

Prácticas del programa de administración de la conservación para los pastizales



Si está implementando prácticas de conservación en su operación y desea hacer más, el Programa de Administración de la Conservación (CSP) puede ayudarlo a alcanzar sus objetivos.

El programa, administrado por el Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS) del Departamento de Agricultura de EE. UU., brinda asistencia financiera y técnica a los productores para que lleven sus esfuerzos de conservación existentes al siguiente nivel en el transcurso de cinco años. Este programa voluntario permite a los productores seleccionar prácticas basadas en las necesidades únicas de una operación; no hay dos contratos iguales.

Este folleto contiene una parte de las prácticas de CSP disponibles para los ganaderos de Nebraska. Para obtener una lista completa de prácticas, visite su centro de servicio local de USDA.



CENTER *for*
RURAL AFFAIRS

cfra.org | info@cfra.org | 402.687.2100

Control de acceso

La creación de barreras como vallas, puertas o señales controla el acceso de animales, personas, vehículos y equipos para proteger los recursos naturales en un área determinada.



Reducir las alteraciones del suelo y la vegetación, reducir la compactación del suelo, mejorar el uso del agua, proteger el hábitat nativo

Manejo de arbustos

A través de esta práctica, se restablece un equilibrio ecológico saludable de las plantas nativas mediante el control de especies de plantas leñosas invasoras o nocivas mediante métodos mecánicos, químicos o biológicos específicos, así como también mediante quemas prescritas.



Mejorar el forraje, mejorar el hábitat de la vida silvestre, reducir la erosión, reducir los riesgos de incendios forestales, controlar las plantas omnipresentes

Desarrollo y manejo temprano del hábitat de sucesión

A través de esta práctica, las áreas con vegetación se alteran por medios mecánicos, químicos o biológicos para fomentar el nuevo crecimiento de plantas que benefician a las especies de vida silvestre deseadas.



Reducir la erosión, mejorar la calidad del agua, mejorar el hábitat de la vida silvestre, mejorar el forraje, reducir el peligro de incendios forestales

Las prácticas de CSP están diseñadas para beneficiar múltiples aspectos de su operación, incluido su resultado final.

Cercado

Después de una cuidadosa consideración del tipo de cerca, el terreno, el impacto sobre la vida silvestre y las leyes locales, se instalan cercas para regular el movimiento y el cuidado del ganado.



Controlar el movimiento del ganado o la vida silvestre, reducir la alteración excesiva del suelo, facilitar el manejo del pastoreo

Manejo de estanques de peces

A través de esta práctica, se manejan estanques, lagos y embalses para mejorar el hábitat y aumentar las poblaciones de peces deseables mediante la eliminación de especies superpobladas o no deseadas.



Aumentar la producción de peces, mejorar la calidad del agua, aumentar el hábitat acuático beneficioso

Manejo de cosecha de forraje





Manejo de cosecha de forraje

El manejo de la cosecha de forraje requiere la cosecha mecánica de forraje para alimentación animal en un momento que tenga en cuenta tanto las condiciones de sequía como de humedad.



Reducir la erosión, aumentar la cubierta vegetal, aumentar la biomasa del suelo, mejorar el uso del agua, mejorar el hábitat de la vida silvestre, mejorar los piensos y el forraje

Muchos productores de Nebraska también dependen de reservas de heno adecuadas para alimentar al ganado durante los meses de invierno. Además de preservar la calidad del heno, el manejo del forraje tiene un impacto significativo en la vida silvestre local y puede ajustarse para beneficiar a las especies deseadas.

Pausa de combustible

Al limpiar la vegetación, los escombros y la basura en una franja o bloque de tierra, los cortafuegos reducen el riesgo de incendios forestales al crear áreas donde el fuego se quedará sin combustible y dejará de avanzar.



Reducir el riesgo de incendios forestales en terrenos y estructuras

Vea videos sobre estas prácticas en [Farmers.gov/conservation/conservation-at-work](https://www.farmers.gov/conservation/conservation-at-work).

Tratamiento de malezas herbáceas

El tratamiento de malezas herbáceas restaura un ambiente ecológico saludable para las especies de plantas mediante el control de malezas invasoras o nocivas (anuales y perennes sin tallos leñosos) mediante métodos mecánicos, químicos o biológicos específicos.



Mejorar el forraje, mejorar el hábitat de la vida silvestre, reducir la erosión, reducir los riesgos de incendios forestales, controlar las plantas omnipresentes

Las malas hierbas nocivas, como el cardo almizclero y el tártago, pueden costar a los productores con el tiempo, ya que reducen la cantidad de tierra apta para el pastoreo. El tratamiento de malezas herbáceas permite a los productores recuperar el control de las áreas vegetativas mediante el uso de corte, fumigación u otros métodos.

Manejo ganadero

Para mejorar la eficiencia y eficacia del pastoreo prescrito, se instalan tuberías e instalaciones de riego para transferir agua desde una única fuente a varios lugares para el consumo del ganado.



Reducir el uso de energía, mejorar la distribución de animales

Estructura de refugio para ganado

Después de una cuidadosa consideración del tipo de ganado, su ubicación y sus necesidades, la instalación de estructuras de refugio, ya sean permanentes o portátiles, puede proteger a los animales de factores ambientales negativos y mejorar la distribución del pastoreo.



Proteger el ganado, mejorar la distribución animal

Sistema de conservación de manejo de plagas

Esta práctica combina la conservación de recursos naturales con el manejo integrado de plagas, que monitorea, previene y controla las plagas (incluidas plantas, insectos y patógenos) de la manera más económica y menos peligrosa posible.



Reducir la presión de las plagas, reducir el daño a los organismos beneficiosos y reducir la escorrentía nociva

En ciertos escenarios, un sistema de conservación de manejo de plagas correctamente ejecutado puede aumentar la presencia de escarabajos peloteros, lo que facilita el reciclaje de nutrientes y promueve la salud del suelo y los pastizales.

Quema prescrita

Esta práctica controla la vegetación, plagas, patógenos y enfermedades indeseables mediante el uso del fuego y requiere una amplia capacitación, planificación y personal de apoyo para determinar las condiciones adecuadas y la ejecución segura de la quema.



Forraje mejorado, mejora del hábitat de la vida silvestre, reducción del riesgo de incendios forestales, mejora la salud del suelo, y el control de plantas omnipresentes

La quema prescrita es una práctica esencial en áreas muy afectadas por especies de plantas indeseables, como el cedro rojo oriental. Siempre consulte a un profesional cuando planifique una quema controlada en su terreno.

No está limitado a una sola práctica: se pueden implementar muchas simultáneamente para aumentar los beneficios.



Quema prescrita



Pastoreo prescrito

El pastoreo prescrito promueve la salud animal y la administración de la tierra al ajustar la intensidad, la frecuencia y el momento del pastoreo para permitir que las plantas forrajeras tengan tiempo de crecer y recuperarse.



Aumentar las especies de plantas deseadas, mejorar el forraje, reducir la erosión, mejorar la salud del suelo, y mejorar el hábitat de la vida silvestre

El pastoreo prescrito es una de las prácticas más populares entre los ganaderos de Nebraska. Si bien requiere mucho tiempo, muchos productores mencionan diferencias notables en la calidad de sus pastizales y su capacidad para sustentar al ganado, incluso en tiempos de sequía.

¿Ya estás implementando estas prácticas? Pregúntele a su representante de campo de NRCS cómo aumentar su impacto con mejoras.

Plantación de pastos

A través de esta práctica, un área de forraje que por sí sola no se recuperará ni cumplirá con los objetivos de manejo del ganadero se restaura a la vegetación apropiada para el lugar mediante la plantación de plantas herbáceas y de tallo leñoso deseables.



Mejorar el forraje, reducir la erosión, mejorar el hábitat de la vida silvestre y mejorar la calidad del agua

Zona de amortiguamiento de bosques ribereños

Las zonas de amortiguamiento de los bosques ribereños se establecen plantando árboles y arbustos a lo largo de cursos de agua y cuerpos de agua para reducir el transporte de contaminantes, como sedimentos y pesticidas, a las aguas superficiales y subterráneas.



Reducir la erosión, mejorar la calidad del agua, mejorar el hábitat de la vida silvestre, aumentar la biomasa del suelo, bajar la temperatura del agua, mejorar la estructura de los bancos de agua y aumentar la diversidad de plantas

Cobertura herbácea ribereña

Para establecer una cubierta herbácea ribereña, se siembran pastos tolerantes al agua y otras plantas herbáceas a lo largo de cuerpos de agua u otros hábitats acuáticos, particularmente áreas que son propensas a inundaciones periódicas o que carecen de comunidades de plantas nativas.



Mejorar el hábitat de la vida silvestre, mejorar la calidad del agua, estabilizar las orillas de los arroyos y las costas, aumentar la biomasa del suelo, reducir la erosión y reducir la escorrentía dañina

Cruce de arroyo

Esta práctica requiere la construcción de un puente, una alcantarilla o un vado que cruce sobre o a través de un arroyo para brindar un mejor acceso a las personas, el ganado, los equipos y los vehículos.



Reducir la escorrentía dañina, reducir la erosión, mejorar el acceso y mejorar la calidad del agua

Mejora y manejo del hábitat de los arroyos

Esta práctica fomenta la inspección y reparación de riberas y lechos de arroyos para desarrollar o mejorar el hábitat para la vida silvestre deseada.



Mejorar el hábitat de la vida silvestre, estabilizar los bancos y lechos de los arroyos, crear ecosistemas de arroyos saludables

Protección de márgenes de ríos y costas

Una vez que se determina la inestabilidad de la costa, se construyen estructuras y vegetación para mejorar la estabilidad de la corriente y mantener el flujo de agua.



Estabilizar las orillas de los arroyos y las costas, reducir la erosión, mejorar la capacidad del agua, mejorar el hábitat de la vida silvestre, mejorar la estética

Estructuras para la vida silvestre

A través de esta práctica, se construyen e instalan estructuras artificiales para la vida silvestre, como cajas nido, para proporcionar un hábitat donde faltan estructuras naturales.



Mejorar el hábitat de la vida silvestre

Popular entre los productores ganaderos, esta práctica también se puede utilizar para instalar rampas de escape en abrevaderos que representan un peligro o amenaza inmediata para las especies en riesgo.

Establecimiento de árboles/arbustos

El establecimiento de árboles y arbustos requiere la plantación de árboles y arbustos nativos mediante siembra, plantación directa y regeneración natural según la ubicación.



Mejorar la salud de las plantas, aumentar la diversidad de las plantas, mejorar la calidad del agua, mejorar el hábitat nativo, reducir la erosión, mejorar el hábitat de la vida silvestre, proporcionar sombra y refugio para el ganado

Manejo del hábitat de la vida silvestre de tierras altas

La administración del hábitat de la vida silvestre de las tierras altas es el establecimiento de vegetación o estructuras que proporcionen alimento, refugio y corredores para conservar las especies y los ecosistemas de la vida silvestre.



Mejorar el hábitat de la vida silvestre, aumentar poblaciones de animales seleccionadas y aumentar el valor del paisaje

El establecimiento y manejo cuidadoso del hábitat de la vida silvestre tiene el potencial de aumentar la población de la vida silvestre popular de las tierras altas, incluidos el faisán y las codornices.

Manejo del hábitat de vida silvestre de los humedales

A través de esta práctica, se establece un hábitat de humedal mediante el manejo de las profundidades del agua, abordando las especies de plantas invasoras y plantando vegetación que proporcione alimento y refugio a la vida silvestre objetivo, como las aves acuáticas migratorias y otras aves acuáticas.



Mejorar el hábitat de la vida silvestre

Plantación de hábitat de vida silvestre

Esta práctica incluye la conversión de tierras de cultivo, pastos o hábitats de mala calidad en hábitats de alta calidad para la vida silvestre mediante la plantación o siembra de plantas herbáceas y arbustos deseables.



Mejorar el hábitat de la vida silvestre, aumentar el hábitat de los polinizadores

Establecimiento de cortavientos/ cinturón de protección

Los cortavientos o cinturones de protección se establecen plantando una o varias hileras de árboles y/o arbustos para proteger un área determinada durante los eventos climáticos.



Reducir la erosión, mejorar la salud de las plantas, proporcionar refugio y mejorar el hábitat de la vida silvestre

Agregar plantas productoras de néctar y polen a los bordes de los campos, franjas de protección, cortavientos y otras áreas es una forma de apoyar a los polinizadores y agrega belleza al paisaje. También se puede incorporar algodóncillo para apoyar a las mariposas monarca.

Manejo del hábitat de la vida silvestre de tierras altas





¿Quiere conectarse con un productor que implementa estas prácticas?
Pregunte por nuestra red de tutorías en conservación.

Esta institución brinda igualdad de oportunidades en el empleo y los servicios que provee.

Este material se basa en un trabajo respaldado por la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre, General Mills y el Departamento de Agricultura de EE. UU. según el acuerdo número 2004.23.077344.

Los puntos de vista y conclusiones contenidos en este documento son los de los autores y no deben interpretarse como representantes de las opiniones o políticas del gobierno de los EE. UU. o de la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre y sus fuentes de financiamiento. La mención de nombres comerciales o productos comerciales no constituye su respaldo por parte del gobierno de los EE. UU. ni de la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre ni de sus fuentes de financiación. El USDA y la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre son proveedores y empleadores que ofrecen igualdad de oportunidades.