



OMA PURKKIMETSÄNI - EXTRA VINKKEJÄ



PURKIN TOIMINTA

- Purkkimetsässä vesi, happi ja hiilidioksidi kiertävät niin kuin luonnon omassa ekosysteemissäkin. Auringonvalon ansiosta vesi haihtuu kasveista ja maasta, tiivistyy purkin yläosiin ja sataa takaisin kasvien juurille. Osa suodattuu purkin pohjalle pohjavedeksi.
- Purkkia ei siis tarvitse kastella, sillä vesi ei pääse karkaamaan suljetusta metsäekosysteemipurkista - aivan kuten ei maapalloltakaan. Älä siis availe purkkia turhaan perustamisen jälkeen, jotta veden, hapen ja hiilidioksidin kierto pääsee tasapainottumaan. Avaa vain tarvittaessa ns. huoltotoimenpiteitä varten (veden tasapaino, kasvuston määrä, tietyn kasvin homeongelma).
- Optimaalisessa purkissa metsää on $\frac{1}{3}$ purkista, loput ilmaa. Tällöin vesi, happi ja hiilidioksidi kiertää tehokkaasti.
- Purkin kosteusoloja tulee seuralla aluksi jatkuvasti, jotta oikea vesimäärä löytyy. Liian määrässä purkissa metsä homehtuu.
- Parhaiten purkin kunnosta kertoo oma nenä: hyvin toimivassa suljetussa ekosysteemipurkissa on raikas mutta miellyttävä multainen metsän tuoksu.
- Seuraa purkkisi elämää, mahdollisia pieneliöitä, veden kiertoa, kasvien kasvua ja normaalia kasvin kertoa - osa kasvillisuudesta kuolee ja muuttuu ravinteeksi muille.
- Kääntelee purkkia aina silloin tällöin ikkunalla, niin metsä kasvaa tasaisesti.
- Pidä lasi puhtaana, jotta auringonvalo pääsee purkkiin ja ekosysteemi voi toimia. Jos lasi likaantuu sisäpuolelta, avaa purkki ja pyyhi liat esim. kostutetulla paperilla.
- Jos metsäsi innostuu kovasti kasvamaan, voit leikata kasveja matalammaksi.
- Voit tehdä helpon kasvun seurantaan liittyvän tutkimuksen istuttamalla metsäpurkkiin siemeniä. Istuta ne multakerrokseen, aivan lasin pintaan, josta voit seuralla niiden itämistä päivittäin. Kuinka monta päivää kestää, että kasvi tavoittaa purkin kannen? Hyviä seurattavia ovat esim. nopeakasvuiset kauran siemenet.
- Terve metsäpurkki on monivuotinen ilo!

KASVIT

- Painota kanssakeräilijöille, että normaaliolosuhteissa sammalia ei keräillä.
- Rönsylilja on ehdoton kasvi tasapainottamaan vesiolosuhteita purkissa. Se selviytyy myös loistavasti erityisen kosteissa oloissa. Voit lisätä metsäsi myös muita pieniä matalakasvuisia kasveja, jotka pitävät kosteudesta. Lisää mahdollisimman paljon juurta mukaan. Huom! Älä käytä jäkälää, se ei viihdy kosteassa purkissa.



- Voit halutessasi säilyttää metsäaineeksi suljetussa rasiassa pari viikkoa ja katsoa, soveltuvatko ne lähtökohtaisesti purkkiolosuhteisiin. Tuoksu antaa vastauksen. Rasiaksi käy mikä tahansa puhdas kannellinen rasia.
- Pieni määrä maatumisprosessia on normaalia purkin toimintaa, mutta suuremmat esim. kävyt, kaarnat ym. orgaaniset metsän aarteet eivät kokemuksen mukaan selviä purkissa kovin kauaa ilman, että alkavat homehtua. Vältä niitä.

ONKO TÄMÄ NORMAALIA?

- Purkki huurustuu kokonaan - On normaalia, liittyy veden, hapen ja hiilidioksidin kiertoon. Jos huurre kestää erityisen pitkään, voit kokeilla vaihtaa purkin paikkaa. Purkin paikka saattaa olla liian kylmä tai lämmin. Purkissa saattaa myös olla liikaa vettä. Kokeile avata purkki muutamaksi päiväksi ja tarkkaile uudelleen.
- Lasipinnat ovat kauttaaltaan vesipisaroiden peitossa - Purkissasi on todennäköisesti liikaa vettä. Avaa purkki muutamaksi päiväksi ja tarkkaile uudelleen. Hyvä määrä vettä on, kun osaan purkin lasiseinään muodostuu toisinaan pieni määrä tiivistynyttä vettä.
- Pistävä tai mädännyt tuoksu - Kertoo ongelmista, vaikka silmin ongelmaa ei olisikaan. Ehkä sopimaton kasvi? Yleisesti ottaen liikaa vettä? Saako purkki auringonvaloa eli ts. purkki on ikkunalla, jossa auringonvalo pitää yllä yhteyttämistä? Poista ongelmakasvi ja tuuleta purkkia ulkona tai etsi parempi paikka purkille. Joskus ei auta muu kuin pestä purkki ja kivet ja ottaa uusi yritys.
- Ötököitä purkissa - Sammaleiden ym. kasvien mukana tulevat pieneliöt ovat tervetulleita. Ne ovat apuna pienhajotustoiminnassa.