



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): _____

