

LOODUSTEADUSED



Sambla kasvatamine

KUIDAS LUUA OMA ELEMENTE?

Hoiatus! Paljudes riikides on loodusliku sambla korjamine keelatud. Kui teil on kahtlusi teie riigi poliitika suhtes, soovitame teil osta kaubanduslikku sammalt oma kohalikult taimede jaemüüjalt.

HOIUSTAMINE

Komplektis olev sammal on taim, mis vajab veidi valgust, kuid mitte kunagi otsest valgust: valgus soojendaks kasti liiga palju ja tapaks sambla.

Peale selle on kuiv sammal taastatav, nii et kasutage seda julgelt!

ELEMENTIDE LOOMINE

A. Kuivata sammal taasniisutamiseks

Tegevuste puhul, mis nõuavad kuiva sammalt, et jälgida niisutamise efekti, võiksite kasutada otse jaemüüjalt ostetud sammalt: seda müüakse kuivana! Lihtsalt pihustage sellele veidi vett.

B. Ehita samblaterraarium

Selleks on vaja:

- läbipaistev karp (plastist või klaasist) ja selle kaas,
- kruusa, et teha üks 1 kuni 2 cm paksune kiht,



Kaasrahanud
Euroopa Liit

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusamet (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.

LOODUSTEADUSED

- vörk, mille suurus vastab teie kasti mõõtmetele (valikuline),
- sütt ühe õhukese kihi tegemiseks (valikuline),
- veidi substraati/mulda,
- ilma kloori või keemiliste lisanditeta vett. Võite kasutada vihmavett,
- mitu sambla tükki.

Samblaterraariumi ehitamine:

1. Puhastage oma karp, seejärel lisage põhja kruusakiht (1-2 cm).
2. Lisage süsinikkiust vörk (valikuline).
3. Lisage õhuke kivisöekiht (valikuline).
4. Lisage substraat.
5. Pihustage ohtralt vett substraadile.
6. Lisage sambla tükid. Kasulik on luua suured sambla-alad, et ära tunda tüüpe, kui see kasvama hakkab.
7. Vajutage sammal õrnalt aluspinnale.
8. Pihustage uuesti veidi vett
9. Sulgege karp

VÕIMALIKUD PROBLEEMID

Mitmed probleemid võivad tekitada terraariumis ootamatuid tulemusi (otsene valgus soojendas terraariumit, pinnas ei sisaldanud piisavalt mineraale jne).

Kui see juhtub, uurige koos õpilastega, mis läks valesti, ja esitage hüpoteesid.

Seejärel võite neile näidata, kuidas katse oleks pidanud kulgema, või alustada seda uuesti, hoolitsedes samas selle eest, et vältida tulevaseid probleeme.



Kaasrahanud
Euroopa Liit

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusamet (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.

LOODUSTEADUSED

ALTERNATIIVID

A. Lisage mõned elemendid oma samblakarpi.

Ärge kartke lisada kive või muid looduslikke elemente oma kasti kaunistamiseks.

Kui teil on probleeme seente kasvuga, võite neid käsitsi eemaldada või lisada oma kasti mõned hooghännalised: need suudavad kasvavaid seeni süüa.



**Kaasrahastanud
Euroopa Liit**

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusamet (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.