



Nombre de la operación: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Usted debe implementar prácticas de producción que mantengan o mejoren los recursos naturales de su operación, incluyendo la calidad del suelo y del agua. Los "Recursos naturales" se definen como los atributos físicos, hidrológicos y biológicos de su operación, incluidos el suelo, el agua, los humedales, los bosques y la vida silvestre. La conservación de la biodiversidad se refiere a sus esfuerzos para mejorar y mantener la variedad de plantas, animales, insectos y microorganismos en su granja y en su suelo. Esta sección del OSP aplica a todas las parcelas de todas las operaciones dedicadas a la producción de cultivos y ganado, incluidas las que se usan para la producción en invernaderos, producción de aves de corral y otros sistemas de producción orgánica que no ocurren en el campo. Adjunte páginas y mapas adicionales que reflejen el manejo de los recursos naturales según sea necesario. Tenga todos los registros disponibles durante su inspección.

A. Conservación de la Biodiversidad y Manejo de Recursos Naturales

1) Describa los recursos naturales y la biodiversidad en su operación y en los ecosistemas circundantes, incluyendo el tipo y condición de suelos, cuerpos de agua, humedales y bosques cercanos, vida silvestre, barreras rompevientos, setos vivos, hábitat nativo y plantas benéficas. Incluya cualquier aspecto problemático como erosión o presencia de especies invasoras.

2) ¿Tiene actualmente un plan de conservación o un contrato con el Servicio de Conservación de Recursos Naturales del USDA (NRCS) u otra agencia de conservación?

No  Si

a) De ser así, indique las prácticas de conservación que se están implementando y esté preparado para mostrar su plan durante la inspección.

3) ¿Cómo mantiene o mejora los recursos hídricos (considere tanto la cantidad como la calidad)?

- Uso eficiente del riego (cantidad, tiempo oportuno y tecnología)
- Asigna agua a áreas no cultivadas para mantener la vida silvestre y el hábitat
- Dirige y mide el uso de fertilizantes para evitar deslave de nutrientes por escorrentía
- Maneja el exceso de agua hacia zonas de retención e infiltración en el sitio  Uso de pantallas para prevenir entrada de peces
- Uso de filtros de cobertura vegetativa para sedimentos y otros contaminantes  Otro (describa):

4) ¿Cómo mejora y/o mantiene los recursos naturales en áreas no cultivadas como bordes (no sembrados), tierras agrícolas en barbecho y hábitats no agrícolas?

- Preserva/restaura humedales y áreas ribereñas  Aumenta y protege plantas nativas/vida silvestre
- Minimiza la erosión  Conserva/restaura los corredores de vida silvestre  Restaura áreas degradadas
- Instala cercas amigables con la vida silvestre
- Deja áreas como refugio de hábitat inalterado  Establece áreas legales de conservación
- No convierte hábitat nativo a tierras agrícolas desde la certificación  Otro (describa):

5) ¿Cómo está manejando el hábitat de los polinizadores, insectos enemigos naturales y vida silvestre durante la temporada de producción?

- Mantiene setos vivos  Mantiene barreras rompevientos
- Instala perchas para aves de rapiña o siembra árboles en los bordes de las parcelas
- Instala cajas nido para aves o murciélagos  Siembra flores intercaladas con los cultivos
- Se asegura que exista una fuente de agua limpia
- Implementa medidas para apoyar la variedad de especies de abejas
- Permite plantas no invasoras en áreas no cultivadas, en barbecho y bordes (no sembrados)
- Proporciona un suministro extendido de alimentos  Otro (describa):



- 6) ¿Qué medidas toma para prevenir o controlar especies invasoras de plantas y animales, especialmente aquellas que amenazan las áreas naturales?
- Aprende a identificar especies invasoras de plantas y animales
- Monitorea la introducción de nuevas especies y los suprime o elimina inmediatamente
- Siembra plantas nativas benéficas que compiten con especies invasoras
- Utiliza semillas/material de plantación/enmiendas de suelo/coberturas (mantillo) que estén libres de plagas y malezas
- Un organismo estatal o federal controla las especies invasoras     Otro (describa):
- 
- 7) Si restringe la vida silvestre en sus áreas de producción debido a problemas de inocuidad u otras preocupaciones de producción de cultivos, o si ha convertido hábitat de vida silvestre a producción agrícola, ¿cómo mitiga la pérdida de hábitat de vida silvestre?
- Crea o mejora hábitat en otras áreas de la granja
- Siembra corredores naturales (zonas de amortiguamiento) entre las áreas de cultivo y el hábitat
- Deja espacio para hábitat cuando usa cercas (ej. zonas ribereñas o corredores)     Otro (describa):
- 
- No Aplica (explique por qué no aplica):
- 
- 8) Por favor describa otras medidas adicionales que implementa para la conservación de los recursos naturales, si corresponde:
- 

## B. Plan de Monitoreo de la Biodiversidad y de los Recursos Naturales

- 1) ¿Cómo evalúa y documenta si las medidas de conservación mantienen o mejoran los recursos naturales de su operación?
- Documentación fotográfica     Documenta las tendencias del uso del agua
- Documenta las tendencias de costos de fertilidad y control de plagas     Encuestas de plantas, animales e insectos
- Mapas de conservación     Pruebas de agua     Pruebas de suelo     Observaciones de registros y diarios de campo
- Evaluación periódica por expertos e informes técnicos (como NRCS)     Otro (describa):
- 

## C. Conservación Medioambiental con Relación al Ganado    No aplica, no existe ganado en esta operación

- 1) ¿Cómo protege áreas ribereñas o hábitat naturales de los impactos causados por ganado?
- Limita el acceso de ganado a áreas ribereñas y hábitats sensibles, y usa cruces de arroyos designados
- Instala estaciones de alimentación, abrevaderos y bloques de minerales lejos de arroyos y fuentes de agua
- Conserva la vegetación nativa a lo largo de las vías fluviales
- Maneja el exceso de estiércol para prevenir la contaminación por nutrientes y patógenos
- Permite el proceso natural de regeneración de plantas en los bancos de los arroyos.     Otro (describa):
- 
- 2) ¿Cómo mejora o protege sus pastizales o praderas?
- Maneja la frecuencia, densidad y tiempo de pastoreo para permitir la regeneración de la planta
- Replanta áreas pisoteadas o erosionadas     Siembra diversidad de especies nativas
- Provee áreas sombreadas adecuadas para minimizar la compactación del suelo     Previene depósitos excesivos de estiércol
- Fomenta el crecimiento de plantas que filtren el deslavado de estiércol
- Minimiza el pastoreo en humedales y otras áreas pantanosas     Otro (describa):
-



- 3) ¿Qué prácticas de manejo utiliza para asegurar una relación saludable entre el ganado y la vida silvestre?
- Utiliza animales guardianes     Pastorea cuando la depredación es baja
  - Guarda el ganado durante la noche en un área protegida     Utiliza cerco eléctrico
  - Instala bebederos con rampas de escape para vida silvestre     Pastorea animales pequeños con animales grandes
  - Usa luces para ahuyentar depredadores
  - Diseña cercas que minimicen el atrapamiento y proporciona corredores para la vida silvestre
  - Permite que la vida silvestre no depredadora, como herbívoros y aves, coexista con el ganado     Otros (describa):
- 
- 4) ¿Cómo maneja los potreros, los comederos, los corrales de engorde, los callejones y los establos para prevenir el deslave a aguas superficiales y para prevenir que el polvo se desplace fuera del sitio?
- Existe un plan para usar áreas de confinamiento antes de que ocurran problemas graves de erosión
  - Rotación de ganado por múltiples potreros     El deslave concentrado se desvía a una laguna de almacenamiento temporal
  - El estiércol es periódicamente removido y compostado
  - Los sitios confinados son lo suficientemente grandes para manejar el tipo y la cantidad de animales albergados
  - Se usa un sistema de filtración de aire en los establos     El estiércol convertido en polvo en áreas confinadas es diluido
  - Se usan barreras rompavientos alrededor de los establos
  - Los sitios confinados están contruidos en concreto o en bases de roca con buen drenaje     Otros (describa):
-