

Gör din egen fröbomb



Fröbomb

Syfte

Syftet med denna laboration är att skapa fröbomber – små kulor av lera, jord och frön – som kan spridas på områden för att främja växtlighet och biologisk mångfald. Genom att skapa och sprida fröbomber kan vi bidra till att förbättra miljön genom att stötta pollinerare som bin och fjärilar och skapa gröna ytor.

Material

- Frön (välj blommor som är inhemska eller bra för pollinerare, t.ex. klöver, solros, ringblomma)
- Lera och jord
- Vatten
- Bägare eller små skålar för blandning
- Sked eller liten spatel
- Tidningspapper (för att lägga fröbombarna på tork)

fröbomb

3. Förbered lermixen

- Ta 1 del lera och 1 del jord och blanda noga.



4. Tillsätt frön

- Lägg till frön (cirka 5-10 frön per fröbomb) i ler- och jordblandningen.
- Blanda noga så att fröna fördelas jämnt i blandningen. Om olika sorters frön används, blanda om så att alla sorter fördelas lika.

5. Tillsätt vatten

- Tillsätt vatten försiktigt, lite i taget, och blanda med skeden tills blandningen är formbar men inte för blöt. Målet är en konsistens som liknar modellera.

fröbomb

6. Forma fröbomber

- Ta små bitar av blandningen och rulla dem till kulor, ungefär i storlek som en valnöt (ca 2-3 cm diameter).

- Lägg fröbomberna på tidningspapper för att torka.



5. Torkning

- Låt fröbomberna torka i 24-48 timmar. De bör vara helt torra innan de används eller förvaras, för att förhindra mögel.



När fröbomberna är torra är de redo att spridas ut!

Placera dem på områden där du vill att blommor ska växa – det kan vara en tom plats, väggkanten eller en trädgård. Vid regn, eller med vattning, kommer leran att lösas upp och fröna kan börja gro.

fröbomb

Frågor att besvara

1. Vilka fördelar kan fröbomber ha för miljön och pollinerare?
2. Var skulle fröbomber vara mest effektiva att sprida?
3. Hur tror ni att jordtypen påverkar fröbombernas förmåga att gro?
4. Vad kan för- och nackdelarna vara med att använda fröbomber istället för att plantera frön direkt i marken?



Diskussion

Fröbomber är ett enkelt sätt att bidra till en mer blomstrande miljö och hjälpa pollinerare att hitta föda. Diskutera hur denna metod kan användas för att skapa grönare stadsområden och bevara biologisk mångfald. Vilka växter skulle kunna vara särskilt lämpliga i olika områden?

Film om hur du gör fröbomber:

<https://www.youtube.com/watch?v=LRoqm3WMY5Y>

Du kan ladda ner arbetsbladet här:

