

Analysoi maalajia

Näin se tehdään:

1. Ota kourallinen maaperää puutarhasta tai kasvimaalta. Jos sinulla ei ole omaa pihaa, keskustele aikuisen kanssa siitä, mikä on sopiva paikka lähellä.
2. Laita maaperä lasipurkkiin (sen tulisi olla enintään 1/3 täynnä) ja täytä vedellä noin 2/3 purkin korkeudesta.
3. Laita kansi päälle ja ravista purkkia hyvin, jotta maaperä liukenee ja sekoittuu veteen.
4. Anna sen laskeutua. Aseta purkki tasaiselle alustalle ja anna sen seistä muutama tunti tai yön yli.
5. Ota valokuva purkista koskematta siihen. Piirrä kerrokset tähän, analysoi ja kirjoita muistiin, kuinka paljon kutakin kerrosta on. Voit mitata senttimetreinä ja laskea prosenttiosuuden koko maakerroksen korkeudesta, jos haluat. Vertaa alla olevaan luetteloon. Mitä on eniten? Miten kuvailisit maalajiasi?

Alimpana: hiekka. Suurimmat maahiukkaset laskeutuvat astian pohjaan.

Keskellä: savi. Savihiukkaset ovat hiekkaa pienempiä ja kevyempiä. Näiden välillä voi olla myös kerrostuneena hietaa ja hiesua.

Korkeimpana: multa ja orgaaninen aines voivat osin kellua veden pinnalle.

Tällä videolla kerrotaan maalajien merkityksestä viljelyssä.

<https://www.youtube.com/watch?v=vrmG5REoqIY>