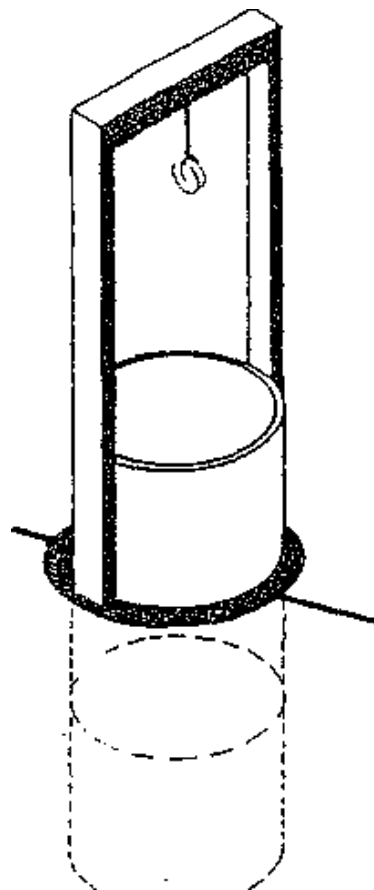


SILO PARA FORRAJE

BRASIL

15.10.87



OBJETIVO

Permitir a pequeños criaderos de ganado lechero, almacenar hasta .30 toneladas de forraje.

PRINCIPIO

Depósito subterráneo con boca de salida al exterior a la altura de (1 m) y sistema de compresión-manual por apisonamiento. La parte superior la constituye un amplio de ladrillo y concreto, la inferior una excavación en suelo duro sin recubrir y sobre el nivel freático.

CAPACIDAD

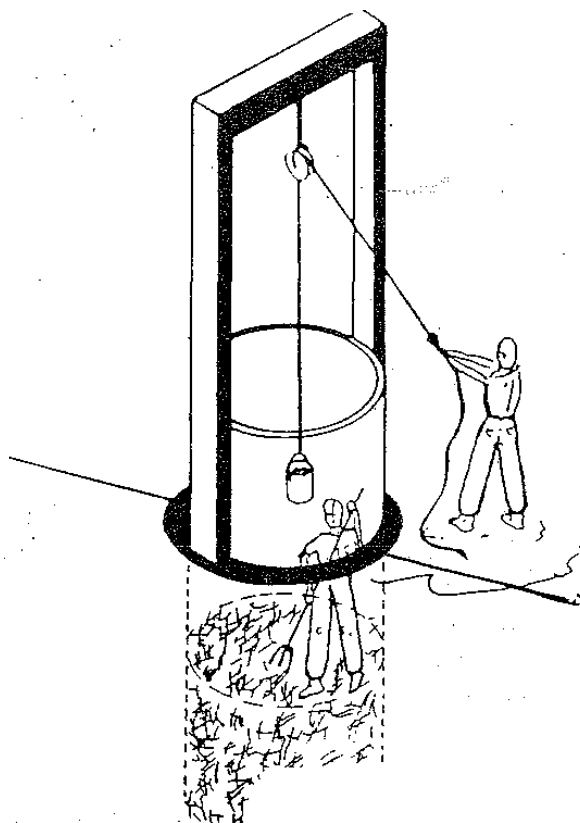
La capacidad está determinada por la cantidad de forraje a almacenar. El tamaño mínimo 12.5 m³ equivalentes a 10 toneladas de forraje. Se construye con paredes de ladrillo de 1 m de altura sobre un zócalo de concreto de 5Q x 5 cm que sirve de cimiento flotante, y una perforación cilíndrica de 2 Nivel diámetro y 3 m de profundidad. El más grande (35 m³, 30 ton.) "con una excavación de 3 m y 4 de profundidad.

VENTAJAS

Alta capacidad de almacenamiento.
Su construcción es de bajo costo al usar la técnica de semi-revestimiento. Fácil extracción del producto por poleas.

DESVENTAJAS

En silos de una profundidad mayor de (4 metros) presentan filtraciones de agua; por tanto no es para terrenos con alto nivel freático, (inferior a 4 metros).
La construcción de los silos debe ser en terrenos duros. El silo se debe cubrir con un techo o con plástico.



CONTACTOS

BRASIL

EMBRATER Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural
Av. W/3 Norte-Q.515-BI."C"-Lote 03 Brasília, DF - Brasil.

Escritorio da EMATER – MG
Cataguases - MG

ANOTACIONES

Introducido por la EMATER - MG.