

Bygg ett insektshotell av lera



Insektshotell av lera

1. syfte

Syftet med denna laboration är att bygga ett insektshotell av lera som kan ge boplats åt insekter som bin, nyckelpigor och andra nyttiga pollinerare och skadeinsektsbekämpare. Ett insektshotell skapat av lera erbjuder skydd och håligheter för insekter att vila, övervintra och lägga ägg i, vilket kan hjälpa till att stärka den biologiska mångfalden i närområdet.

2. material

- Lera (naturlig lufttorkande eller keramiklera)
- Kavel eller något för att platta till leran
- Små träpinnar, sugrör, bambustjälkar eller liknande (för att skapa hålrum)
- Kniv eller skärverktyg för lera
- Träram eller låda (valfritt, men kan ge stadga)
- Trådnät (valfritt, för att skydda insektshotellet från väder och fåglar)
- Snöre eller krokar för upphängning



Insektshotell av lera

3. Förbered leran

- Börja med att knåda leran så att den blir smidig och jämn. Om leran är för torr, tillsätt lite vatten tills den blir formbar.

- Kavla ut leran till en platta som är cirka 3–5 cm tjock. Den ska vara tjock nog för att skapa djupa håligheter där insekterna kan bo.

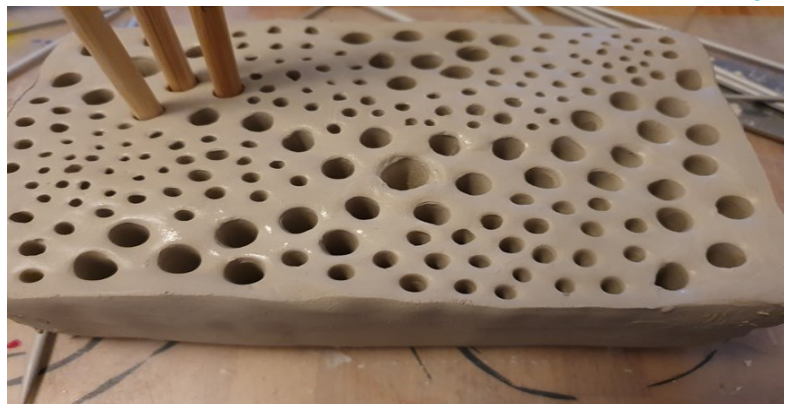
4. Skapa hålrum

- Använd små pinnar, sugrör eller bambustjälkar för att skapa håligheter i leran. Tryck in pinnarna i leran för att göra hålen, men undvik att göra hålen för stora – insekter föredrar hål som är mellan 3 och 10 mm i diameter.

- Gör hålen olika djupa och i varierande storlekar för att locka olika typer av insekter. Hålen ska vara minst 5 cm djupa för att ge tillräckligt skydd.

5. Torka leran

- Om du använder lufttorkande lera, låt plattan med hålrum torka i minst 24–48 timmar tills den är helt hård.



Montera insektshotellet

- Om du vill ha extra stadga kan lerplattan monteras inuti en träram eller låda. Placera lerplattan i ramen så att hålen är exponerade.

- Ett trådnät kan också fästas framför insektshotellet för att skydda det från väder och fåglar, men lämna nätet några centimeter från hålen så att insekterna kan komma in och ut utan problem.

Placera insektshotellet

- Häng upp eller placera insektshotellet på en skyddad, solig plats. En höjd på cirka 1–2 meter är idealisk.

- Hotellet ska vara skyddat från stark vind och helst placeras på en syd- eller sydostvägg för att fånga morgonsolen.

Skötsel och underhåll

- Insektshotellet kan lämnas utomhus året runt, men kontrollera det regelbundet för att se att det inte är täckt av smuts eller skadat.

- Om leran skulle spricka eller falla sönder, kan hotellet repareras eller ersättas vid behov.

Frågor att besvara

1. Hur tror ni att lerans egenskaper (fuktighet, temperaturreglering) påverkar insekterna?
2. Vilka insektsarter tror ni skulle lockas till ert insektshotell?
3. Vilka miljöfördelar kan insektshotell erbjuda i en trädgård eller park?
4. Varför är variationen i hålstorlek och djup viktig för insektshotellet?

Diskussion

Att bygga ett insektshotell av lera ger praktisk erfarenhet av hur vi kan hjälpa pollinerande insekter och andra nyttiga insekter att hitta skydd och boplatser. Diskutera hur liknande hotell kan bidra till ökad biologisk mångfald och förbättrad växtlighet i stadsområden och trädgårdar.

Du kan ladda ner övningen här:

