

Auxilio en caso de desastres

Salvando los alimentos o granos húmedos almacenados

Granos

Los granos dañados por las inundaciones deben ser salvados rápidamente, ya que el grano puede comenzar a pudrirse en tan solo algunas horas. Los granos húmedos se llenan de mohos y aumentan su temperatura rápidamente, resultando posiblemente en una espontánea combustión.

Usted puede remover el grano seco y almacenarlo separadamente, pero la mejor forma de salvar el grano húmedo es llevarlo a un secador comercial rápidamente. Si una parte del contenedor o cajón de granos ha sido inundada, remueva los granos secos de la parte superior, usando un aspirador u otro instrumento. Si el resto de los granos húmedos no han comenzado a acidificarse, pase los mismos a través de un secador de granos varias veces.

Si se dispone de un área de almacenaje seco, use el sistema de secado al aire natural que tenga un piso de metal perforado o con un sistema de conducto lateral.

- Coloque el grano en este tunel de secado a una profundidad menor a los 6 pies.
- Use un ventilador para secar los granos para así forzar el aire que suba a través de los granos.
- Use calor suplementario solo durante los períodos de alta humedad.
- No aumente la temperatura del aire más de 10 a 15 grados.
- Use vagones de secado a base de maní cuando disponga de los mismos.

Si usted no puede conseguir un secador comercial o un tunel de secado,

esparza el grano en un área seca si es posible, no más profundo que 6 pulgadas. Si no es posible de secar el grano en forma artificial, trate de encontrar un mercado local para el grano húmedo. Este grano debería ser vendido a un precio de sanamento, posiblemente a un proveedor de alimentos más grande el cual pueda usarlo antes de que se pudra.

Mantenga el grano almacenado sin aire practicamente para prevenir la podredumbre del mismo. El grano húmedo que no ha comenzado a deteriorarse tiene tanto valor alimenticio como otros granos. El maíz en chala puede ser ensilado húmedo si la humedad es entre el 25 al 35 porciento. Coloque el grano en una cavadura de hormigón o silo de metal, y úselo para alimento del ganado. Puede ser que necesite reforzar el silo si es que el mismo es llenado a una profundidad mayor de 30 pies.

Para prevenir que pase el aire por las puertas del silo, corte láminas de plástico de 4 a 6 pulgadas más que la abertura. Coloque la cobertura plástica sobre el grano en un silo de cemento. Cave una canaleta alrededor de los márgenes del grano y empuje el plástico hacia abajo y hacia afuera en contra de las paredes del silo.

Los granos que están húmedos probablemente no puedan ser usados como semillas. La humedad hace que las semillas germinen. Al secarlos posteriormente para la germinación, probablemente mata la semilla o reduce su viabilidad. No alimente al ganado con granos usados para semillas, ya que puede contener aditivos tóxicos.

Maíz en chala

Seque el maíz húmedo lo antes posible. Separe el maíz en chala y almacénelo en pisos altos. Si el piso está húmedo, primero cubra el área con plástico o con papel de construcción. Maneje el maíz en chala húmedo de la siguiente manera:

- Seque el maíz si es que usted tiene las facilidades y el equipo.
 - Remueva el maíz de la criba, ya que los restos y partes lavadas que se depositan en la criba pueden dificultar o hacer imposible el secado.
 - Luego coloque el maíz en chala sobre un túnel de secado, y haga pasar aire a través del maíz con la ayuda de un ventilador de secado de granos.
- Elimine la chala si es que tiene el equipo para realizar dicha operación.

Heno almacenado en pilas

El heno húmedo se recalienta y enmohece rápidamente. En 2 a 3 días puede combustionarse espontáneamente. Mueva y vuelva a apilar cualquier porción de heno seco.

- Rápidamente saque el heno húmedo de las instalaciones y espársalo afuera para que se seque.
 - Délo vuelta y sacúdalo frecuentemente.
 - Abra los cilindros húmedos, y espársalos muy bien.
- El secado mecánico es mejor y más rápido que el secado manual.
 - Construya un túnel seco de cilindros secos de heno.
 - Coloque el heno sobre el túnel a no más de 6 pies de profundidad.
 - Si usted coloca cilindros de heno secos sobre el túnel seco, primero rompa los nudos del cilindro.
 - Un ventilador colocado a un costado de la pila de cilindros también apresura el secado.

Ensilaje

El maíz húmedo ensilado probablemente no será muy dañado si las aguas acumuladas son drenadas fuera de los alrededores del silo inmediatamente después de la inundación. Observe el material ensilado cuando saque el mismo para la alimentación para ver si hay evidencias de podredumbre.