



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):
-

