

Silos para el almacenamiento de granos básicos

RESUMEN:

La implantación de silos para almacenamiento permite evitar los posibles daños producidos por insectos y roedores en los granos básicos asegurando el alimento para toda la familia. Esta práctica ha sido utilizada desde hace más de 15 años en el área de Chorti, Chiquimula (Guatemala).

PALABRAS CLAVES:

[Silos](#) [1]

[Almacenamiento](#) [2]

[Almacenamiento de semillas](#) [3]

[Semilla](#) [4]

CATEGORÍA:

[Producción de cultivos](#) [5]

PAÍSES:

Guatemala

DESCRIPCIÓN:

1. Origen:

El uso de los silos para el almacenamiento de granos básicos en Guatemala ha sido fomentado durante varios años por organizaciones como Digesa, Postcosecha, Prozachi, Caritas.

2. Área y causas de difusión actual:

Es una práctica sencilla difundida en el municipio de Chiquimula y alrededores que evita los daños producidos por insectos y roedores en los granos básicos asegurando el alimento para la familia.

3. Pasos del proceso:

El proceso concreto de aplicación de esta tecnología se puede resumir en los siguientes puntos:

1. Cosecha.
2. Desgrane, trilla.
3. Secado
4. Acondicionamiento y tratamiento (Silos y trojas mejoradas).
5. Aireación.
6. Sellado de silos.
7. Revisiones periódicas.
8. Comercialización

4. Costos de referencia (2004):

La inversión que será necesaria realizar para la instalación de la tecnología será aproximadamente:

- Costo del silo de 810 kg: 280.00Q.

5. Institución (es) u organización (es) que apoya (n) la aplicación de la tecnología:

Los apoyos más importantes para la instalación de los silos para almacenamiento de granos básicos por parte del agricultor son realizados por instituciones como: Postcosecha, Caritas, FAO-PESA, Prozachi.

6. Justificación de la aplicación y difusión actual y/o potencial de la tecnología:

La principal razón para la instalación de estos silos es la utilización de éstos como medio para asegurar la alimentación de la población y reducir las pérdidas postcosecha.

MÁS INFORMACIÓN:

Próximamente aparecerá una publicación impresa con estas y otras tecnologías sistematizadas por el programa PESA en Guatemala http://www.pesacentroamerica.org/pesa_guatemala/index.htm [6]

www.pesacentroamerica.org [7]

FUENTE:

[FAO PESA Centroamérica](#) [8]

URL de origen: <http://teca.fao.org/es/technology/silos-para-el-almacenamiento-de-granos-b%C3%A1sicos>

Enlaces:

[1] <http://teca.fao.org/es/keywords/silos>

[2] <http://teca.fao.org/es/keywords/almacenamiento>

[3] <http://teca.fao.org/es/keywords/almacenamiento-de-semillas>

[4] <http://teca.fao.org/es/keywords/semilla>

[5] <http://teca.fao.org/es/technology-categories/crop-production>

[6] http://www.pesacentroamerica.org/pesa_guatemala/index.htm

[7] <http://www.pesacentroamerica.org>

[8] <http://teca.fao.org/es/partner/fao-pesa-centroam%C3%A9rica>