

BENEFICIOS DE LA ELABORACIÓN DE HARINA DE BOTÓN DE ORO

La elaboración de harina de botón de oro permite conservar el forraje en épocas de exceso para ser utilizado en periodos de escasez. Además es una alternativa para ser incluida como sustituto de una porción del alimento concentrado, siempre que se realice un adecuado balance de la ración, lo que conlleva a la disminución de costos de producción.

REQUISITOS INDISPENSABLES PARA ELABORAR HARINA DE BOTÓN DE ORO

TENER EN CUENTA ANTES DE INICIAR

CONSECUENCIA DE NO TENER EN CUENTA ESTOS REQUISITOS

Planear la cantidad de material a conservar, teniendo en cuenta la disponibilidad de insumos, mano de obra e infraestructura.

Pérdida del material en conservación.

Se debe asegurar el adecuado sellado y almacenamiento de los recipientes que contienen el material de conservación.

Pérdida del material de conservación por proliferación de micotoxinas o contaminación con roedores.

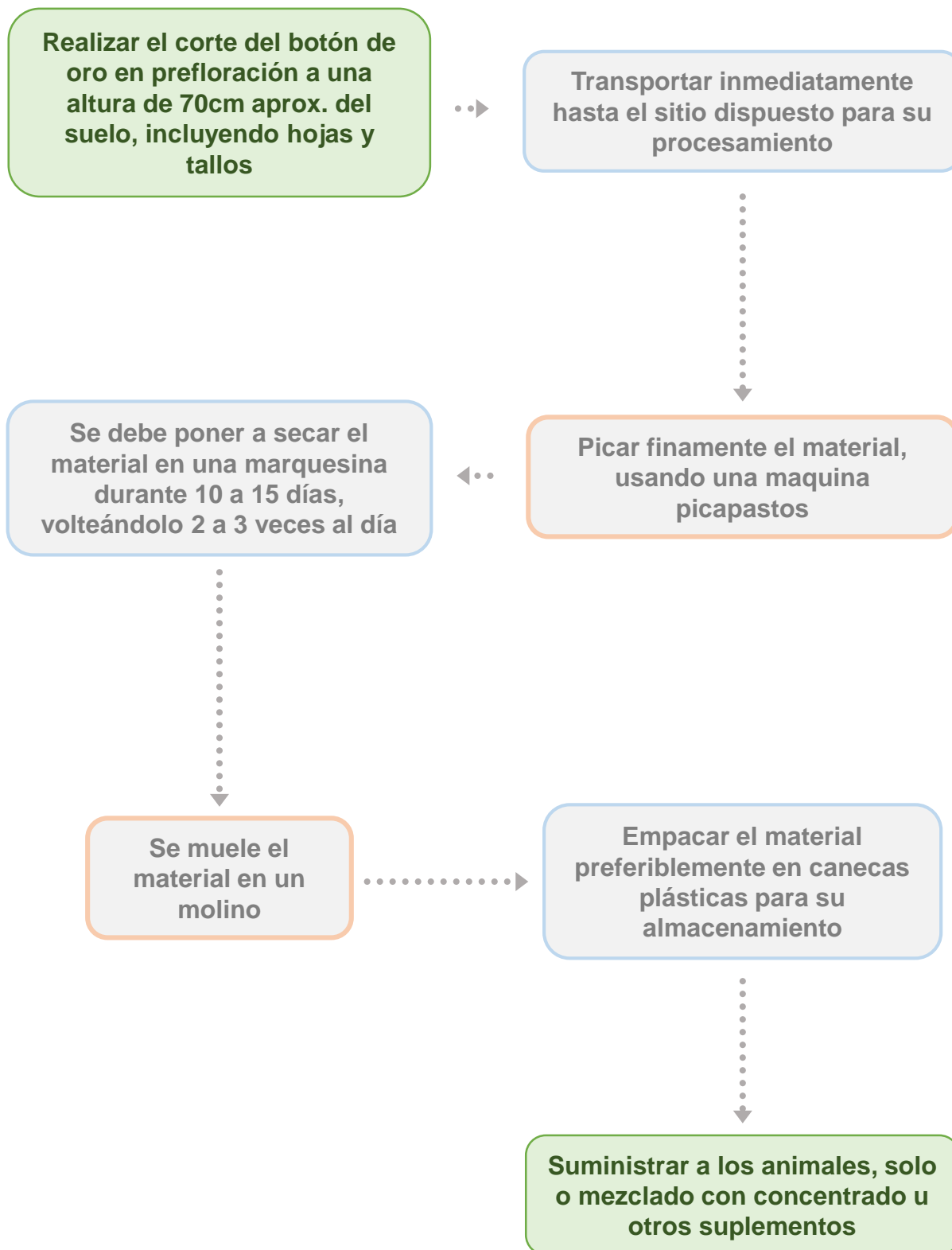
Se debe contar con un molino para moler el material vegetal.

No se puede realizar la harina.

Se debe contar con infraestructura necesaria para el secado del material vegetal.

Proliferación de micotoxinas y daños en la estructura de la harina.







Resultados obtenidos en el trabajo “Evaluación de la suplementación con harina de botón de oro (*Tithonia diversifolia*) en el desarrollo de terneras Holstein de levante”*

El trabajo se llevó a cabo en la hacienda la Montaña en San Pedro de los Milagros, Antioquia.

Se evaluaron dos tratamientos los cuales fueron:

Tratamiento 1: Control conformado por el concentrado comercial preparado en la hacienda.

Tratamiento 2: Experimental conformado por concentrado comercial con inclusión del 20% de harina de botón de oro.

Se ofrecieron 2kg/animal/día de la suplementación correspondiente a cada tratamiento. El experimento tuvo una duración de 3 meses, en donde se evaluaron 20 hembras de levante con edades entre 6 y 12 meses. Se evaluó el peso, altura a la cruz, perímetro torácico, consumo de pasto en base seca y consumo total.

No se encontró diferencia estadística significativa entre tratamientos para ninguna de las variables evaluadas, lo que permite evidenciar un ahorro del 16% en los costos de la suplementación.

*Evaluación realizada por: Joaquín Angulo Arizala, Liliana Mahecha Ledesma, Elizabeth Ortega Higueta, Jeamy Amaya Cardona y Tatiana Hincapié González



Harina de botón de oro

DAIRY
CAB

DAIRY CAB

Proyecto colombo-holandés de capacitación y desarrollo de negocios en lechería, DairyCaB