

IntraCompost

CONTEXTO

- *Pequeños agricultores.*
- *Temperatura promedio 5-11°C en invierno.*
- *Suelos fríos.*
- *Poco crecimiento de plantas.*
- *Menores Ganancias.*
- *Debido a las bajas temperaturas en invierno el suelo no tiene el suficiente calor como para que germinen las plantas.*

Oportunidad de Innovación

Mejorar las condiciones del suelo y de esta manera favorecer el crecimiento de las plantas en invierno.

¿Qué es?

Es un sistema que permite aumentar la temperatura en el suelo del invernadero, mediante el uso de compostaje.

¿En qué consiste?

Aprovechar el calor producido por el compostaje mediante el uso de tubos de acero, esto permite que el calor generado sea absorbido y redireccionado hacia el suelo del invernadero, provocando que la temperatura aumente.

Importancia

- *Mejora la temperatura del suelo.*
- *Mejor desarrollo radicular.*
- *Más absorción de agua y nutrientes.*
- *Cultivos en épocas heladas.*
- *Mayores ganancias para el agricultor.*
- *Método orgánico.*



Claudio Torres-Soraya Tureuna-Diego Barrientos