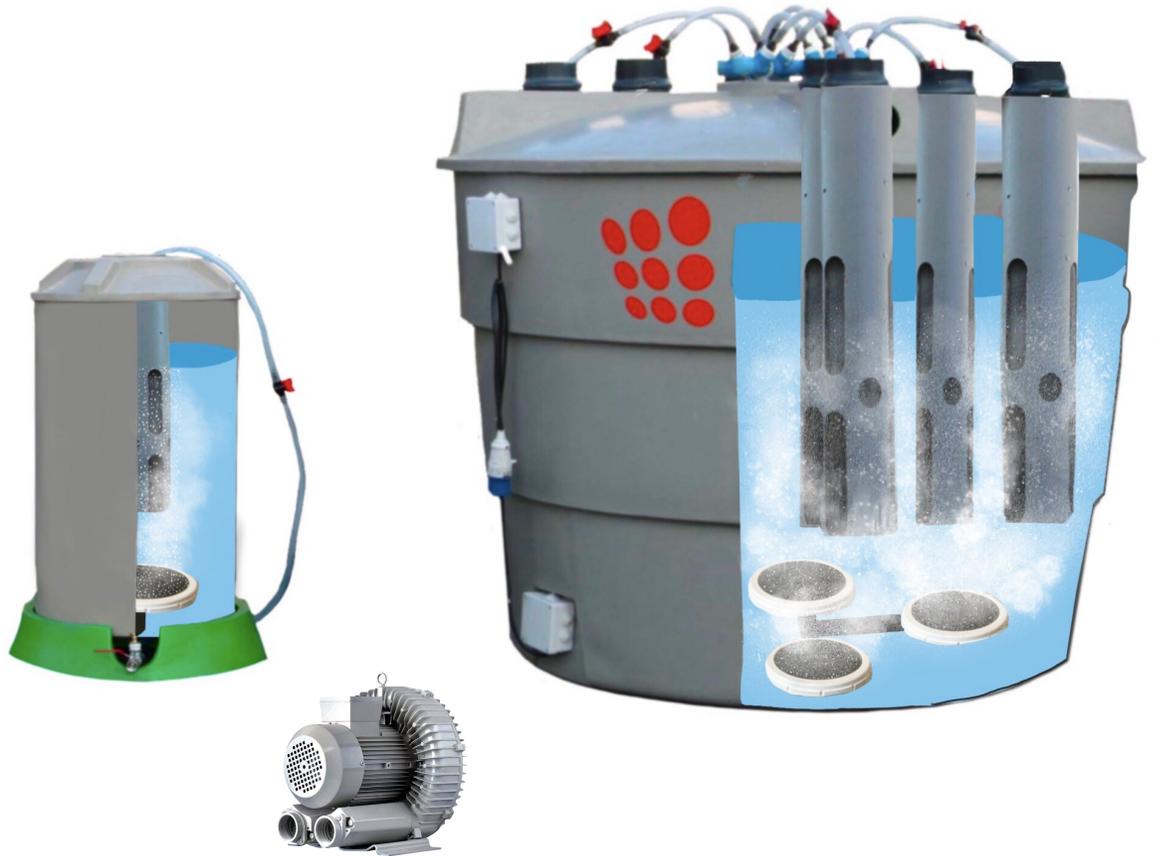
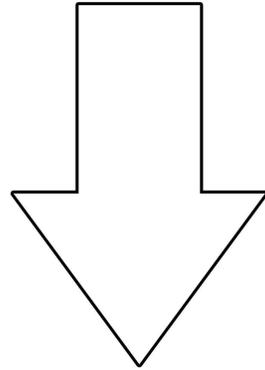


Bioreactor para té de compost aireado



Compost + Agua + Aire +
Nutrientes + 24 Hrs



Té de compost aireado

Extracto liquido de compost

Este Bioreactor tiene la función de fabricar su propio biofertilizante (té de compost aireado) a través del traspaso de las propiedades del compost (sólido) al té de compost aireado (liquido), mediante un sistema de soplado continuo de micro-burbujas durante 24 horas.

Sextuplica colonias de microorganismos benéficos

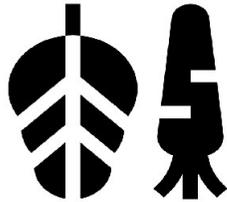
La aeración constante de micro burbujas incentiva la reproducción de microorganismos benéficos aeróbicos, alcanzado hasta una sextuplicación en condiciones óptimas de temperatura.



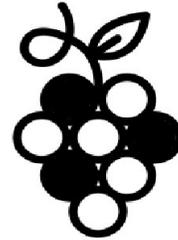
Industrias en la que opera el Bioreactor para té de compost aireado



Agricultura



Horticultura



Vinicultura



Áreas verdes



Soplado continuo
superior e inferior de micro-
burbujas, con opción de sistema
automático de calentamiento de agua



Porque usar té de compost aireado



Genera efecto esponja en el suelo



Disminuye la necesidad de químicos



Estimula la salud global de las plantas

- Aumenta la actividad biológica del suelo ✓
- Mayor capacidad de retención de agua ✓
- Reduce la necesidad de fertilizantes y plaguicidas químicos ✓
- Permite que las plantas accedan y utilicen los nutrientes ✓

Raíces más penetrantes

Suelos vivos

El té de compost aireado genera suelos menos compactos y más oxigenados

Absorción correcta

Raíces con nuevos pelillos (filamentos) permiten una absorción eficiente de nutrientes y minerales



Operación del Bioreactor

1. Llenar estanque con agua
2. Introducir canastillos con compost
3. Iniciar soplado durante 24 hrs
4. Regar mediante cualquier técnica



Bioreactores para pequeña, mediana y gran escala



100 lts
(0,5 - 2 ha)



220 lts
(0,5 - 4) ha



1.500 lts
(15 - 25 ha)



2.500 lts
(25 - 40 ha)

Canastillos de acero inoxidable

De acero inoxidable y con micro 40 merch, son impenetrables para el compost, sin posibilidad de tapar goteros



Más de 400 entregas en Chile y Latinoamérica



Algunas empresas que utilizan Bioreactores de té de compost aireado Bio-Feed



Contacto

Rodolfo Campos Dumay
Gerente Comercial

rcamposdumay@bio-feed.cl

+569 84041978

