



## Creșterea mușchiului

### CREAREA ELEMENTELOR

**Disclaimer:** recoltarea de mușchi sălbatic este interzisă în multe țări. Dacă aveți îndoieli cu privire la politica țării dumneavoastră, vă recomandăm să cumpărați mușchi comercial în magazinul local de plante..

### DEPOZITARE

Mușchiul din interiorul cutiei este un vegetal care are nevoie de puțină lumină, dar niciodată de lumină directă: lumina ar încălzi prea mult cutia și ar ucide mușchiul. În afară de asta, mușchiul uscat poate fi recuperat, așa că nu ezitați să îl folosiți!

### CONFECTIONAREA ELEMENTELOR

#### A. Uscăți mușchiul pentru a-l rehidrata

Pentru activitățile care necesită mușchi uscat pentru a observa efectul de rehidratare, puteți folosi mușchiul pe care l-ați luat direct de la comerciant: se vinde uscat! Trebuie doar să pulverizați puțină apă pe el.

#### B. Creați un terariu de mușchi

Pentru aceasta, veți avea nevoie de:

- O cutie transparentă (din plastic sau sticlă) și capacul acesteia
- Destul pietriș pentru a face un strat de 1 până la 2 cm adâncime



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

- O plasă din fibră de carbon, dimensionată la dimensiunea cutiei dumneavoastră (opțional)
- Suficient cărbune pentru a face un strat subțire (opțional)
- O parte din substrat/sol
- Un spray de apă fără clor sau produs chimic. Puteți folosi apă de ploaie.
- Câteva petice de mușchi

Pentru a vă crea terariul de mușchi:

1. Curățați cutia, apoi adăugați un strat de pietriș pe fund (1 - 2 cm).
2. Adăugați plasa din fibră de carbon (opțional).
3. Adăugați stratul subțire de cărbune (opțional).
4. Adăugați substratul dvs.
5. Pulverizați apă cu generozitate pe substrat.
6. Adăugați peticele de mușchi. Puteți îmbina peticele, dar evitați să faceți zone mici din același tip de mușchi: este mai bine să aveți zone mari de mușchi pentru a recunoaște tipurile atunci când va crește.
7. Apăsați ușor mușchiul pe substrat.
8. Pulverizați din nou un pic de apă.
9. Închideți cutia.

## POSSIBLE DIFICULTĂȚI

Mai multe probleme pot face ca terariul dumneavoastră să dea rezultate neașteptate (lumina directă încălzea terariul, solul nu conținea suficiente minerale etc.). Dacă se întâmplă acest lucru, cercetați împreună cu elevii dvs. ce nu a mers bine și emiteți ipoteze. Apoi le puteți arăta cum ar fi trebuit să decurgă experimentul sau îl puteți relua, având grijă să preveniți problemele viitoare.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

## ALTERNATIVE

### A. ADĂUGAȚI CÂTEVA ELEMENTE ÎN CUTIA DE MUȘCHI

Nu ezitați să adăugați pietre sau alte elemente naturale pentru a vă decora cutia. Dacă aveți probleme cu dezvoltarea ciupercilor, puteți să le îndepărtați manual sau să adăugați câteva cozi de primăvară în cutia dumneavoastră: acestea pot mânca ciupercile în creștere.



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.