



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 las características físicas, hidrológicas y biológicas de su operación, que incluyen 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 forma aplica a todas las parcelas dedicadas a la producción orgánica de cultivos y ganado, incluso la producción en invernaderos, producción avícola, y otros sistemas de producción orgánica que no sean de campo. Si es necesario, adjunte páginas y/o mapas adicionales que reflejen las prácticas de manejo de los recursos naturales.

A. Conservación de la Biodiversidad y Manejo de Recursos Naturales

1) Describa los recursos naturales y la biodiversidad de su operación y de los ecosistemas circundantes, incluyendo el tipo y condición del suelo, los cuerpos de agua, humedales y bosques cercanos, vida silvestre, cortinas rompevientos, setos vivos, el hábitat nativo y plantas benéficas. Incluya cualquier área problemática como la erosión o las especies invasoras.

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

No Si

a) En caso afirmativo, 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, horario y tecnología)
- Asignar agua a zonas no cultivadas para mantener la vida silvestre y el hábitat
- Dirigir y medir el uso de fertilizantes para evitar la escorrentía de nutrientes
- Maneja el exceso de agua hacia zonas de retención e infiltración en el sitio Utiliza rejillas para 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 los bordes (no sembrados), las tierras agrícolas en barbecho y los hábitats no agrícolas?

- Preservar/restaurar humedales y áreas ribereñas Aumentar y proteger plantas nativas/vida silvestre
- Minimizar la erosión Preservar/restaurar los corredores de vida silvestre Restaurar áreas degradadas
- Cercos amigables a la vida silvestre Dejar áreas como refugio de hábitat no perturbado
- Establecer áreas legales de conservación Restablecer zonas degradadas
- No convertir hábitat nativo a tierras agrícolas desde la certificación Otro (describa):

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

- Setos vivos Cortina rompevientos Perchas para aves rapaces o siembra árboles en los bordes de las parcelas
- Cajas para aves o murciélagos Plantar flores intercaladas con los cultivos Garantizar una fuente de agua limpia
- Implementar medidas para apoyar la variedad de especies de abejas
- Permitir plantas no invasivas en áreas no cultivadas, de barbecho y en los bordes
- Proporcionar un amplio suministro de alimentos Otro (describa):



- 6) ¿Qué medidas toma para prevenir o controlar especies de plantas/animales invasores, especialmente las que amenazan las áreas naturales?
- Aprender a identificar especies de plantas y animales invasores
- Monitorear la introducción de nuevas especies y suprimirlas o eliminarlas inmediatamente
- Sembrar plantas nativas benéficas que compiten con especies invasoras
- Utilizar 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 áreas de producción por motivos de la inocuidad alimentaria u otras preocupaciones de producción de cultivos, o si ha convertido hábitat de vida silvestre a producción agrícola, ¿cómo mitiga la pérdida resultante del hábitat de vida silvestre?
- Desarrollar o mejorar el hábitat en otras áreas de la operación
- Plantar zonas de amortiguamiento (zonas buffer) entre las áreas de cultivo y los hábitats
- Dejar espacio para el hábitat cuando se usan cercos (ej. zonas ribereñas o corredores) Otro (describa):
-
- No Aplica (explique por qué no aplica):
-
- 8) Operaciones que producen cultivos dentro de estructuras/edificios cerrados (p.ej. invernaderos, producción de brotes o hongos, etc.) Describa las medidas de conservación adicionales que implementa en su operación. No aplica
- Conservación del agua Conservación de energía Reciclaje Compostaje Diversas plantaciones externas
- Restauración del hábitat circundante Embalaje sostenible Rotación de cultivos dentro los invernaderos
- Otro (describa):
-
- 9) Describa las medidas adicionales adoptadas para conservar los recursos naturales: No aplica

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

- 1) ¿Cómo verifica la efectividad de sus medidas de conservación y cómo documenta si mejoran o mantienen los recursos naturales de su operación?
- Documentación fotográfica Documentar las tendencias del uso del agua
- Documentar 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 en los 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 hay ganado

- 1) ¿Cómo protege los humedales naturales, las áreas ribereñas, y los hábitats sensibles de los impactos causados por el ganado?
- Limitar el acceso del ganado a las áreas ribereñas y los hábitats sensibles, y utilizar los cruces de arroyos designados
- Ubicar las estaciones de alimentación, bebedores y bloques de minerales lejos de arroyos y fuentes de agua
- Conservar la vegetación nativa a lo largo de las vías fluviales
- Manejar el exceso de estiércol para prevenir la contaminación por nutrientes y patógenos
- Permitir el proceso natural de regeneración de las plantas en las riberas de los arroyos Otro (describa):



2) ¿Cómo mejora o protege sus pastizales o pastura?

- Manejar la frecuencia, densidad y tiempo de pastoreo para permitir la regeneración de las plantas
- Replantar áreas pisoteadas o erosionadas Plantar una diversidad de especies nativas
- Proporcionar áreas de sombra adecuadas para minimizar la compactación del suelo
- Prevenir depósitos excesivos de estiércol Fomentar el crecimiento de plantas que filtren la escorrentía de estiércol
- Minimiza el pastoreo de los humedales y otras áreas pantanosas Otro (describa):

3) ¿Qué prácticas de manejo utiliza para garantizar una relación saludable entre el ganado y la vida silvestre?

- Utiliza animales de guardia Pastorea cuando la depredación es baja
- Hospedar el ganado durante la noche en un área protegida Utiliza cerco eléctrico
- Instalar bebederos con rampas de escape para la vida silvestre Pastorea animales pequeños con animales grandes
- Utiliza luces para ahuyentar depredadores
- Diseñar cercas para minimizar el atrapamiento y proporcionar corredores para la vida silvestre
- Permitir que la vida silvestre no depredadora, como herbívoros y aves, coexista con el ganado Otro (describa):

4) ¿Cómo maneja las yardas, los corrales, los callejones y los establos para prevenir la escorrentía hacia las aguas superficiales y para evitar que el polvo se desplace fuera del sitio?

- Existe un plan para las zonas de confinamiento antes de que ocurran problemas graves de erosión
 - Rotación de ganado en varias zonas La escorrentía concentrada se desvía a una laguna de almacenamiento temporal
 - El estiércol se retira periódicamente y es compostado
 - Las zonas de confinamiento son lo suficientemente grandes para manejar el tipo y la cantidad de animales presentes
 - Se usa un sistema de filtración de aire en los establos El estiércol molido en polvo en áreas confinadas se riega
 - Se usan barreras rompevientos alrededor de los establos
 - Las zonas de confinamiento están hechas de concreto o en bases de roca bien drenantes Otro (describa):
-