

CONVERSION NATURAL: ABONO ORGANICO DE LOS ANIMALES MUERTOS

Riesgos potenciales del medio ambiente y seguridad biologica de los despojos de los animales muertos.



Cornell Farm Services compost site

PORQUE LOS RANCHOS DEBEN CONVERTIR EN ABONO ORGANICO LOS ANIMALES MUERTOS Y LOS RESIDUOS

- La muerte de los patogenos ocurrira por el alto calor generado en este proceso.
- Puede ser hecho en cualquier epoca, inclusive cuando la superficie esta congelada.
- Puede ser hecho con cualquier equipo disponible en los ranchos.
- Es relativamente libre de olor.
- Animales de cualquier medida pueden ser procesados.
- La placenta y otros tejidos de los animales pueden ser procesados
- Se requiere baja mano de obra y de direccion para este proceso.
- Bajo costo de operacion.



Precaucion

Animales que muestren signos de la enfermedad neurological deberan ser reportados a las autoridades y tratados en la manera que se recomienda. No esta esclarecido si el agente que causa esta enfermedad (Bovine Spongiform Eucephalitis) podria ser destruido en este proceso. Animales que muestren signos de esta enfermedad no deberan ser incluidos en este proceso. Animales en cuarentena que mueran y aquellos con antrax no deberan ser incluidos en este proceso.



Bajo Riesgo

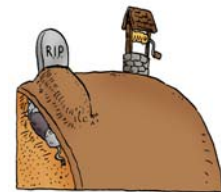
Recogido por una compania de procesado en 48 horas despues de muerto o apropiadamente procesado como abono organico.



Enterrado a 6 pies de profundidad en suelos apropiados y a mas de 200 pies de los cursos de agua, pozos y/o manantiales.



Parcialmente enterrado y amenos de 6 pies de profundidad o a menos de 200 pies de los cursos de agua, pozos y/o manantiales.



Las carcasas son dejadas expuestas a los animales que comen desperdicios o para que se desintegren por si solas. Por el alto costo del procesado se dejara las carcasas en los bosques expuestos a los animales que comen desperdicios. Esto es de mucho riesgo desde el punto de vista de contaminacion del medio ambiente y tambien puede transmitir enfermedades en su rancho o finca.



Alto Riesgo



Cornell PRO-DAIRY



Cornell Cooperative Extension



Cornell Waste Management Institute

Source: "Natural Rendering: Composting Livestock Mortality and Butcher Waste" fact sheet