

BIO-EVAPO-SECADO DE VINAZAS

Un biofertilizante en polvo rico en potasio (25%)

TRANSFORMANDO "VINAZAS" EN UN BIOFERTILIZANTE DIGERIDO EN POLVO



La planta es una fusión de:

- una unidad de metanización BIOTEC, volatizando el carbono, generando energía renovable (biogás) y concentrando los nutrientes.
- una unidad de evaporación SSP (MEE), asociada a un secador SSP por pulverización (Spray), que convierte la vinaza metanizada en un biofertilizante en polvo concentrado en nutrientes.

El proceso es energéticamente autosuficiente con el biogás generado, gracias a un proceso de evaporación y secado altamente eficiente.

BIOTEC y SSP se han unido para desarrollar un proceso industrial para convertir las "VINAZAS" en dos biofertilizantes en polvo comercializables.

- Biofertilizante soluble
- Biofertilizante insoluble

Humedad: 4% - K₂O: 25%

VALOR AGREGADO

- Producción de biofertilizante en polvo rico en nutrientes (3-0,1-25) con 50% de materia orgánica digerida (ácidos fúlvicos)
- Producción de un condensado transparente
- No se requiere de fuente externa de energía
- Cero descarga
- Se rentabiliza la inversión en menos de 8 años

BIOTEC International Corporate



Rue Louis de Geer, 6
B-1348 Louvain-La-Neuve
e : belgique@bio-tec.net
w : www.bio-tec.net

SSP Private Limited



13 Milestone, Mathura Road,
Faridabad - 121003, Haryana (India)
e: sales@ssp.co.in
w: www.sspindia.com