Manejo de Cosecha de Forrajes 511

Area del Caribe

Hoja de Trabajo de Práctica de Conservación

Usuario: _____ Asistido por: _____ Fecha: _____

Definición

Cosecha y acarreo en tiempo y edad adecuada de cualquier sustancia vegetal excepto los granos, que sirve para alimentar los animales; ejemplo: heno, forraje verde picado (chopeado), enilaje o ensilaje.

Propósito

- Optimizar el rendimiento del forraje para obtener mayor calidad y cantidad.
- Promover un crecimiento vigoroso.
- Mantener las especies deseadas.
- Utilizar la vegetación para extraer nutrientes del suelo.
- Controlar insectos, enfermedades y malezas.
- Mantener o mejorar el hábitat para la vida silvestre.

Abril 2001

En donde puede utilizarse

Esta práctica puede aplicarse en todas las tierras en donde el uso de maquinaria sea posible.

Manejo del Sistema de Conservación

La cosecha de forrajes se recomienda como parte de un sistema de manejo para la conservación enfocado en los recursos, planta, suelo, aire, animales y agua y dirigido a cumplir los objetivos del usuario de tierras. Es necesario mantener un itinerario de manejo de forrajes donde se establezca la época de cosecha, manejo de nutrientes y plagas, altura y largo de corte, control de contaminantes, clima, y equipo de cosecha disponible. El mayor objetivo es obtener un alimento nutritivo para el ganado.

Vida Silvestre

La cosecha de forrajes puede manejarse temporalmente para proveer albergue para la vida silvestre, posponiendo la cosecha durante el período de reproducción.

Operación y Mantenimiento

- Los forrajes deben inspeccionarse periódicamente y protegerse de daños de plagas u otros daños y de ser necesario renovarse. Debe tenerse especial cuidado al utilizar o aplicar productos químicos.
- Aplicar cal y fertilizantes de acuerdo con las recomendaciones.
- Controlar malezas.
- Excluir ganado y tráfico vehicular.
- Cosechar a la etapa y altura recomendada.

Especificaciones

Las especificaciones de diseño y selección de especies se encuentran en la Hoja de Especificaciones y en la Hoja Esquemática. Las especificaciones se basan en las Guías Técnicas de las Oficinas de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Vea la práctica de conservación Itinerario de Pastoreo (528A), Manejo de Nutrientes (590), Siembra de Pastos y Heno (512), Manejo de Plagas (595), y Control de Malezas (314).

Manejo de Cosecha de Forrajes (511) - Hoja de Especificaciones

Propósito (seleccione las que apliquen)
Optimizar el rendimiento del forraje.
Promover crecimiento vigoroso de las plantas.
Mantener el largo de vida de la vegetación.
Mantener la composición de vegetación deseada.
Utilizar el forraje para extraer nutrientes del suelo.
Controlar insectos, enfermedades y malezas.
Mantener o mejorar el hábitat para la vida silvestre.
Otro:

Configuración y Topografía

Predio	Inclinación promedio (%)	Area (cdas)	Especies		Forma de cosecha (1)	Altura de corte (pulg)	Humedad de empaque (%)	Hrs secado	Días de descanso
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

Operación y Mantenimiento

Corte preferiblemente durante temporadas más secas. Mantenga las cuchillas de corte afiladas para evitar daños a las plantas. No coseche si ha aplicado plaguicidas u abonos hasta pasado el tiempo de entrada o corte especificado por el fabricante. Controle plagas, fertilice y aplique agua de ser necesario. Para heno el forraje debe haberse secado hasta alcanzar alrededor de 20 por ciento de humedad para empacar. Para ensilaje el forraje deberá tener alrededor de 60 a 70 por ciento de humedad y ser almacenado en ausencia de aire (anaeróbicamente). La humedad recomendada para empacar henilaje es entre 40 y 60%. Espere no menos de 21 días para utilizar el ensilaje o el henilaje. Especificaciones adicionales:

1 P= picado verde (chopeo), H= heno, E= Ensilaje, S= soilaje o henilaje

Manejo de Cosecha de Forrajes 511 - Hoja Esquemática

Esquema del predio mostrando colindancias, cultivos, pastos, facilidades de agua, dirección de la escorrentía, vientos predominantes, estructuras, prácticas de conservación y caminos adyacentes al predio en donde se cosecha el forraje.

Escala 1" = _____ pies. No a escala

Notas y Especificaciones Adicionales:

El Departamento de Agricultura de los EE UU (USDA), prohibe la discriminación por color, raza, origen nacional, sexo, religión, edad, impedimentos, afiliación política, orientación sexual y estatus familiar en sus programas. (No todas las bases aplican a todos los programas). Personas con impedimentos que requieran medios alternos de comunicación para información (Braille, letras agrandadas, audiocintas, etc.) deben comunicarse con el Centro "TARGET" del USDA al teléfono (202) 720-2600 (correo electrónico y TDD).

Para presentar una querella por discrimen, escriba a USDA, Director de la Oficina de Derechos Civiles, Oficina 326W, Edificio Whitten, 14th y Avenida Independencia, SW, Washington, DC 20250-9410 o llame al teléfono (202) 720-5964 (correo electrónico o TDD). USDA es un patrono y proveedor con iguales oportunidades.