

FERTILIZADOR MANUAL

Valeria Godoy
Valentina Santibañez
Liceo Bicentenario Adolfo Matthei

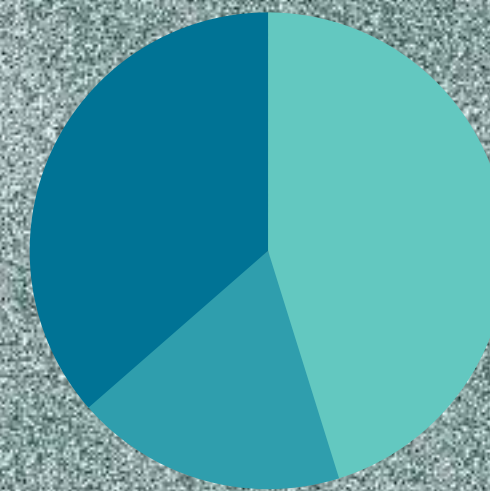
¿Alguna vez
observaste esto?



Ocurre porque la bosta del vacuno que queda en el mismo lugar sin que se desintegre de manera inmediata acumulando nutrientes y generando cúmulos.

NUTRIENTES EN UN KILOGRAMO DE BOSTA

Potasio
36.4%



Nitrógeno
45.2%

Fósforo
18.4%

El beneficio de la bosta fresca en praderas, es su alto contenido de nutrientes ayudando a la biomasa disponible.

¡OPORTUNIDAD!

Utilizar los nutrientes de la bosta para producir algún producto.



Un prototipo de uso manual, que extraerá las bostas frescas, triturarlas y esparciendo de forma homogénea en la pradera.



Primer prototipo:
- Un carrito que tiene 2 escobillones



Segundo prototipo:
- Se le agrega un contrapeso



Prototipo final:
- Se incorpora 2 escobillones y una tapa