

COMPOST +



Problema

La producción tradicional de gallinaza como abono orgánico presenta tiempos prolongados de estabilización y maduración, alta dependencia de mano de obra para el volteo y control del proceso, y variabilidad en la calidad final del producto.

Solución

Compost + es una técnica que mediante utilización de OIT y ventilación forzada permite obtener en menos tiempo, sin recurso humano y con un valor competitivo para el mercado gallinaza como abono orgánico.

Inventores

Facultad de ingeniería

-  Francy Janeth Méndez Casallas
-  Alvaro Antonio Patiño Forero
-  Boris Rene Galvis Molina

Diferencial

- Reducción de tiempos de procesamiento.
- Control homogéneo de temperatura y humedad.
- Automatización de flujo de aire.
- Disminución de recurso humano.
- Producto final estandarizado.

Sectores a impactar



Agricultura



Ganadería

País



 Colombia

Tipo de patente

Modelo de utilidad

Fecha de Concesión

Mayo 12 del 2025

Mayor información : Dirección de transferencia e innovación
Vrit@lasalle.edu.co