| PAO 8**: Manejo de plagas, malezas y enfermedades** | USDA Organic Regulations 205.206  Reglamento (UE) 2018/848 Anexo II, 1.10 |
| --- | --- |
| *Los programas de plagas, malezas y enfermedades deben comenzar con medidas preventivas tales como rotación de cultivos, manejo de nutrientes del suelo y de los cultivos, saneamiento, prácticas culturales y controles físicos y mecánicos. Sólo cuando las medidas preventivas sean insuficientes para prevenir o controlar plagas, se podrán utilizar insumos biológicos, botánicos y minerales no sintéticos o sustancias sintéticas enumeradas en la Lista Nacional (§205.601), siempre que las condiciones para el uso de la sustancia estén documentadas en el plan del sistema orgánico.* | |
| 1. **MANEJO DE PLAGAS**  Sin problemas de plagas 2. ¿Cuáles son sus plagas problemáticas?   roedores  tuzas  aves/pájaros  insectos (lista):  otros animales (especificar):         1. ¿Qué medidas preventivas utiliza para controlar los daños causados por plagas a los cultivos?  ningunas  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | rotación de cultivos | trampas | | remoción física | | barreras físicas | | señuelos | | momento de la siembra | supervisión | | estanques de ranas | | casas de aves | |  | | repelentes de animales | cultivos trampa | | casas de murciélagos | | recogida a mano | |  | | plantación complementaria | | selección de especies/variedades de plantas | | | | manejo integrado de plagas MIP | | | liberación de depredadores/parásitos de especies de plagas | | | | desarrollo de hábitat para enemigos naturales | | | | | otro (especificar): | | | | | | | |  1. ¿Cómo monitorea la efectividad de las prácticas preventivas y con qué frecuencia? 2. ¿Ha utilizado o planea utilizar algún insumo para el control de plagas?  Sí  No Si sí, ¿se utilizan los insumos sólo cuando las medidas preventivas descritas anteriormente han resultado insuficientes?   Sí  No   ***Enumere todos los insumos en la tabla en PAO 9: Insumos*** | |
| 1. **MANEJO DE MALEZAS**  Sin problemas de malezas 2. ¿Cuáles son tus malezas problemáticas? 3. ¿Qué medidas preventivas utiliza para controlar las malezas?  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | rotación de cultivos | preparación de campo | siega | monitoreo de la temperatura del suelo | | siembra retrasada | pastoreo de ganado | gluten de maíz | uso de variedades de rápida aparición | | cultivo mecánico | esterilización del suelo | deshierbe a mano | uso de herramientas manuales | | deshierbe con llama | deshierbe al vapor | eléctrico | herbicidas a base de jabón | | mantillo no sintético | cultivos de sofocar | prevención del conjunto de semillas de malezas | | | otro (especificar): | | | |  1. ¿Cómo monitorea la efectividad de las prácticas preventivas y con qué frecuencia? 2. Si se utilizan herbicidas a base de jabón, ¿se utilizan únicamente para el mantenimiento de granjas y/o cultivos ornamentales (no alimentarios)?  Sí  No | |
| 1. ¿Utiliza mantillos sintéticos u otros mantillos de plástico?  Sí  No    1. Si sí, ¿se retira el mantillo plástico o sintético al final de la temporada de crecimiento?  Sí  No    2. Si se utiliza mantillo plástico, indique el nombre del producto y el fabricante en **PAO 9: Insumos**. 2. ¿Ha utilizado o planea utilizar algún insumo para el control de malezas?  Sí  No    1. Si sí, ¿se utilizan los insumos sólo cuando las medidas preventivas descritas anteriormente han resultado insuficientes?  Sí  No   ***Enumere todos los insumos en la tabla en PAO 9: Insumos*** | |
| 1. **MANEJO DE ENFERMEDAD**  Sin problemas de enfermedades 2. ¿Cuáles son sus enfermedades problemáticas en los cultivos? 3. ¿Qué medidas preventivas utiliza para controlar las enfermedades?  |  |  |  | | --- | --- | --- | | equilibrio del suelo | quema de residuos de cultivos | momento de plantar/cultivar | | rotación de cultivos | esterilización del suelo | gestión de vectores de enfermedad | | espaciamiento de plantas | plantación complementaria | uso de compost / té de abono | | saneamiento de campo | selección de especies/variedades de plantas para resistencia a enfermedades | | | otro (especificar): | | |  1. ¿Cómo monitorea la efectividad de las prácticas preventivas y con qué frecuencia? 2. ¿Ha utilizado o planea utilizar algún insumo para el control de enfermedades?  Sí  No    1. Si sí, ¿se utilizan los insumos sólo cuando las medidas preventivas descritas anteriormente han resultado insuficientes?  Sí  No   ***Enumere todos los insumos en la tabla en PAO 9: Insumos*** | |
| 1. **MADERA TRATADA**  No se utiliza madera tratada   *El productor no deberá utilizar madera tratada con arseniato u otros materiales prohibidos para nuevas instalaciones o estructuras de reemplazo que entren en contacto con el suelo o el ganado.*   1. Enumere todas las áreas donde se utiliza madera tratada (p. ej., nombre de parcela/campo, número/nombre del invernadero). 2. ¿Cuándo se instaló la madera tratada? 3. Si se ha utilizado madera tratada para nuevas instalaciones o para fines de reemplazo, describa cómo se previene el contacto del suelo y los cultivos con la madera tratada. | |