ind på den globale biodiversitetskrise, problematikker i landbruget, i byerne eller hos private haveejere, og lav en plan for, hvordan I kan forbedre biodiversiteten i nærområdet.

ÅBEN SKOLE - FORLØB 1

PRAKTISK GUIDE: LAV JERES EGNE FRØBOMBER

Til ca. 200 frøbomber skal I bruge:

- 4 liter jord

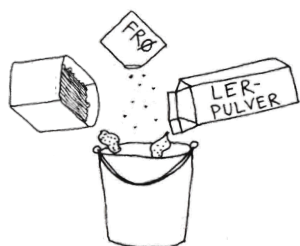
- 1 liter lerpulver

- ca. 50 gram blandede blomsterfrø

- ca. 1 liter vand

1 Lav jordblandingen

Bland jord og lerpulver godt sammen. Tilsæt frøene, og fordel dem godt i blandingen.



2 Opdel og tilsæt vand

Opdel jeres blanding i mindre portioner (lad 2-4 elever dele en portion), og tilføj nu vand en lille smule ad gangen, indtil blandingen får den rette konsistens og kan rulles til små jordkugler. Pas på at jorden ikke bliver for våd, det er lidt som at lave glasur - hvis der først er for meget væde, er det svært at få den til at størkne.



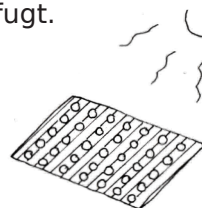
3 Rul frøbomberne

Rul nu kugler med en diameter på 2 cm ud af jordblandingen. Hvis frøbomberne bliver for store, vil tørretiden blive for lang, og bliver de for små, er der ikke så mange frø i en bombe.



4 Tør frøbomberne

Lad frøbomberne tørre på en rist eller et stykke gammelt stof i 1-2 døgn, enten udendørs i solen, i en solrig vindueskarm eller på en lun radiator. Frøbomberne skal ligge adskilt uden at røre ved hinanden og må ikke få fugt.



5 Kast frøbomberne

Snup en tør frøbombe med på jeres næste cykel- eller gåtur og kast den på jorden et sted, hvor der mangler lidt farve og blomster. Det kan også være i en potte i jeres vindueskarm, på altanen eller i baggården.



6 Vand gerne!

Hvis det ikke regner, så vand gerne der, hvor I har kastet jeres frøbomber. Så bliver blomsterne meget flottere.



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