

BIO TURBO

SÄILITUSTEHNOLLOOGIA

1 Bio Turbo on disainitud erinevate valdkondade jaoks



Bio Turbo on loodud erinevate valdkondade: veini-, juur- ja puuviljahoidlate, lillekasvuhoonete ja paljude teiste valdkondade jaoks, kus toote eluiga väheneb etüleeni ja õhus levivate bakterite tõttu. Bio Turbo on saadaval mitmes suuruses, et tagada erinevate ruumide vajadused



2 Teaduslikult tõestatud etüleeni ja õhus levivate bakterite vähendaja

Bio Turbo patenteeritud tehnoloogia on enam kui lihtsalt filter. See kasutab nelja etappi, et eemaldada silmale märkamatu etüleengaas ja õhus tekkivad bakterid.



ÜLEVADE TEHNOLOOGIAST

1 etapp: ÕHUFILTER

Õhufilter eemaldab mustuse ja silmaga nähtavad osakesed

2 etapp: RAKU HÄVITUSFILTER

Spetsiaalselt projekteeritud mikroobivastane hävitaja. Selle etapi tööpõhimõte on, et ta lõhub raku membraani, mille tõttu õhus levivad patogeenid surevad. Tänu lõhustumisprotsessile hävitatakse rakud praktiliselt 99,5 % ulatuses. See etapp on eriti efektiivne eoste hävitamisel.

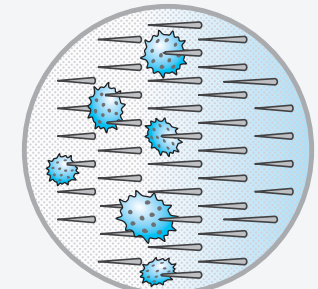
3 etapp: OSOONIKAMBER

Selles kambris kasutatakse positiivse efektina osooni, et eemaldada õhust etüleengaas ja bakterid, mis jäid eelmises filtris veel ellu. On tõestatud, et osooni tõhusus etüleeni eemaldamiseks on lausa 99,9 %. Aparaadis on osoon kindlalt oma kambris ja see ei saa kuidagi sealt väljuda, ega sattuda laoruumi.

4 etapp: BIOLOOGILINE PUHASTAMINE

Selles viimases etapis kasutatakse katalüsaatorit, et muuta osoon puhtaks hapnikuks. Katalüsaator tekitab keemilise reaktsiooni, mis lõhub osooni molekulid. Osoon (O3) on hapniku allootroopne vorm, mille molekuli koosneb kolmest hapniku aatomist. Tänu katalüsaatorile on osoon muutunud puhtaks hapnikuks (O2). Peale seda lastaksegi puhas hapnik Bio Turbost välja. Tänu sellele katalüsaatorile ei pääsegi osoon väliskeskkonda.

Presentation of micro-organisms being lanced and eliminated



Cell Disrupter (Stage 2)

3 Peata toote riknemine

Enamus kaupa ladustavatest firmadest teab, mis kahju tekitab etüleengaas ja õhus levivad bakterid, kuid ometi pole hakatud võitlema selle probleemiga. Palju kaupa rikneb laos enne müüki minemist ja see annab end majanduslikult tunda.

Miatechi Bio Turbo tehnoloogia aitab Teil tulevikus peatada toodete riknemise. Meie ülesanne on pakkuda puhast ja tervislikku õhku teie toodete säilimiseks.

