



Nombre de operación: _____ Fecha: _____

La nutrición de los cultivos y la fertilidad del suelo tienen que manejarse mediante rotaciones, cultivos de cobertura, y la aplicación de materiales vegetales y animales manejados de tal manera que no contribuyan a la contaminación de los cultivos, del suelo o el agua con nutrientes vegetales, patógenos, metales pesados o residuos de sustancias prohibidas. El productor debe implementar prácticas de cultivo y labranza que mantienen o mejoren las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo, y minimizan la erosión del mismo.

A. Rotación de Cultivos y Manejo de Suelos

1) Describa su plan para cumplir con el requisito sobre prácticas de rotación de cultivos:

La rotación de cultivos es la práctica de alternar los cultivos anuales en un campo específico en una secuencia o patrón planificado en años de cultivo sucesivos para que los cultivos de la misma especie o familia no se cultiven repetidamente sin interrupción en el mismo campo.

Las rotaciones de cultivos deben ofrecer las siguientes funciones aplicables a la operación: **mantener o mejorar el contenido de materia orgánica del suelo, facilitar el control de las plagas en los cultivos anuales y perennes, gestionar la deficiencia o el exceso de nutrientes de las plantas y controlar la erosión.**

En lugar de la rotación de cultivos, los sistemas de cultivos perennes y de producción en contenedores deben utilizar prácticas aplicables a la operación para introducir la diversidad biológica y proporcionar las funciones indicadas anteriormente. Dichas prácticas incluyen, entre otras, el cultivo en callejones, los cultivos intercalados, los setos, etc.

a) **Si produce cultivos anuales:** No aplica, no se tienen cultivos anuales
Describa o adjunte una descripción de su plan de rotación de cultivos. Incluya: la secuencia planeada de familias de plantas, cultivos de cobertura y cualquier período de barbecho; la duración de cada plantación o etapa en la secuencia; el tiempo total para completar la secuencia de rotación planeada.

b) **Si produce cultivos perennes o en contenedores:** No aplica, no se tienen cultivos perennes o en contenedores
Describa o adjunte una descripción de su plan de manejo de plagas y de introducción de diversidad biológica en lugar de la rotación de cultivos. Incluya: cualquier cobertura del suelo, cultivo de cobertura, cultivo en callejones, cultivos intercalados, setos u otros tipos de plantaciones diversificadas; cualquier plan de rotación de plantas perennes a corto plazo.

c) Proporcione cualquier explicación adicional o información específica del terreno que demuestre cómo sus prácticas planificadas mantienen o mejoran la materia orgánica del suelo, ofrecen un control de plagas, gestionan el exceso o la deficiencia de nutrientes de las plantas y/o controlan la erosión.
 No aplica, ya está descrito en a) o b) arriba.

2) ¿Cuáles son los principales componentes de su plan de manejo de la fertilidad de suelo y los nutrientes de los cultivos?
 Incorporación de los residuos de cultivos Estiércol Composta hecha con estiércol Composta hecha sin estiércol
 Yeso o cal minados Fertilizantes foliares Rotación de cultivos Fertilizantes mezclados
 Polvos o minerales minados Materiales vegetales Preparaciones biodinámicas Inoculantes del suelo
 Cobertura incluyendo abono verde Aplicaciones laterales o por goteo Otro (describa):

3) Liste todos los materiales de fertilidad que planea utilizar en su [Solicitud de Materiales para Productor \(Lista de Materiales del OSP\)](#) Anexo

4) Liste o describa sus prácticas de labranza y cultivo en el orden en que se realizan a lo largo de la temporada del cultivo y explique cómo mantienen o mejoran la condición física, química y biológica del suelo y minimizan la erosión del mismo:

**B. Plan de Monitoreo**

- 1) ¿Cómo vigila o se asegura de la eficacia de su plan de manejo de fertilidad y nutrientes del suelo y cultivos.
- Contenido de materia orgánica del suelo Comparación del rendimiento de cultivos
- Observación de la salud de los cultivos Reducción de los insumos de fertilidad
- Reducción de los insumos para el control de plagas Reducción de la erosión
- Otro (describa): _____
- a) ¿Con qué frecuencia realiza el monitoreo?
- Diariamente Semanalmente Mensualmente Anualmente Según sea necesario Otro (describa): _____
- 2) ¿Qué tipo de pruebas hace? *Los resultados de las pruebas deben estar disponibles en la inspección.*
- No aplica, no se realizan pruebas Pruebas del suelo Pruebas foliares Pruebas microbiológicas
- Pruebas de calidad de los cultivos Otro (describa): _____
- a) ¿Con qué frecuencia se hacen las pruebas?
- Diariamente Semanalmente Mensualmente Anualmente Según sea necesario
- Otro (describa): _____

C. Control de Erosión No aplica. No existen problemas de erosión

- 1) ¿Qué prácticas utiliza para prevenir o minimizar la erosión?
- Sin labranza; cobertura permanente Cultivo en franjas Nivelación Siembras en contorno
- Terraplenes (bancales) Cultivo de cobertura Labranza de conservación (mínima) Micro-riego
- Barreras contra el viento Minimizar el suelo baldío mediante la rotación de cultivos
- Otro (describa): _____