

PROCESO PARA LA OBTENCIÓN DE BIOABONO A PARTIR DE EXCRETAS PORCINAS

Expo

Inntec
2024

Biología

Solución biosostenible para la problemática ambiental relacionada con los residuos generados de la cría de ganado porcino. El bioproceso utiliza los microorganismos presentes en la materia prima (excretas) que son aislados, identificados, bioaumentados por medio de cultivo en medios ricos en nitrógeno y diferentes fuentes de carbono para luego hacer una transformación eficiente de las excretas para producir un bioabono.

TRL 7



Patente Concedida
NC2017/0007202



Sostenibilidad



Protección del
medio ambiente



Producto rico
en nutrientes

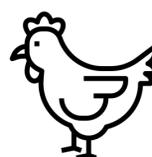


Alienado a
normatividad
ambiental y sanitaria

Bioproceso para obtención de un producto orgánico

Solución para la transformación y aprovechamiento de las excretas porcinas como medida de protección ambiental y la generación de un producto orgánico de alto valor agregado.

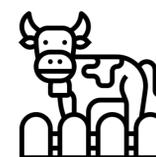
Sectores de aplicación



AVÍCOLA



PORCÍCOLA



GANADERO



AGRÍCOLA

Beneficios

- Constituye una fuente importante de micro y macronutrientes, siendo particularmente importante el pH orgánico en el suelo ácido.
- Disminuye la contaminación por procesos de biotransformación realizados in situ.
- Mejora la cohesión y la estabilidad de los agregados del suelo.
- Ayuda a estabilizar la acidez del suelo.
- El bioabono contiene los nutrientes sin necesidad de adicionarles productos químicos complementarios, como fósforo y calcio.
- Regula la adsorción especialmente la inactivación de plaguicidas y evita la proliferación de vectores y plagas.

Miembros JOINN



Contáctanos

info@reddicolombia.com
(2) 8861300 Ext 181
www.reddicolombia.com