



# ProBIO Tech™ KASVUTEHOSTIN

## ENEMMÄN KASVUA JA LAATUA

### Ammattilaisille ProBIO Tech® Kasvutehostin

Tuote on kehitetty yhteistyössä kasvihuoneviljelijöiden kanssa. ProBIO Tech® Kasvutehostin hajottaa nopeasti ja tehokkaasti biomassoja käyttäen niitä ravinnokseen, kuten kompostijätettä, kaupapuutarhojen istutuslustoihin jääviä juuria ja muuta viherjätettä, oksa- ja korsiäätettä, puintijätettä ym.

Tuote vähentää merkittävästi kasteluveden pintajännitystä, joka taas mahdollistaa veden imeytymisen nopeasti ja tehokkaasti erilaisiin maa-aineksiin, pitäen maaperän kuohkeana, terveenä ja hapekkaana. ProBIO Tech® Kasvutehostin auttaa kasveja hyödyntämään tehokkaasti kasvualustassa olevan absorptioveden sekä kasvualustassa olevat ravinteet.

### LAATUA JA KUSTANNUSTEHOKKUUTTA

- Hyödylliset ja hyvät mikrobit syrjäyttävät haitallisia ja huono- ja mikrobeja – kasvualustaan enemmän happea ja ravinteita, josta ne siirtyvät kasviin ja itse hedelmään
- Laadukas, ravinteikas kasvualusta – terve juuristo ja kasvit – nopeuttavat kasvua ja lisäävät tuotantoa, enemmän satoa kustannustehokkaasti
- Hedelmän, kuten kurkun/tomaatin laatu, maku ja rakenne tulevat paremmiksi
- Kasvualustan vaihtoväliä voidaan merkittävästi pidentää (turve) – vähemmän työtä ja jätemuovia
- Henkilöstökulujen määrä laskee – tuotannon tehokkuus ja liiketoiminnan kannattavuus paranevat
- Tehostaa ja nopeuttaa kompostoitumista
- Vähemmän kasvitauteja, rikkakasveja ja hajuhaittoja



*Turun yliopiston biokemian laitoksen tutkimuksessa todettiin, että ProBIO Tech® mikrobiseos vähentää ja hillitsee pythium sp. tyyppisten sienien kasvua ja estää myös Fusariumin kehittymistä.*

ProBIO Tech® tuotteet sisältävät luonnossa esiintyviä hyötymikrobeja, kuten fotosynteesibakteereja sekä erilaisia hiivoja (mm. Lactobacillus casei, Lactobacillus plantarum, Rhodospseudanomas palustris, Saccharomyces cerevisiae ym.)

- Tuote valmistetaan steriiliin käymisprosessin avulla mikrobi-seoksista, sokeriruokomelassista, UV-puhdiste-tusta 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 ilmatiiviissä 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

### KÄYTTÖOHJE

ProBIO Tech® Kasvutehostin laimennetaan vedellä 1:30 - 1:70 ennen käyttöä. Tuote levitetään kastelukannulla, säiliöstä tippikateluna kasvualustaan tai paineruiskulla sumuttaen kasvien lehdistä. Tuote voidaan myös lisätä suoraan kastelujärjestelmään, jolloin sen annostelu säännöllisessä käytössä on 1:200 - 1:500.

ProBIO Tech® Kasvutehostin on 100 % luomutuote, joka ei sisällä geenimuunneltuja mikrobeja eikä kemikaaleja. Tuote on hyväksytty Eviran lannoitevalmistelain 539/2006 mukaiseen valvontarekisteriin. Tunnus EVT18-0018117 27.3.2018.