

007444 PUTUKATE UURIMISE KOMPLEKT

Komplekt on mõeldud väikeste putukate, näiteks sipelgate, kogumiseks ilma neid kahjustamata. Asetage sipelgad vaatlusanumasse ja jälgige, kuidas nad loovad kolooniat. Sobiv lastele vanuses 8+.

Komplekt vajab tööks 2 x 1,5 V patareid (ei sisaldu komplektis).

Tähelepanu!

- Kasutage „Püüa kinni ja lase lahti“ imurit. Jälgige sipelgaid vaatlusanumas. Ärge puudutage neid. Kui katse on lõpetatud, avage vaatlus anum ja laske putukad tagasi loodusesse.
- Putukad on väga õrnad. Ärge puudutage neid, sest võite putukaid vigastada.
- Ärge koguge putukaid, kes võivad ära ehmatada ja hammustada või nõelata Teid.
- Korjake ainult neid kahjutuid putukaid, keda tunnete.
- Kui Te ei tunne putukat, siis ärge püüdke teda kinni ja küsige teavet vanematelt.

Putukaimuri kokkupanemise skkem lk 20-21.

Imemistoru

Putukakapsel

Imuri kate

Lüliti

1. Asetage patareid õige polaarsusega patareikambrisse. Asetage peale kambri kaas. Vajutage lüliti ja kontrollige, kas imur töötab.
2. Sisestage ventilaator/imur, nii et see asetuks oma kohale.
3. Asetage peale imuri kate.
4. Asetage svammfilter filtri alusele.
5. Asetage filtri alus ja imemistoru putukakapslile
6. Asetage punktis 5 kokkupandud seadeldis imurile. Ühendage putukakapsel nii, et roheline klapp ripuks avaga allapoole. Pannes lüliti imuri tööle, saate putukaid kapslisse imeda. Imuri peatamiseks laske nupp lahti.

Sipelgapesa vaatlus anum

1. Puistake kultiveerimisliiv vaatlusanumasse. Sulgege teibiga kindlalt kilekott järelejäänud liivaga ja kasutage seda järgmine kord putukate kultiveerimisel.
2. Ärge puistake liiva rohkem, kui näidatud pildil. Vähem liiva võib olla.
3. Valage liivale vett niipalju, et see oleks üleni niiske.
4. Tasandage pind.
5. Lisage toitu, näiteks õuna, see ei mädane.
6. Sobib ka suhkruvees immutatud puuvillase riide tükk. Valmistage alumiiniumfooliumist konteiner, et suhkruvesi laiali ei tilguks.
7. Asetage vaatlusanumasse veega läbi immutatud riide- või vatitükk, et vältida veetustamist (ära kuivamist).
8. Pange peale kaas.
9. Asetage peale putukakapsel, sisemine klapp avaneb automaatselt tänu kaanel olevale väljaulatuvale osale.
10. Kui sipelgad on liikunud kapslist vaatlusanumasse, sulgege kork.
11. Kui sipelgad on väga väikesed, pange tsellofanteibiga õhutusavad kinni. Kuna õhk pääseb läbi, sipelgad ei lämbu.
12. Katke vaatlus anum musta paberiga. Sipelgatele meeldib pimedus, nii töötavad nad innukamalt pesa loomisel.

Püüdke kinni vähemalt 3 putukat koloonia alustamiseks. Kui see ei õnnestu, siis võite sisestada ka rohkem kui 3 putukat.

Kasutage putukaid samast pesast.

Kui sipelgad on erinevatest pesadest, siis nad võitlevad omavahel, isegi kui on sama liigi esindajad.

HOIATUS! Ei ole sobiv alla 3-aastastele lastele. Sisaldab väikeseid osi – lämbumisoht!