| PAO [4](#_top): Prácticas de Rotación de Cultivos, Gestión de Fertilidad del Suelo y Nutrientes  USDA Organic Regulations §205.203; §205.205; §205.601 |
| --- |
| 1. **ROTACIÓN DE CULTIVOS**   1. Describa brevemente su plan general de rotación de cultivos, incluyendo qué / cuántas familias de cultivos están incluidas y con qué frecuencia se rotan:  2. ¿Cuál de estas herramientas utiliza su rotación de cultivos:  césped  cultivos de cobertura  cultivos de abono verde  cultivos de captura  otros (especifique):  3. ¿Cuál de las siguientes funciones se logra con la rotación de su cultivo? (Marque todo lo que corresponda)  mantener o aumentar la materia orgánica del suelo  prevenir problemas de malezas, plagas y enfermedades  gestionar los nutrientes vegetales deficientes o en exceso  proporcionar control de erosión  otro (especificar):  4. Describa cómo y con qué frecuencia monitorea la efectividad de sus prácticas de rotación de cultivos. |
| **B. PRÁCTICAS DE CULTIVO Y GESTIÓN**  1. ¿Qué prácticas de labranza, cultivo y manejo se utilizan para mejorar la condición del suelo y minimizar la erosión?  terrazas  agricultura de contorno  cultivos de franjas  cultivos de cobertura  labranza de conservación  sotobosque / interplantar  vías navegables permanentes  cortavientos  cortafuegos  líneas de árboles  estanques de retención  manejo ribereño  mantener hábitat de vida silvestre  otros (especifique):  2. Describa cómo y con qué frecuencia monitorea la efectividad física, química y biológica de sus prácticas de labranza, cultivo y manejo.    3. ¿Quema o planea quemar residuos de cultivos?  Si  No  3a. Si es así, ¿cuál es la razón?  supresión de enfermedades  estimular la germinación de semillas  otras (especificar): |
| **C. CALIDAD DEL SUELO Y GESTIÓN DE NUTRIENTES PARA LOS CULTIVOS.**  1. ¿Cuáles son sus tipos generales de suelo?  2. ¿Cuáles son sus deficiencias nutricionales?  No hay deficiencias  3. ¿Aplica micronutrientes sintéticos a sus cultivos?  Sí  No  3a. Si es así, adjunte una prueba de suelo o tejido que documente las deficiencias aplicables donde se aplican micronutrientes sintéticos.  Adjunto  4. ¿Cuáles son los componentes principales de su plan de calidad del suelo?  rotación de cultivos  abono verde (cobertura del arado de cultivos)  intercalación  incorporación de residuos de cultivos  cobertura de la superficie del suelo  barbecho  compost  estiércol en la granja  estiércol fuera de la granja  enmiendas del suelo  fertilización lateral  preparaciones biodinámicas  inoculantes de suelo  otros (especifique):    5. ¿Describa cómo monitorea la efectividad de su plan de calidad del suelo?  análisis de suelo  análisis microbiológicos  análisis de tejido  observación de suelo  observación de la salud del cultivo  comparación de rendimientos de cultivos  pruebas de calidad de cultivos  otros (especifique):  6. ¿Con qué frecuencia monitorea la efectividad de su plan de calidad del suelo?  7. Describa los esfuerzos para minimizar los problemas de erosión del suelo.  8. ¿Aplica o planea aplicar cloruro de calcio como un spray foliar para tratar un trastorno fisiológico asociado con la captación de calcio?  Si  No  8a. En caso afirmativo, ¿a qué cultivos?  8b. ¿Cómo se identifican los trastornos fisiológicos?    9. ¿Ha aplicado lodos de aguas residuales, incluidos desechos doméstico, a algún campo?  Si  no  En caso afirmativo, indique las fechas y los campos: |