| OGP 0[3](#_top): Rotación de Cultivos, Fertilidad del Suelo y Prácticas de Manejo de Nutrientes | Regulaciones Orgánicas del USDA §205.203, §205.205, §205.601  Reglamento (UE) 2018/848 anexo II, 1.9 |
| --- | --- |
| **A. ROTACIÓN DE CULTIVOS Y CULTIVOS DE COBERTURA**  *La rotación de cultivos es la práctica de alternar los cultivos anuales que se cultivan en un campo específico en un patrón o secuencia planificada en años agrícolas sucesivos, de modo que los cultivos de la misma especie o familia no se cultivan repetidamente sin interrupción en el mismo campo. Los sistemas de* ***cultivo perennes*** *emplean medios como el cultivo en callejones, el cultivo intercalado y los setos vivos para introducir la diversidad biológica en lugar de la rotación de cultivos.*   1. ¿Su rotación de cultivos incluye cultivos anuales?  Sí  No. *Pase a la pregunta 2.*   En caso afirmativo, utilice la siguiente tabla para describir su ciclo de rotación de cultivos. Incluya familias de cultivos anuales, cultivos de cobertura, barbecho y cultivos múltiples, cuando corresponda. Si utiliza rotaciones distintas para diferentes tierras o tipos de cultivos, describa cada ciclo en una fila separada.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Nombre del ciclo** | **Año 1** | **Año 2** | **Año 3** | **Año 4** | **Año 5** | | *Ej. Verduras* | *Brassicas* | *Tomates/Patatas* | *Zanahoria* | *Verduras* | *Cucurbitáceas* | | *Ej. Cultivos en hilera* | *Cultivo de cobertura de > soja* | *Maíz > cultivo de cobertura* | *Cultivo de cobertura* | *Barbecho* | *Barbecho* | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  1. ¿Su operación cultiva cultivos perennes?  Sí  No. *Saltar a la sección B.*    1. En caso afirmativo, ¿qué prácticas se utilizan para introducir la diversidad biológica?   Cultivo en callejones  Cultivo intercalado  Setos(barrera) (mostrar en los mapas)  Otro. Por favor describir: | |
| **B. FERTILIDAD DEL SUELO Y MANEJO DE NUTRIENTES DE LOS CULTIVOS**  *Los nutrientes de los cultivos y la fertilidad del suelo deben gestionarse mediante rotaciones, cultivos de cobertura y aplicaciones de materiales vegetales y animales que se gestionen de forma que no contribuyan a la contaminación de los cultivos, el suelo o el agua por nutrientes vegetales, patógenos, metales pesados o residuos de sustancias prohibidas. Los productores deben utilizar prácticas que mantengan o mejoren las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo y minimicen la erosión del suelo.*   1. ¿Cuáles son los tipos de suelo en general? 2. ¿Qué prácticas de labranza, cultivo y manejo utiliza como parte de su plan de manejo de la fertilidad del suelo y los nutrientes de los cultivos?  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Rotación de cultivos | Cultivos de cobertura | Barbecho | Incorporación de residuos de cultivos/cultivos de cobertura | | Plantación intercalada | Minerales de mina | Inoculantes del suelo | Acolchado/Mulching  de la superficie del suelo | | Compost | Estiércol | Aderezo | Preparaciones biodinámicas | | Subsolado | Otro. Por favor especificar: |  |  |  1. ¿Aplica micronutrientes sintéticos a sus cultivos?  Sí  No. *Pase a la pregunta 4.* En caso afirmativo, enumere los micronutrientes sintéticos en **OGP 09: Insumos** y adjuntar análisis de suelo o tejidos que documenten las deficiencias aplicables donde se aplican los micronutrientes sintéticos*.*  **Adjunto** 2. ¿Aplica o planea aplicar cloruro de calcio como aerosol foliar para tratar un trastorno fisiológico asociado con la absorción de calcio?   Sí  No. *Pase a la pregunta 6.*     1. En caso afirmativo, ¿a qué cultivo(s)?    2. ¿Cómo se identifican y documentan los trastornos fisiológicos? 3. ¿Quema o planea quemar residuos de cultivos?  Sí  No. *Pase a la pregunta 7.*   En caso afirmativo, ¿cuál es la razón?  Supresión de enfermedades  Estimula la germinación de las semillas   Otro. Por favor especificar:   1. ¿Ha aplicado lodos de depuradora, incluidos los sépticos domésticos, a algún campo?  Sí  No. *Pase a la pregunta 8.*   En caso afirmativo, enumere las fechas y los campos:   1. ¿Cómo se asegura de que el uso de nutrientes para cultivos y enmiendas del suelo mejore la calidad del suelo y del agua y no contribuya a la contaminación de los cultivos, el suelo o el agua? Marque todo lo que corresponda.  |  |  | | --- | --- | | Aplicación debajo de mantillo plástico | Riego de precisión | | Tiempo de aplicación | Uso de terrazas, zanjas de desagüe, vías fluviales y/o zanjas | | Múltiples aplicaciones en pequeñas dosis | Aplicación de precisión | | Alta capacidad de intercambio catiónico del suelo | Incorporando Nutrientes para plantas en el suelo | | No aplicar materiales Cerca de la base de una pendiente | Plantación de cultivos comerciales o cultivos de cobertura | | Se aplica solo cuando el análisis muestra una deficiencia de nutrientes. | Otro. Por favor especificar: |  1. ¿Cómo monitorea la efectividad de su plan de manejo de la fertilidad del suelo y los nutrientes de los cultivos?  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Análisis de suelo | Análisis de tejidos vegetales | Observación del suelo | Pruebas microbiológicas | | Análisis de calidad de los cultivos | Observación de la salud de los cultivos | Comparación del rendimiento de los cultivos | Otro. Por favor especificar: |  * 1. ¿Con qué frecuencia se realiza el monitoreo?  Semanal  Mensual  Anualmente  Según sea necesario  Otro. Por favor especificar: | |