



ProBIO Tech®

# KOMPOSTITEHOSTIN

## VAIVATONTA TEHOA KOMPOSTOINTIIN

### ProBIO Tech® mikrobiseos

Tuote sisältää useita erilaisia luonnossa esiintyviä eläviä hyötymikrobeja. Tuotteen kantavana osana ovat tehokkaat EM mikro-organismit, jotka luovat tasapainoisen, terveen ja kestäväen ympäristön. Tuote sisältää aerobisia ja anaerobisia mikrobeja, jotka toimivat - eivät yksistään rinnakkain, vaan myös synergisesti yhdessä. Tämä varmistaa, että tuote toimii myös hapettomissa olosuhteissa tehokkaasti.

ProBIO Tech® Kompostitehostin tehostaa orgaanisten jättemateriaalien (ruoka- yms. biojäte, talousjätteet, oksat, lehdet, ulosteet, jne.) hajoamista ja maatumista. Samalla se vähentää merkittävästi jätteiden aiheuttamaa hajuhaittaa. Kompostiin ja/tai kompostoriin tai kasvualustaan siirretty jättemassa jatkaa hajoamisprosessia ja kompostoituminen tehostuu. ProBIO Tech® Kompostitehostin sisältää anaerobisia mikrobeja, joten se soveltuu käytettäväksi myös hapettomissa tai vähähappisissa tiloissa, kuten ulkokäymälöissä, lantaloissa ja lietealtaissa jne.



*Viljavuuspalvelu Oy:n tekemät puolueettomat analyysit vahvistavat, että tuotteella on merkittävä vaikutus maaperän ravinnepitoisuuksiin.*

### TUOTE TEHOSTAA JA NOPEUTTAA BIOLOGISTA HAJOAMISTA

ProBIO Tech® sisältää luonnossa esiintyviä hyötymikrobeja, kuten fotosynteesibakteereja sekä erilaisia hiivoja (mm. Lactobacillus casei, Lactobacillus plantarum, Rhodospseudomonas palustris, Saccharomyces cerevisiae ym.) Valmistuksessa käytetään UV-puhdistettua vettä.

### KÄYTTÖALUEITA

Kompostit, kompostorit, ulkokäymälät, lietealtaat yms. Sopii käytettäväksi myös biojäteastioissa.

### KÄYTTÖOHJE

ProBIO Tech® on tiiviste ja sitä laimennetaan vedellä 1:20–1:50 suhteessa ennen käyttöä. Käyttöliuos annostellaan kompostiin tai kompostoriin kerran viikossa tai aina kun kompostimassan lämpötila putoaa merkittävästi. Ulkokäymälöissä tuotetta suihkutetaan jätösten päälle jokaisen käyntikerran yhteydessä. Biojäteastioissa tuotetta levitetään tyhjän astian pohjalle ja päivittäisen käytön yhteydessä.

- Tuote valmistetaan steriilin käymisprosessin avulla mikrobi-seoksista, sokeriruokomelassista, UV puhdistetusta vedestä
- 10 ja 20 litran kanisterit, 200 ltr tynnyrit ja 1000 ltr IBC kontit
- Varastointi, kuljetus ja säilytys viileässä ja auringonvalolta suojattuna
- Käyttöliuoksen pH n. 3,8 ja ominaispaino 1,01
- Säilyvyys suljetussa ja ilmatiiivissä pakkauksessa n. 24 kuukautta pakkauspäivästä, viileässä auringonvalolta suojattuna, huoneenlämmössä tai viileämmässä
- Valmiiksi laimennettu käyttöliuos säilyy aktiivisena n. 2 vrk (48 tuntia), jonka jälkeen sen vaikutus alkaa heikentyä. Tehoa menettänyt liuos voidaan käyttää kompostiin tai kasvimaille

Suomen Biokiertotuote Oy on hyväksytty lannoitevalmistelain 539/2006 mukaiseen Eviran valvontarekisteriin. Tunnus EVT18-0018117 27.3.2018, Suomen Biokierro Oy T-00026060. "Tuotetta on sallittua käyttää luonnonmukaisessa tuotannossa asetuksen (EU) 2018/848 mukaisesti." Ruokavirasto 2024.

