



SILAGE

Problema

La diversidad vegetal existente en condiciones tropicales, presenta una alta capacidad buffer que bajo las condiciones agroecológicas del trópico, no logra estabilizarse en anaeróbisis, acelerando el deterioro aeróbico y la proteólisis, generando pérdidas de calidad nutricional.

Inventores

 Laila Cristina Bernal Bechara
Facultad de Ciencias Agrepecuarias

Sectores a impactar



Industria pecuaria

Tipo de patente

Invención

Solución

Ensilajes de forrajes tropicales con bacterias ácido-lácticas epifíticas (BALE), con parámetros de fermentación y valores nutritivos adecuados, que evitan la proteólisis, favorecen la rápida estabilización del pH y previenen el deterioro aeróbico.

Diferencial

- Ayudar a preservar el material ensilado en mejores condiciones
- Alternativa para favorecer la ganancia de peso de los animales

País



 Colombia

Fecha de Concesión

Julio 29 del 2022

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