

PrimusGFS - Preguntas y Expectativas - v 3.2

Este Módulo debe completarse para cada una de las operaciones de campo en el alcance de la aplicación de la organización.

Módulo 2 - Granja (Secciones 2.01 a 2.10) Requisitos de Buenas Prácticas Agrícolas

| Sección | P # | Pregunta | Puntos Totales | Expectativas | Tipo de Pregunta |
|---------|---------|--|----------------|--|-----------------------------|
| General | 2.01.01 | ¿Se cuenta con personal asignado responsable del programa de inocuidad alimentaria de la operación? | 10 | Debe haber una persona/personas designada(s) en el lugar responsables del programa de inocuidad alimentaria de la operación. Deben haber documentado la capacitación formal o haber sido entrenados por alguien que tenga las credenciales formales documentadas. Esta capacitación debe cumplir con todos los requisitos estatales y federales. | Esencial |
| General | 2.01.02 | Si la operación está cultivando bajo principios orgánicos, ¿hay documentación escrita de la certificación actual por parte de una organización de certificación orgánica acreditada? | 0 | La certificación actual de una organización de certificación orgánica acreditada (nacional/local) debe cubrir los cultivos auditados, estar archivada y disponible para su revisión. N/A si no cultiva bajo principios orgánicos. | Recopilación de Información |
| General | 2.01.03 | ¿La operación tiene una política escrita de inocuidad e higiene de los alimentos que cubre al menos la higiene y salud de los trabajadores y visitantes, bebés y niños pequeños, presencia de animales en áreas de cultivo y almacenamiento, materia fecal, productos caídos, sangre y fluidos corporales? | 15 | Debería haber reglas escritas sobre la política de inocuidad alimentaria con respecto a la higiene personal de los trabajadores y visitantes, las BPAs y los requisitos de salud. Esta política debe cubrir las reglas relacionadas con la higiene y salud (por ejemplo, el lavado de manos, comer/beber, fumar, normas específicas de vestimenta, problemas de materiales extraños, cortes/heridas, normas relativas a enfermedades, etc.), no se permite la presencia de lactantes y niños pequeños en la zona de cultivo, qué hacer en caso de evidencia de animales y/o materia fecal en las zonas de cultivo y/o almacenamiento, y qué hacer en caso de que un producto se caiga, y si el producto entra en contacto con sangre u otros fluidos corporales. Todos los trabajadores y visitantes deben recibir una lista de reglas en los idiomas pertinentes y confirmar al firmar que entienden y aceptan cumplirlas. La capacitación provista y los registros asociados deben cumplir con las reglamentaciones locales y nacionales. | Esencial |
| | | | | | |
| Sitio | 2.02.01 | ¿Hay un mapa que muestre con precisión todos los aspectos de la operación, incluidas las fuentes de agua y los accesorios utilizados para suministrar el agua utilizada en la operación? | 5 | Hay un mapa o documento similar (fotografía, dibujo) que muestre con precisión el/las área(s) de cultivo, uso/características de los terrenos adyacentes , la ubicación de los accesos permanentes de agua y el flujo del sistema de agua, incluidos los tanques de retención y el agua capturada para su reutilización. Los accesos permanentes incluyen pozos, compuertas, depósitos, devoluciones y otras características sobre el suelo. También se identifican sistemas sépticos, lagunas de afluentes o estanques, cuerpos de agua superficial. El documento debe permitir la ubicación de las fuentes de agua y los bloques de producción a los que sirven. | General |
| Sitio | 2.02.02 | ¿Las áreas de cultivo están adecuadamente identificadas o codificadas para permitir el rastreo hacia atrás y hacia adelante en el caso de un retiro? | 15 | Los detalles de la codificación (por ejemplo, nombre de la granja o código de referencia, bloques de la(s) área(s) de cultivo) deben ser suficientemente detallados para permitir el rastreo hacia atrás y hacia adelante a través del sistema de distribución. Los detalles de la codificación deben estar vinculados al sistema de mantenimiento de registros (por ejemplo, pesticidas, registros de fertilizantes, informes de pruebas microbiológicas). Debería haber mapas de campo disponibles que demuestren los detalles de codificación utilizados en la(s) operación(es). | Esencial |

| | | | | | |
|-------|----------|---|----|---|----------|
| Sitio | 2.02.03 | ¿Se ha realizado una evaluación de riesgos documentada al menos anualmente para la operación? | 15 | Se debe realizar una evaluación de riesgos documentada del área de cultivo, de cada fuente agua y de las zonas circundantes antes de la primera siembra de temporada y por lo menos anualmente, y cuando se hagan cambios a la zona de cultivo, a las fuentes de agua y a las tierras adyacentes. Esta debe detallar riesgos/peligros previsibles conocidos o razonables, riesgos microbianos, químicos y físicos específicos y su gravedad y probabilidad de ocurrir en las siguientes áreas: uso previo de la zona de cultivo, uso de la tierra adyacente (por ejemplo, Operación Concentrada de Alimentación Animal, abreviado CAFO), riesgos de la fuente de agua debido al acceso de animales, contaminación/escorrentía en aguas arriba, estado adecuado de los pozos, tratamiento del agua, captación de agua, reflujos, mantenimiento, contaminación cruzada por lixiviación, conexiones cruzadas, recirculación del agua, sistemas de alcantarillado y sépticos, etc. , (riesgos químicos, por ejemplo, metales pesados, perclorato, etc. y peligros microbianos, por ejemplo, <i>E. coli</i> patogénico), uso del agua, fertilizantes, productos químicos para la protección de cultivos, salud e higiene de los trabajadores, equipos y herramientas utilizados para la cosecha, almacenamiento, transporte, topografía de la tierra para escorrentía (% de pendiente, tipo de suelo), condiciones climáticas prevalecientes o eventos climáticos y cualquier otra área aplicable. Las operaciones de Granja e Invernadero siguiendo el LGMA de California o Arizona deben hacer referencia a las mediciones actuales, por ejemplo , una zona de amortiguamiento de aproximadamente 1.200 pies (365 m) para CAFOs con >1,000 cabezas o 1 milla (1609m) para 80,000 cabezas CAFO, que pueden aumentar o disminuir después de evaluar los riesgos, determinación y despliegue de medidas de mitigación. | General |
| Sitio | 2.02.03a | Si se identifica algún riesgo, ¿se han documentado e implementado medidas correctivas y/o medidas preventivas? | 15 | Para cualquier riesgo identificado en la evaluación, la operación debe detallar qué práctica se está haciendo para minimizar el riesgo/peligro identificado, cómo medir/monitorear la efectividad de la práctica, con qué frecuencia medir y cómo se verifica y registra. Debe haber evidencia/validación documentada de que se han tomado acciones correctivas y/o medidas preventivas cuando se identificó algún riesgo y fueron adecuadas para la situación específica. Si se utiliza la irrigación sobre la canopia (aspersión), inundación o por surcos, es necesario que haya ejemplos de cómo la operación minimiza el riesgo. | Esencial |
| Sitio | 2.02.04 | ¿Se implementan los controles necesarios de bioseguridad en la operación? | 10 | La operación debería haber implementado los controles necesarios para prevenir la contaminación intencional del producto, las áreas de alto riesgo, las áreas externas y puntos vulnerables (por ejemplo, aquellos que no están cerrados con llave de manera permanente). Estas medidas deberían basarse en el riesgo asociado con la operación, como se detalla en el plan de defensa alimentaria (1.08.02). Algunas áreas de alto riesgo de la operación incluyen: el personal, los visitantes, los contratistas, computadoras, la recepción de materias primas (materias primas, productos y embalajes), los camiones (entrantes y salientes), fuentes de agua, zonas de almacenamiento de productos, materiales, productos químicos, áreas de producción, áreas de envío, utensilios u otros objetos utilizados en el área de cultivo, etc. | General |
| Sitio | 2.02.05 | ¿El área exterior inmediatamente fuera del área de cultivo, incluidas las carreteras, los patios y las áreas de estacionamiento, se encuentra libre de basura, malezas y agua estancada? | 5 | La basura, los residuos, los desperdicios, el pasto o hierba sin cortar y el agua estancada en las inmediaciones de la zona de cultivo pueden atraer roedores, insectos u otras plagas o convertirse en lugares de cría de los mismos, así como para microorganismos que pueden causar contaminación. | General |
| Sitio | 2.02.06 | ¿Se están implementando medidas de control para el almacenamiento al exterior de equipos, tarimas, llantas, etc. (es decir, que estos equipos no se encuentren en contacto con el barro, apilados para evitar el refugio de plagas, lejos del área de cultivo)? | 5 | Las tarimas y el equipo almacenados incorrectamente pueden proporcionar áreas para el refugio de plagas y/o la contaminación cruzada. El equipo debe almacenarse a una distancia de al menos 4 "(10 cm) del suelo. Los productores deben revisar el equipo almacenado (por ejemplo, tuberías de riego) periódicamente para asegurarse de que no se haya convertido en zona de refugio de plagas o esté sucio debido a las lluvias para garantizar que estas áreas de almacenamiento no se llenen de elementos innecesarios. | General |

| | | | | | |
|----------------------|----------|---|----|---|-----------------------------|
| Sitio | 2.02.07 | ¿Los contenedores de basura y los basureros se mantienen cubiertos o cerrados? | 5 | Todos los contenedores de basura y basureros deben tener una cubierta y mantenerse cubiertos para evitar la atracción de insectos, roedores y otras plagas. Las tapas de malla fina son aceptables. No es aceptable solo tener las tapas, por ejemplo, cuando no estén en uso, los recipientes de basura y los basureros deberían estar cerrados. Los contenedores de basura que solo se utilizan para residuos secos no alimenticios (por ejemplo, papel, cartón, etc.) están exentos de este requisito. | General |
| Sitio | 2.02.08 | Donde se almacenan o manipulan suelo, sustratos o fertilizantes (por ejemplo, compost), ¿se toman medidas necesarias para garantizar que la filtración y la escorrentía se recolecten o desvíen y no lleguen a las áreas de cultivo, producto ni a ninguna de las fuentes de agua? UN PUNTO CERO DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | 15 | El suelo, los sustratos y el fertilizante (por ejemplo, compost, té de compost, emulsiones de pescado, harina de sangre, bio-fertilizantes, etc.) se almacenan de manera de prevenir la contaminación hacia áreas de cultivo, producto o fuentes de agua. Los contenedores deben ser estructuralmente sólidos y no ser una fuente de escorrentía o contaminación. Debe haber barreras, cubiertas, bermas, pozos o lagunas efectivas y apropiadas para desviar o recoger escorrentía potencial o amenazas del viento, según corresponda. UN PUNTO CERO DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Sitio | 2.02.09 | Donde hay estaciones de llenado de combustible o pesticidas, ¿es evidente que la ubicación y/o el uso no son un riesgo de contaminación para el producto, las fuentes de agua, las áreas de cultivo, el equipo, los materiales de empaque, etc.? | 15 | El área de la estación de llenado no debe ser un riesgo de contaminación para el producto, las fuentes de agua, las áreas de producción, el equipo, los materiales de embalaje, etc. | Esencial |
| Sitio | 2.02.10 | ¿El área auditada está libre de presencia animal y/o actividad animal (silvestre o doméstica)? Si la respuesta es Cumplimiento Total , vaya a 2.02.11. | 15 | Los animales pueden representar una posible contaminación del área de cultivo, del cultivo, del equipo de campo, etc., y, por lo tanto, no deberían estar presentes en las operaciones. La evidencia de presencia de animales puede incluir huellas, materia fecal, plumas, etc. Nota: Esto incluye cualquier área de almacenamiento o empaque (por ejemplo, equipo, insumos agronómicos, químicos). | Esencial |
| Sitio | 2.02.10a | ¿El área auditada se encuentra libre de cualquier evidencia de materia fecal animal? UNA PUNTUACIÓN DE CERO PUNTOS (NO CUMPLIMIENTO) EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORIA. | 15 | La materia fecal es un contaminante potencial para el producto que se cultiva. El producto que ha entrado en contacto directo con material fecal no debe ser cosechado. Se debe implementar una "zona sin cosecha" de aproximadamente 1.5 m (5 pies) de radio a menos o hasta que se hayan considerado medidas de mitigación adecuadas. Si se encuentra evidencia de materia fecal, se debe realizar una evaluación de inocuidad alimentaria por trabajadores calificados y que incluya acciones correctivas y preventivas adecuadas. Se requiere tener en cuenta la etapa de madurez y el tipo de cultivo del que se trate. Cualquier evidencia de materia fecal humana en la zona de cultivo representa una falla automática de la auditoría (puntuación en 2.02.11). | Esencial |
| Sitio | 2.02.11 | ¿El área auditada se encuentra libre de cualquier evidencia de materia fecal humana? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORIA. | 15 | La materia fecal humana es un contaminante potencial para el producto que se cultiva. Cualquier evidencia de materia fecal humana en la zona de cultivo es una falla automática. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORIA. | Falla Automática |
| Sitio | 2.02.12 | ¿Está el área auditada libre de evidencia de bebés y niños pequeños? | 10 | Los bebés y niños pequeños pueden representar una posible contaminación del área de cultivo, del cultivo y del embalaje, y no deberían estar presentes en las operaciones, incluyendo las áreas de almacenamiento de productos químicos o equipos. | Esencial |
| Historia del Terreno | 2.03.01 | ¿La(s) área(s) de cultivo se usaron para cultivar alimentos para el consumo humano la temporada pasada? | 0 | Pregunta de Recopilación de Información. Debe comprarse o arrendarse tierra que anteriormente se ha utilizado con éxito para cultivar productos para el consumo humano, sin incidencia. | Recopilación de Información |

| | | | | | |
|----------------------|----------|--|----|--|-----------------------------|
| Historia del Terreno | 2.03.02 | ¿Se han utilizado las áreas de cultivo para cualquier función no agrícola? Si es no, vaya a 2.03.03. | 0 | Pregunta de Recopilación de información. Se debe evitar la compra o el arriendo de terreno previamente utilizado para funciones no agrícolas (por ejemplo, un sitio de desechos tóxicos, vertederos, minería, extracción de petróleo o gas natural). Debe comprarse o arrendarse tierra, que anteriormente se haya utilizado con éxito para cultivar productos para consumo humano sin incidencia. https://www.epa.gov/superfund | Recopilación de Información |
| Historia del Terreno | 2.03.02a | Si el área de cultivo se usó previamente para funciones no agrícolas, ¿se han realizado pruebas de suelo que muestren que el suelo fue negativo o dentro de los límites aprobados por la agencia reguladora para contaminantes? | 15 | Si la zona de cultivo se ha usado previamente para funciones no agrícolas, se debe realizar un análisis del suelo para determinar si el suelo está libre de contaminantes (por ejemplo, metales pesados, residuos de contaminantes orgánicos persistentes) que puedan estar todavía presentes en el suelo. | Esencial |
| Historia del Terreno | 2.03.03 | ¿Las áreas de cultivo se han utilizado para la cría de animales o como tierras de pastoreo para animales en los últimos 12 meses ? Si es no, vaya a 2.03.04. | 0 | Pregunta de Recopilación de información. Si la tierra se usó anteriormente para la cría de animales o como tierras de pastoreo para el ganado, debe haber un tiempo de amortiguación suficiente antes de cultivar un cultivo para el consumo humano. | Recopilación de Información |
| Historia del Terreno | 2.03.03a | Si la tierra se utilizó anteriormente para la cría de animales o como tierras de pastoreo para el ganado, ¿se ha realizado una evaluación de riesgos? | 10 | Se debe documentar una evaluación de riesgos que incluya el registro de los detalles del pastoreo de animales (comercial o doméstico) y cualquier paso de reducción de riesgos. | Esencial |
| Historia del Terreno | 2.03.04 | ¿Han ocurrido inundaciones debido a causas incontrolables en las zonas de cultivo desde el ciclo de cultivo previo? Si es no, vaya a 2.03.05. | 0 | Pregunta de recopilación de información. Este sería el caso de: el flujo o desbordamiento de un campo con agua fuera del control de un productor que es razonablemente probable que contenga microorganismos de importancia para la salud pública y es razonablemente probable que cause la adulteración de porciones comestibles de productos frescos en ese campo. | Recopilación de Información |
| Historia del Terreno | 2.03.04a | Si la(s) zona(s) de cultivo y el producto se vieron afectados por el agua de la inundación, ¿hay evidencia documentada de una evaluación de riesgos y de que se realizaron acciones correctivas en la tierra y el producto afectados? | 15 | Si la zona de cultivo y/o el producto se vieron afectados por el agua de la inundación, deberá existir una evaluación del riesgo documentada y evidencia de que se aplicaron acciones correctivas en la tierra y/o el producto afectados (por ejemplo, fotografías, mapas esbozados, etc.). Debe haber pruebas de que el producto afectado y el producto encontrado en un radio de al menos 9.1 m (30 pies) de la inundación no se cosecharon para el consumo humano y que la resiembra en el terreno de producción anteriormente inundado no se ha llevado a cabo durante aproximadamente 60 días si el terreno se ha secado, a menos que se hayan realizado las pruebas indicadas en la pregunta 2.03.4b. | Esencial |
| Historia del Terreno | 2.03.04b | ¿Se han realizado análisis en el suelo en la o las zonas inundadas que muestren un resultado negativo o que los contaminantes en el suelo se encuentran dentro de los límites aprobados por un organismo regulador apropiado? | 15 | Si se ha producido una inundación en la granja, se deben realizar análisis del suelo previo a la siembra si ésta se realiza antes de los 60 días desde que sucedió el evento y también antes de que el suelo haya tenido tiempo suficiente para secarse . Los análisis de suelo deben indicar niveles de microorganismos presentes en el suelo inferiores a los niveles estándares aplicables a la composta procesada. Los parámetros adicionales a medir (por ejemplo, metales pesados, pesticidas, hidrocarburos) dependerán de las características de la inundación . Deberán recogerse muestras representativas de toda la zona que se sospeche que ha estado expuesta. Si los resultados no indican ningún problema, el plazo de replantación puede reducirse de aproximadamente 60 días a aproximadamente 30 días. | Esencial |
| Historia del Terreno | 2.03.04c | Si los sistemas sépticos o de alcantarillado adyacentes al área de cultivo se vieron afectados por las aguas de la inundación, ¿hay una inspección documentada después de la inundación para asegurar que estén funcionando adecuadamente y que no sean una fuente de contaminación? | 10 | Debe haber registros de la inspección de los sistemas de alcantarillado o sépticos después de la inundación, que demuestren que estos sistemas están funcionando correctamente y que no son una fuente de contaminación (por ejemplo, el desbordamiento). | Esencial |

| | | | | | |
|-------------------------|----------|--|----|---|-----------------------------|
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.01 | ¿Es la tierra adyacente al área de cultivo una posible fuente de contaminación de la producción ganadera intensiva (por ejemplo, lotes de alimentación, operaciones lecheras, avicultura, operaciones de procesamiento de carne)? Si es no, vaya a 2.04.02. | 0 | Pregunta de recopilación de información. Adyacente se refiere a todas las parcelas de tierra contiguas a la operación de cultivo, o dentro de una distancia donde el cultivo en cuestión puede ser afectado. Producción intensiva de ganado incluye gran cantidad de animales en espacios limitados. Ejemplos de producción intensiva de ganado son: Operaciones Concentradas de Alimentación Animal (CAFO), lotes de pastoreo de ganado, lecherías, granjas de aves, etc. Se debe hacer una consideración de la topografía del terreno para escurrimientos, problemas potenciales de inundaciones y vientos dominantes que puedan ocasionar problemas de polvo que pueda contener estiércol. | Recopilación de Información |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.01a | Donde hay una producción intensiva de ganado en la tierra adyacente, ¿se han tomado medidas apropiadas para mitigar esta posible fuente de contaminación en el área de cultivo (por ejemplo, áreas de amortiguamiento, barreras físicas, cimientos, vallas, zanjas, etc.)? | 15 | El traslado de animales o de contaminantes potenciales debe restringirse mediante superficies de amortiguación aceptables, cercas adecuadas y/u otras barreras físicas. Es necesaria una zona de amortiguación de aproximadamente 122 m (400 pies) desde el borde de la zona de cultivo, la cual puede aumentar o disminuir según las variables de riesgo, es decir, la topografía es necesaria (% de pendiente cuesta arriba de la ubicación cultivo o cuesta abajo de la misma, el tipo de suelo (arenoso, limoso, arcilloso)). El escurrimiento de desechos animales causado por la lluvia debe desviarse mediante la excavación de zanjas o con una preparación similar del terreno. Las fugas de desechos animales deben desviarse mediante la excavación de zanjas o con una preparación similar del terreno. Las granjas y las operaciones agrícolas en invernadero que sigan el LGMA de California o Arizona deben hacer referencia a las mediciones actuales, por ejemplo, una superficie de amortiguación de aproximadamente 365 m (1.200 pies) para las CAFO con >1.000 cabezas o 1.609 m (1 milla) para las CAFO con 80.000 cabezas, que puede aumentar o disminuir después de evaluar los riesgos, determinar y desplegar medidas de mitigación. | Esencial |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.02 | ¿Hay evidencia de animales domésticos y/o animales salvajes (incluye hogares con granjas de pasatiempos y ganado no comercial) en las proximidades de la operación de cultivo? Si es no, vaya a 2.04.03. | 0 | Pregunta de recopilación de información. Esto incluye toda la producción ganadera no intensiva. Otros ejemplos son los gallineros, los perros, los caballos, los hogares con granjas por afición, los cerdos salvajes, etc. El auditor debe considerar la etapa de madurez y el tipo de cultivo de que se trate. Por ejemplo, la actividad porcina en torno a un cultivo de bayas a nivel del suelo es diferente a un cultivo arbóreo elevado. | Recopilación de Información |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.02a | Donde haya animales domésticos y/o salvajes (incluye hogares con granjas de pasatiempos y ganado no comercial), ¿se han implementado medidas físicas para restringir a los animales y sus desechos al ingresar al área de cultivo (por ejemplo, franjas vegetativas, barreras contra el viento, barreras físicas, bermas, vallas, zanjas de desviación)? | 15 | Las medidas de mitigación deben incluir una zona de amortiguación de aproximadamente 9.1 m (30 pies) desde el borde del cultivo, esta longitud puede aumentar o disminuir según las variables de riesgo, por ejemplo, la topografía (% de inclinación cuesta arriba del cultivo o cuesta abajo del cultivo, tipo de suelo (arenoso, limoso, arcilloso)). Pueden utilizarse otras medidas como franjas de vegetación, cortinas rompe-vientos, barreras físicas, bermas, vallas, zanjas de desvío para prevenir o controlar la escorrentía, mitigar las partículas, etc. | Esencial |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.03 | ¿Se almacenan y/o aplican en tierras adyacentes montones de estiércol, la composta, biosólidos o enmiendas no sintéticas sin tratar? Si es no, vaya a 2.04.04. | 0 | Pregunta de recopilación de información. Adyacente se refiere a todas las parcelas de tierra próximas a la operación de cultivo o dentro de una distancia en la que el cultivo en cuestión puede ser afectado por pilas de estiércol animal no tratado, abono, biosólidos o enmiendas no sintéticas almacenadas y/o aplicadas al suelo de las tierras adyacentes. | Recopilación de Información |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.03a | Donde corresponda, ¿se han tomado medidas físicas para asegurar las pilas de estiércol, el compost, los biosólidos o las enmiendas no sintéticas no tratadas almacenados y/o aplicados en tierras adyacentes? | 15 | Las medidas de mitigación deben incluir una zona de amortiguación de aproximadamente 122 m (400 pies) desde el borde del cultivo, esta longitud puede aumentar o disminuir dependiendo de las variables de riesgo, p. ej., la topografía (cuesta arriba del cultivo o cuesta abajo del cultivo). Otras medidas pueden incluir sistemas de lona, barreras físicas, vallas, zanjas, etc. La implementación de sistemas para redirigir la escorrentía que puede contener estiércol no tratado, abono o biosólidos. | Esencial |

| | | | | | |
|-------------------------|----------|---|----|--|-----------------------------|
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.03b | Si los biosólidos se almacenan y/o se aplican en terrenos adyacentes, ¿el propietario contiguo ha proporcionado documentación que confirme que los biosólidos cumplen con las normas vigentes, las normas gubernamentales o locales? | 10 | El propietario del terreno adyacente en el que los biosólidos son utilizados o almacenados debe proporcionar documentación que muestre a detalle información sobre la clase de biosólidos (por ejemplo, clase AA, A, B): La información debe estar disponible de tal manera que se permita rastrear hasta el origen de ser necesario. La información debe estar disponible de tal manera que se permita demostrar que los materiales cumplen las normas vigentes y con las regulaciones gubernamentales o locales. Las aplicaciones de biosólidos deben programarse para evitar conflictos con los cronogramas de cultivo de los campos adyacentes. | Esencial |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.04 | ¿El área de cultivo está situada en una ubicación de mayor riesgo donde la contaminación podría ocurrir por operaciones o funciones cercanas (por ejemplo, campos de lixiviación, escurrientías o posibles inundaciones de alcantarillas, sistemas de inodoros, instalaciones industriales, campos de trabajo, etc.)? Si es no, vaya a 2.04.05. | 0 | Pregunta de recopilación de información. Por "riesgo mayor" se entiende cualquier actividad u operación cercana que pueda suponer una amenaza para la zona o las instalaciones de cultivo. Estas podrían incluir la contaminación o la polución química, microbiológica o física. Los ejemplos incluyen, entre otros, la escurrientía o las posibles inundaciones de los sistemas sépticos, alcantarillas, sistemas de sanitarios, instalaciones industriales y campos de trabajo (problemas de basura). | Recopilación de Información |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.04a | Cuando el área de cultivo se encuentra en una ubicación de mayor riesgo, ¿se han tomado las medidas adecuadas para mitigar los riesgos relacionados con las operaciones cercanas? | 15 | Las medidas de mitigación deben incluir una zona de amortiguación adecuada alrededor del cultivo. Por ejemplo, en un campo de lixiviación adecuadamente diseñado se debe de considerar una zona de amortiguación de aproximadamente 9 m (30 pies). En cuestiones de muy alto riesgo se deben considerar zonas de amortiguación de aproximadamente 122 m (400 pies) o más. Las longitudes de las zonas de amortiguación deben determinarse tomando en cuenta las variables de riesgo (por ejemplo, la topografía, el tipo de cultivo). Otras medidas de mitigación pueden incluir barreras físicas, vallas, zanjas, etc. | Esencial |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.05 | ¿Hay algún otro riesgo potencial en la tierra adyacente que podría potencialmente conducir a la contaminación del área de cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información. Hay otras fuentes potenciales de contaminación en el área de cultivo, esta pregunta está diseñada para permitir al auditor subrayar riesgos potenciales que no están cubiertos por otras preguntas más específicas dentro de la auditoría. | Recopilación de Información |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.05a | ¿Se han tomado las medidas apropiadas para mitigar los riesgos relacionados con las operaciones cercanas? | 15 | Si hay otras fuentes potenciales de contaminación en el área de cultivo, debe haber medidas de mitigación para evitar la contaminación. | Esencial |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.06 | ¿Hay evidencia de materia fecal humana en la tierra adyacente al área auditada? Si es no, vaya a 2.05.01. | 0 | Pregunta de recopilación de información. Si la materia fecal encontrada se combina con condiciones que puedan aumentar el potencial de contaminación de la superficie de cultivo, la cosecha o el equipo de campo, esto representaría una situación de alto riesgo que debe ser abordada. La evidencia de materia fecal humana representa un potencial de contaminación para la zona de cultivo, el cultivo y el equipo de campo. Si es no, vaya a 2.05.1. | Recopilación de Información |
| Uso de Tierra Adyacente | 2.04.06a | Cuando hay evidencia de materia fecal humana en la tierra adyacente, ¿existen controles adecuados para mitigar el riesgo (por ejemplo, controles de acceso (barreras), distancia del área de cultivo y equipo, tipo de cultivo y madurez, condición de la tierra, etc.) ? | 15 | Si se encuentra materia fecal humana en la tierra adyacente, deben existir controles adecuados y registros de las acciones correctivas o preventivas tomadas. | Esencial |
| Inspección | 2.05.01 | ¿Existe evidencia documentada de las auditorías internas realizadas, detallando los hallazgos y las acciones correctivas? | 15 | Debe haber registros de las auditorías internas realizadas, que cumplan con la frecuencia definida en el programa. Los registros deben incluir la fecha de la auditoría, el nombre del auditor interno, el alcance de la auditoría, explicación de las respuestas (no solamente marcar ✓ o todo S/N), detallar las deficiencias encontradas y las acciones correctivas adoptadas. Se debe utilizar una lista de control (Check list) de auditoría (idealmente PrimusGFS) que cubra todas las áreas de la auditoría PrimusGFS, incluyendo la higiene del trabajador, las prácticas de cosecha, el almacenamiento en el sitio, etc. No se producirá una disminución del puntaje si se utiliza otra lista de control de auditoría, siempre y cuando se cubran todas las áreas. Ver 1.04.01 para detalles específicos. | Esencial |

| | | | | | |
|---------------|---------|--|----|---|------------------|
| Inspección | 2.05.02 | ¿Hay registros de inventario de productos químicos, incluidos pesticidas y fertilizantes? | 3 | Los productos químicos que entran dentro del alcance de esta pregunta son los pesticidas, fertilizantes, limpiadores y desinfectantes, es decir, los productos químicos para la higiene y los productos químicos que estarán en contacto con los alimentos, como el cloro, etc. La información primaria en el inventario de productos incluye: el producto o los nombres químicos, volumenes de contenedores, número disponible y la ubicación de los contenedores. El inventario por área de almacenamiento/tipo de producto químico es la opción más óptima. El inventario debe tener en cuenta la llegada de nuevas existencias y cualquier discrepancia deberá ser explicada. Los controles de inventario se deben realizar con una frecuencia de al menos una vez al mes durante la temporada de producción y se debe mantener una copia separada de las zonas de almacenamiento de los productos químicos y disponible para la revisión del auditor . La frecuencia de los controles de inventario puede disminuir durante las operaciones de temporada corta o fuera de temporada; se deja a consideración del auditor. | General |
| Inspección | 2.05.03 | ¿Están todos los productos químicos (pesticidas, desinfectantes, detergentes, lubricantes, etc.) almacenados de forma segura y están etiquetados correctamente? | 15 | Los productos químicos (es decir, pesticidas, sanitizantes, detergentes, lubricantes, etc.) deben almacenarse en un área bien ventilada y designada (con señalización), reservada para este fin, el área asegurada (cerrada con llave) debe estar alejada de alimentos y materiales de empaque y apartada de la zona de cultivo y las fuentes de agua. Se deben establecer controles de derrames para los contenedores abiertos en uso. Todos los contenedores de productos químicos deben estar levantados del suelo y tener etiquetas legibles del contenido; esto incluye los productos químicos que han sido decantados de los contenedores principales a contenedores más pequeños. Los contenedores vacíos de pesticidas deben mantenerse en una zona de almacenamiento cerrada hasta que puedan ser reciclados o eliminados adecuadamente. Cuando el almacenamiento de pesticidas no se encuentre en el lugar, se aplica la discreción del auditor en cuanto a la aplicabilidad de la pregunta. | Esencial |
| Inspección | 2.05.04 | ¿Los cultivos, los ingredientes (incluido el agua), los envases que entran en contacto con los alimentos y las superficies que entran en contacto con alimentos están dentro de las tolerancias aceptables de deterioro y están libres de adulteración? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | 15 | El cultivo, los ingredientes (incluido el agua), los envases que entran en contacto con alimentos y las superficies que entran en contacto con alimentos deben estar libres de desperdicios, adulteración y/o contaminación grave (21 CFR 110.3g). Si existe legislación, entonces la contaminación debe considerarse en contra de esta legislación (por ejemplo, los Estándares de Calificación del USDA a menudo incluyen tolerancias de desintegración). El deterioro y la adulteración incluirían cualquier contaminación física, química o biológica, incluida la sangre y los fluidos corporales. Se deben tomar medidas para prevenir cualquier peligro conocido o razonablemente previsible (por ejemplo, <i>Clostridium botulinum</i> en hongos). Esta pregunta está diseñada para permitir que un auditor detenga una auditoría cuando encuentra problemas de contaminación graves. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | Falla Automática |
| Entrenamiento | 2.06.01 | ¿Existe un programa de capacitación en higiene de inocuidad alimentaria que cubra a los trabajadores nuevos y existentes y hay registros de estos eventos de capacitación? | 15 | Debe haber un programa de capacitación formal para informar a los trabajadores sobre las políticas y requisitos actuales de la empresa con respecto a la higiene. La capacitación debe ser en el idioma que entienden los trabajadores, y el tipo e intensidad de capacitación debe reflejar los riesgos asociados con los productos/procesos. La frecuencia debe ser al comienzo de la temporada antes de comenzar el trabajo y luego algunos temas cubiertos al menos trimestralmente, pero idealmente en forma mensual. Estas capacitaciones deben cubrir las políticas de inocuidad e higiene de los alimentos y temas básicos de inocuidad e higiene de los alimentos , la importancia de detectar problemas de inocuidad y/o higiene de los alimentos con los compañeros de trabajo y visitantes, todos los asuntos de inocuidad alimentaria o de higiene de los que son responsables, y la corrección y notificación de problemas . Los registros de capacitación deben tener un tema(s) claramente definido(s), capacitador(es) y material(es) usado(s). Los temas incluyen, entre otros, lavado de manos, vestimenta de protección (cuando corresponda), reconocimiento e informe de lesiones y enfermedades, sangre y fluidos corporales, joyas, productos caídos, intrusión de animales, bioseguridad. Debe haber registros de los trabajadores que han asistido a cada sesión. | Esencial |

| | | | | | |
|---|----------|---|----|--|----------|
| Entrenamiento | 2.06.02 | ¿Se cuenta con procedimientos por escrito y ha sido comunicada la exigencia a los trabajadores que manipulan los alimentos que informen si durante sus labores han sufrido cortes o rozaduras y/o si padecen alguna enfermedad que pueda ser un riesgo de contaminación para los productos que se producen y están enterados de los requisitos para regresar al trabajo? (En países con leyes de privacidad/ confidencialidad de la salud, por ejemplo, EE. UU., los auditores pueden consultar procedimientos/políticas pero no registros reales). | 10 | Debería haber procedimientos documentados que se comuniquen a los manipuladores de alimentos (por ejemplo, firma del trabajador en un registro de capacitación) requiriéndoles que notifiquen cualquier corte, rozadura y/o cualquier enfermedad que pueda ser un riesgo de contaminación cruzada de seguridad alimentaria. Procedimientos para observar, los requisitos de regreso al trabajo para los trabajadores afectados. Los procedimientos deben cubrir los requisitos de registro, pero los auditores no deben solicitar revisar los registros donde los países tienen leyes que cubren la privacidad/confidencialidad de los registros de salud. | Esencial |
| Entrenamiento | 2.06.03 | ¿Existen registros de incumplimiento de la inocuidad alimentaria de los trabajadores y acciones correctivas asociadas (incluidos los registros de reentrenamiento)? | 3 | Debe haber registros que indiquen cuando se detecte que los trabajadores no estén cumpliendo los requisitos de inocuidad alimentaria. Estos registros también deben mostrar las acciones correctivas y las pruebas de que se ha llevado a cabo un nuevo entrenamiento (cuando sea pertinente). | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.01 | ¿Las instalaciones sanitarias son adecuadas en número y ubicación? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | 15 | Las instalaciones sanitarias deben estar disponibles para todos los trabajadores y visitantes mientras ocurra la actividad laboral. Se debe proporcionar al menos un baño por cada 20 trabajadores, o si es más estricto, según las pautas nacionales/locales vigentes. La ubicación de las instalaciones sanitarias debe estar dentro de 1/4 de milla o a 5 minutos a pie de donde se encuentran los trabajadores o si es más estricto, según las pautas nacionales/locales vigentes. Un trayecto de 5 minutos en coche no es aceptable, cuando el trabajo agrícola se realiza activamente con grupos de tres o más trabajadores. Cuando hay dos o menos trabajadores presentes (por ejemplo, actividades de atomización, revisión de riego) y los trabajadores tienen un transporte inmediatamente disponible para ir a los baños y llegar en un trayecto de 5 minutos en coche, es aceptable otorgar un puntaje como cumplimiento total. Falla automática si hay instalaciones sanitarias insuficientes o inadecuadas. UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.01a | ¿Las instalaciones sanitarias están ubicadas en un lugar adecuado para evitar la contaminación del producto, el embalaje, el equipo y las áreas de cultivo? | 15 | La ubicación de las instalaciones sanitarias debe ser en un lugar adecuado para evitar la contaminación del producto, el embalaje, el equipo, las fuentes de agua, y las áreas de cultivo. Se debe considerar cuando se usan unidades portátiles que no estén estacionadas (si están en remolques) demasiado cerca del borde del cultivo y que tengan una distancia de separación mínima de 15 pies (4.5 m) en caso de derrame o fuga. Si se utilizan letrinas, se debe tomar en cuenta la proximidad al cultivo y a las fuentes de agua. | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.01b | ¿Están las instalaciones sanitarias diseñadas y se mantienen de tal forma que no produzcan un riesgo de contaminación (por ejemplo, libres de fugas y grietas)? | 5 | Las instalaciones sanitarias deben estar libres de grietas y fugas y todos los tanques de retención de residuos de los inodoros deben diseñarse y mantenerse adecuadamente para evitar la contaminación. Los depósitos de desechos deben estar libres de fugas, grietas y construidas con materiales duraderos (por ejemplo, plástico) que no se degraden ni se descompongan (no madera). Cada inodoro debe ventilarse con aire del exterior. No se puede considerar que las letrinas estén diseñadas adecuadamente para evitar la contaminación. | Esencial |

| | | | | | |
|---|----------|---|----|--|----------|
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.01c | ¿Las instalaciones sanitarias están construidas con materiales que son fáciles de limpiar? | 3 | Las instalaciones sanitarias deben construirse con materiales no porosos que sean fáciles de limpiar y desinfectar. Los pisos, las paredes, el techo, los paneles divisores y las puertas deben tener un acabado que pueda limpiarse fácilmente. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.01d | ¿Los materiales de las instalaciones sanitarias están construidas de un color claro que permite una evaluación fácil de la ejecución de la limpieza? | 3 | Las instalaciones sanitarias deben construirse con materiales de color claro, lo que permite una evaluación fácil de la ejecución de la limpieza. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.01e | ¿Las instalaciones sanitarias cuentan con papel higiénico y el papel higiénico se almacena correctamente (por ejemplo, los rollos de papel higiénico no se almacenan en el piso o en los orinales)? | 5 | El papel higiénico debe proporcionarse en un soporte adecuado en cada instalación de aseo. El papel higiénico debe mantenerse correctamente (por ejemplo, los rollos de papel higiénico no se almacenan en el piso o en los orinales). | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.01f | En caso de que sean utilizados, ¿existe un procedimiento documentado para vaciar las cuentas de retención de residuos de manera higiénica y también de forma que se evite la contaminación del producto, del embalaje, del equipo, de los sistemas de agua y de las superficies de cultivo? | 5 | Si los inodoros tienen tanques de retención de desechos , deben ser vaciados, bombeados y limpiados de manera que se evite la contaminación del producto, el embalaje, el equipo, los sistemas de agua y el/las área(s) de cultivo. El equipo utilizado para vaciar/bompear debe estar en buen estado de funcionamiento. Debe existir un procedimiento documentado y debe incluir un plan de respuesta en caso de fugas o derrames graves, se deben incluir las instrucciones del lugar en donde se eliminarán los desechos bombeados y solicitar que se establezca comunicación con las personas designadas responsables del programa de inocuidad de los alimentos con respecto a las medidas a adoptarse en caso de producirse una fuga o derrame grave. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.01g | ¿Están limpias las instalaciones sanitarias y las estaciones de lavado de manos y existen registros que indiquen que la limpieza , el mantenimiento y el almacenamiento se realizan con regularidad? | 10 | Las instalaciones sanitarias y las estaciones de lavado de manos deben limpiarse y desinfectarse regularmente. Los registros de mantenimiento (ya sean contratados o de la empresa) deben estar disponibles para su revisión, y mostrar que la limpieza, el mantenimiento y el abastecimiento se realizan regularmente. El papel higiénico sucio debe tirarse por el inodoro/colocarse en el tanque de retención (no colocado en botes de basura y/o en el piso). | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.02 | ¿La señalización de lavado de manos se ha publicado correctamente? | 5 | Las instalaciones sanitarias deben tener letreros de lavado de manos como un recordatorio para lavarse las manos antes y después de comer, antes de regresar al trabajo y después de ir al baño. Los letreros deben colocarse visiblemente y en el idioma de los trabajadores (se permiten los letreros visuales). Los letreros deben ser permanentes y colocarse en áreas clave donde los trabajadores puedan verlos fácilmente. | General |

| | | | | | |
|---|---------------------------|---|----|---|----------|
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.03 | ¿Las estaciones de lavado de manos son adecuadas en número y están ubicadas de forma adecuada para el acceso de los trabajadores y el uso de monitoreo? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA | 15 | Se deben proporcionar suficientes estaciones de lavado de manos, en buen estado, para asegurar un flujo eficiente de trabajadores (1 por cada 20 personas en el lugar), y deben estar disponibles para todos los trabajadores y visitantes. El manos libres es un sistema óptimo. Las estaciones de lavado de manos deben ubicarse cerca de las instalaciones sanitarias y a una distancia de 1/4 de milla o a 5 minutos de donde se encuentran los trabajadores. UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.03a | ¿Están las estaciones de lavado de manos diseñadas y mantenidas adecuadamente (por ejemplo, la capacidad de capturar o controlar el agua de enjuague para evitar la contaminación del producto, el embalaje y el área de cultivo, sin desagües obstruidos, etc.)? | 5 | Las estaciones de lavado de manos deben estar libres de drenajes obstruidos, diseñados y mantenidos adecuadamente para capturar o controlar el agua de enjuague que podría causar contaminación en el producto, el empaque, el equipo y el/las área(s) de cultivo. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.03b | ¿Las estaciones de lavado de manos son claramente visibles (por ejemplo, situadas fuera de la instalación sanitaria) y de fácil acceso para los trabajadores? | 5 | Las estaciones de lavado de manos deben estar claramente visibles (es decir, ubicadas fuera de la instalación sanitaria) para verificar las actividades de lavado de manos, y que sean de fácil acceso para los trabajadores. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.03c | ¿Las estaciones de lavado de manos están adecuadamente abastecidas con jabón sin perfume y toallas de papel? | 5 | Todas las instalaciones para lavarse las manos deben estar debidamente abastecidas con jabón líquido no perfumado, neutro o antiséptico. Se deben usar toallas de papel de un solo uso y las unidades deben estar ubicadas correctamente. Debe haber un abastecimiento adecuado de jabón y toallas de papel. | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.04 (pregunta nueva) | ¿Las pruebas de coliformes totales (CT) y de <i>E. coli</i> genérico se realizan en el agua usada para el lavado de manos con la frecuencia requerida y/o esperada? | 15 | Los coliformes totales (CT) y las pruebas de <i>E. coli</i> genérico deben realizarse antes del uso y por menos una vez al año. Las muestras de agua deben ser tomadas tan cerca del punto de uso como sea posible, por ejemplo, de la llave/grifo para lavarse las manos. Si hay múltiples unidades para el lavado de manos, entonces las muestras deben tomarse de un lugar diferente cada vez que se haga la prueba (aleatorizar o rotar los lugares). Si hay múltiples fuentes de agua para el lavado de manos, las pruebas también deben tener en cuenta cada una de las fuentes utilizadas. | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.04a (pregunta nueva) | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubran protocolos de muestreo adecuados y que incluyan dónde deben tomarse las muestras y cómo deben identificarse las muestras? | 10 | Debería haber un procedimiento documentado establecido que detalle cómo se deben tomar las muestras de agua, incluyendo cómo se deben identificar las muestras, es decir, nombrar claramente la ubicación en que se tomó la muestra, identificar la estación de lavado de manos, la fuente de agua y la fecha. | General |

| | | | | | |
|---|------------------------------|--|----|--|----------|
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.04b (pregunta nueva) | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubren medidas correctivas para resultados de pruebas de agua no adecuados o anormales? | 10 | Deben existir procedimientos escritos (POE) que cubran las medidas correctivas no solo para el descubrimiento de resultados inadecuados o anormales en las pruebas de agua, sino también como una preparación sobre cómo manejar dichos hallazgos. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.04c (pregunta nueva) | Si se han detectado resultados inadecuados o anormales, ¿se han realizado medidas correctivas documentadas? | 15 | Para coliformes totales (CT) y <i>E. coli</i> genérico, debe haber un límite de detección negativo o <(NMP o UFC / 100mL). Donde se han excedido los umbrales, se deben registrar las acciones correctivas, incluidas las investigaciones y las pruebas de detección de agua. | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.05 | ¿Los trabajadores se lavan y desinfectan las manos antes de comenzar a trabajar todos los días, después de usar el baño, después de los descansos, antes de ponerse los guantes y cuando las manos se pueden contaminar? | 15 | Se debe evaluar la conformidad del trabajador con los procedimientos de lavado y desinfección de manos, ya que lavarse las manos es el primer paso para evitar la contaminación de los alimentos. Se debe observar a los trabajadores lavarse las manos antes de comenzar a trabajar, después de los descansos, después de usar los inodoros, antes de ponerse los guantes y siempre que las manos se hayan convertido en una fuente de contaminación (por ejemplo, después de comer, después de usar un pañuelo, fumar, beber, etc.). | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.06 | ¿Los trabajadores que laboran directa o indirectamente con los alimentos están libres de señales de abscesos, llagas, heridas abiertas y no muestran indicios de enfermedades de origen alimentario? | 10 | No se debe permitir que trabajen en contacto con el producto, el envase o las superficies en contacto con alimentos a los trabajadores expuestos a quemaduras, úlceras, heridas infectadas expuestas, enfermedades transmitidas por los alimentos o cualquier otra fuente de contaminación microbiana anormal. | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.07 | ¿La joyería está confinada a una alianza de boda sencilla y los relojes, aros, pestañas postizas, etc., no se usan? | 5 | No se observa que los trabajadores lleven joyas (incluidos aros, calibradores de oreja, collares, pulseras, anillos con piedras, anillos o tachuelas en la nariz, labios y cejas, relojes) en el área de cultivo. Las bandas de boda simples son la única excepción. Otros ejemplos de elementos extraños que pueden ser una fuente de contaminación de material extraño incluyen clavos, uñas postizas y esmalte de uñas, pestañas postizas, extensiones de pestañas e insignias. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.08 | ¿Se están guardando adecuadamente los artículos personales de los trabajadores (es decir, no se guardan en las zonas de cultivo ni en las áreas de almacenamiento de material)? | 5 | Los trabajadores deben tener un área designada para guardar artículos personales como abrigos, zapatos, bolsos, medicamentos, teléfonos, etc. Las áreas reservadas para los artículos personales de los trabajadores deben estar lo suficientemente alejadas de las áreas de cultivo y almacenamiento de materiales para evitar la contaminación y evitar riesgos de defensa alimentaria. | General |

| | | | | | |
|---|----------|--|----|---|----------|
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.09 | ¿Fumar, comer, masticar y beber está confinado a áreas designadas, y se prohíbe escupir en todas las áreas? | 5 | Se permite fumar, masticar tabaco, masticar chicle, beber y comer en áreas designadas que están alejadas de las áreas de cultivo y almacenamiento. Escupir debe estar prohibido en todas las áreas. No se debe permitir fumar en las áreas de comer y beber. | Esencial |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.10 | ¿El agua potable fresca es fácilmente accesible para los trabajadores? | 10 | El agua potable fresca que cumpla con los estándares de calidad para el agua potable debe estar disponible para los trabajadores en el lugar para prevenir la deshidratación. El término "potable" significa que el agua tiene calidad de agua para beber (por ejemplo, el Estándar de Agua Potable de la EPA o equivalente). Los auditores deben verificar verbalmente la fuente del agua en el momento de la auditoría. Si se usan contenedores de agua, deben mantenerse limpios, libres de residuos y de contaminación para garantizar que los trabajadores no se vean afectados por el agua contaminada de contenedores sucios. Si hay evidencia (es decir, observación visual o documentación) de que el agua proviene de una fuente cuestionable, el auditor debe revisar los resultados de las pruebas de calidad del agua. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.10a | ¿Se proporcionan tazas de un solo uso (a menos que se use una fuente de agua para beber) y están disponibles cerca del agua potable? | 5 | Deben proporcionarse tazas de un solo uso para evitar problemas de contaminación cruzada de persona a persona. Los ejemplos incluyen tazas de un solo uso, fuentes para beber, etc. Los vasos de uso común y otros utensilios comunes están prohibidos. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.11 | ¿Los botiquines de primeros auxilios están adecuadamente abastecidos y fácilmente disponibles? | 5 | Los botiquines de primeros auxilios deben estar adecuadamente suministrados para reflejar los tipos de lesiones que se producen (incluidos los productos químicos almacenados en el lugar) y se deben almacenar en un área donde estén fácilmente disponibles para el acceso de emergencia. Los materiales con fecha codificada deben estar dentro de las fechas de vencimiento. Deben usarse guantes sobre las manos con banditas. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.12 | ¿Se cuenta con basureros adecuados y están colocados en lugares apropiados? | 5 | Debe haber medidas adecuadas para la eliminación de basura para que las áreas de cultivo y almacenamiento no estén contaminadas. Los contenedores (por ejemplo, contenedores de basura, latas) deben estar disponibles y colocados en lugares adecuados para la eliminación de residuos y basura, por ejemplo, cerca de las estaciones de lavado de manos. | General |
| Higiene del Trabajador de Campo (se aplica a los trabajadores en el campo, no a los trabajadores de la cosecha) | 2.07.13 | ¿Los problemas potenciales de materiales extraños (p. ej., metal, vidrio, plástico) están controlados? | 5 | No debe haber problemas con materiales extraños que sean o puedan ser riesgos potenciales para el producto. Los ejemplos incluyen, pero no se limitan a, botellas de vidrio, luces sin protección en el equipo, grapas en cajas de madera, horquillas para el pelo, uso de cuchillas "insertables" en lugar de cuchillas de una pieza, problemas de plástico quebradizo y frágiles en pots reutilizables. | Esencial |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---------------------|----------|---|----|--|-----------------------------|
| Insumos Agronómicos | 2.08.01 | ¿Está siendo utilizado lodo cloacal humano (biosólidos) como un insumo para esta operación? | 0 | Los lodos cloacales humanos (biosólidos), que son subproductos del tratamiento de aguas residuales, no deben utilizarse en el ciclo de cultivo para operaciones de cultivo en invernaderos, y también cuando estén específicamente prohibidos según las buenas prácticas de gestión (por ejemplo, LGMA, T-GAPs). El uso de biosólidos no tratados está prohibido. Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Insumos Agronómicos | 2.08.01a | ¿Se está utilizando fertilizante cuando las normas/directrices del país prohíben el uso de tales materiales (por ejemplo, las Directrices específicas de productos de hoja verde de California)? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | 15 | Algunas pautas específicas para productos tienen reglas con respecto al uso de tipos de fertilizantes específicos, por ejemplo, Directrices Específicas de Productos de Hoja Verde de California. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | Falla Automática |
| Insumos Agronómicos | 2.08.01b | ¿Existen registros de uso de fertilizantes disponibles para cada área de cultivo, incluidos los registros de las aplicaciones? | 15 | Los registros deben ser legibles y, al menos detallar la fecha de la aplicación, el tipo de fertilizante, la cantidad, el método de aplicación (por goteo, al voleo, etc.), dónde se aplicó y el nombre del operador. Debe haber suficiente información de identificación en los registros que permita rastrear una aplicación al sitio si es necesario. Debe haber un intervalo de tiempo entre la aplicación y la cosecha de por lo menos 45 días para los tratamientos no sintéticos de cultivos y abono, y un intervalo de por lo menos 120 días (pero idealmente 9 meses) para el estiércol animal no tratado. | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.01c | ¿Hay certificados de análisis (CdA), especificaciones, etiquetas de productos u otros documentos disponibles para revisión provistos por el proveedor que indiquen los componentes del material? | 10 | Los Certificados de Análisis, las cartas de garantía u otra documentación oficial de los fabricantes o proveedores del fertilizante deben estar vigentes e indicar las sustancias de ingredientes inertes o activos que se utilizan como "relenos" (por ejemplo, las bolitas de arcilla, la piedra caliza granulada). La preocupación se centra en metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn)). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.01d | ¿Hay certificados de Análisis (CdA) de los proveedores que cubren las pruebas de patógenos (más cualquier otra prueba legal/de buenas prácticas requerida) y el productor tiene cartas de garantía relevantes con respecto a los POE y registros del proveedor? <input type="checkbox"/> | 15 | Los Certificado(s) de Análisis (CdA) deben estar disponibles para cada lote (que contenga material animal) usado. Como mínimo, las pruebas microbianas deben incluir <i>Salmonella spp.</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>E. coli</i> O157: H7 para tratamientos de cultivos no sintéticos (por ejemplo, téis de compost, emulsiones de pescado, harina de pescado, harina de sangre, "bio-fertilizantes") y para compost a base de animales, utilizando métodos aprobados de muestreo y prueba (por ejemplo, AOAC y un laboratorio acreditado). Cuando sea legalmente permitido, es posible una tasa de muestreo reducida si el material es producido por el auditado (por ejemplo, operaciones de cultivo de hongos con producción interna de abono) y ha pasado por un proceso físico/químico/biológico para inactivar los patógenos humanos y el auditado tiene documentación del estudio de validación que muestra que el material es seguro y registros de control del proceso adecuados (por ejemplo, registros de tiempo/temperatura y registros de calibración, tales como la sonda de temperatura) se mantienen y están disponibles durante la auditoría. Los estudios de validación deben ser aplicables a la situación en cuestión y se debe tener cuidado de no extrapolar en exceso. También se debe de seguir toda legislación local y nacional. El productor debe tener pruebas de que los proveedores de abono tienen POE de contaminación cruzada y registros de temperatura/voleo. | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.01e | ¿Hay Certificado(s) de Análisis (CdA), cartas de garantía u otros documentos del proveedor que realiza las pruebas de metales pesados? | 10 | Certificado(s) de Análisis (CdA), cartas de garantía u otros documentos deben estar disponibles de los proveedores de tratamiento de cultivos que cubren las pruebas de metales pesados. La preocupación se centra en metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn)). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.02 | ¿Se está utilizando compostaje a base de animales como insumo para esta operación? Pregunta de recopilación de información. | 0 | Esta pregunta se dirige específicamente al compostaje producido a partir de abonos de animales crudos, a diferencia de los desechos verdes. Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |

| | | | | | |
|---------------------|----------|---|----|--|-----------------------------|
| Insumos Agronómicos | 2.08.02a | ¿Se está utilizando fertilizante cuando las normas/directrices del país prohíben el uso de tales materiales (por ejemplo, las Directrices específicas de productos de hoja verde de California)? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | 15 | Algunas pautas específicas para productos tienen reglas con respecto al uso de tipos de fertilizantes específicos, por ejemplo, Directrices Específicas de Productos de Hoja Verde de California. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | Falla Automática |
| Insumos Agronómicos | 2.08.02b | ¿Existen registros de uso de fertilizantes disponibles para cada área de cultivo, incluidos los registros de las aplicaciones? | 15 | Los registros deben ser legibles y, al menos detallar la fecha de la aplicación, el tipo de fertilizante, la cantidad, el método de aplicación (por goteo, al voleo, etc.), dónde se aplicó y el nombre del operador. Debe haber suficiente información de identificación en los registros que permita rastrear una aplicación al sitio si es necesario. Debe haber un intervalo de tiempo entre la aplicación y la cosecha de por lo menos 45 días para los tratamientos de cultivos no sintéticos y abono, y un intervalo de por lo menos 120 días (pero idealmente 9 meses) para el estiércol animal no tratado. Las aplicaciones deben ser incorporadas al suelo antes de la siembra o de la brotación de los cultivos arbóreos. | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.02c | ¿Hay certificados de análisis (CdA), especificaciones, etiquetas de productos u otros documentos disponibles para revisión provistos por el proveedor que indiquen los componentes del material? | 10 | Los Certificados de Análisis, las cartas de garantía u otra documentación oficial de los fabricantes o proveedores del fertilizante deben estar vigentes e indicar las sustancias de ingredientes inertes o activos que se utilizan como "reellenos" (por ejemplo, las bolitas de arcilla, la piedra caliza granulada). La preocupación se centra en metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn)). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.02d | ¿Hay certificados de Análisis (CdA) de los proveedores que cubren las pruebas de patógenos (más cualquier otra prueba legal/de buenas prácticas requerida) y el productor tiene cartas de garantía relevantes con respecto a los POE y registros del proveedor? <input type="checkbox"/> | 15 | Los Certificado(s) de Análisis (CdA) deben estar disponibles para cada lote (que contenga material animal) usado. Como mínimo, las pruebas microbianas deben incluir <i>Salmonella spp.</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>E. coli</i> O157: H7 para tratamientos de cultivos no sintéticos (por ejemplo, téis de compost, emulsiones de pescado, harina de pescado, harina de sangre, "bio-fertilizantes") y para compost a base de animales, utilizando métodos aprobados de muestreo y prueba (por ejemplo, AOAC y un laboratorio acreditado). Cuando sea legalmente permitido, es posible una tasa de muestreo reducida si el material es producido por el auditado (por ejemplo, operaciones de cultivo de hongos con producción interna de abono) y ha pasado por un proceso físico/químico/biológico para inactivar los patógenos humanos y el auditado tiene documentación del estudio de validación que muestra que el material es seguro y registros de control del proceso adecuados (por ejemplo, registros de tiempo/temperatura y registros de calibración, tales como la sonda de temperatura) se mantienen y están disponibles durante la auditoría. Los estudios de validación deben ser aplicables a la situación en cuestión y se debe tener cuidado de no extrapolar en exceso. También se debe de seguir toda legislación local y nacional. El productor debe tener pruebas de que los proveedores de abono tienen POE de contaminación cruzada y registros de temperatura/voleo. | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.02e | ¿Hay Certificado(s) de Análisis (CdA), cartas de garantía u otros documentos del proveedor que realiza las pruebas de metales pesados? | 10 | Se deben tener disponibles Certificados de Análisis, cartas de garantía u otros documentos por parte de los proveedores del tratamiento de cultivos, es necesario que dichos documentos cubran pruebas de metales pesados. La preocupación se centra en los metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn)). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.03 | ¿Se utiliza estiércol de animal no tratado como insumo (por ejemplo, estiércol crudo y/o estiércol animal no compostado, incompletamente compostado, desechos verdes, estiércol animal no tratado térmicamente, etc.)? Pregunta de recopilación de información. | 0 | El estiércol animal no tratado se refiere al estiércol que está crudo y no ha pasado por un proceso de tratamiento. Entre los ejemplos se incluyen el estiércol crudo y/o no en composta, el estiércol animal incompletamente compostado y los residuos verdes o el estiércol animal no tratado térmicamente. El estiércol animal no tratado no debe usarse en operaciones de cultivo en invernadero o donde esté prohibido por las Buenas Prácticas de gestión. Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |

| | | | | | |
|---------------------|----------|---|----|--|-----------------------------|
| Insumos Agronómicos | 2.08.03a | ¿Se está utilizando fertilizante cuando las normas/directrices del país prohíben el uso de tales materiales (por ejemplo, las Directrices específicas de productos de hoja verde de California)? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | 15 | Algunas normas específicas de productos tienen reglas respecto al uso de tipos específicos de fertilizantes, por ejemplo, las normativas específicas para cultivos de hoja verde en California. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | Falla Automática |
| Insumos Agronómicos | 2.08.03b | ¿Existen registros de uso de fertilizantes disponibles para cada área de cultivo, incluidos los registros de las aplicaciones? | 15 | Los registros deben ser legibles y especificar, por lo menos, la fecha de aplicación, el tipo de fertilizante, la cantidad, el método de aplicación (goteo, al voleo, etc.), el lugar de aplicación y el nombre del operador. Los registros deben tener la información de identificación necesaria para poder rastrear una aplicación remontándose hasta el sitio si es necesario. Debe haber un intervalo de tiempo entre la aplicación y la cosecha de por lo menos 45 días para el abono y los tratamientos no sintéticos de cultivos, y un intervalo de por lo menos 120 días (pero idealmente 9 meses) para el estiércol animal no tratado. Las aplicaciones deben ser incorporadas al suelo antes de la siembra o de la brotación de los cultivos arbóreos. | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.03c | ¿Hay certificados de análisis (CdA), especificaciones, etiquetas de productos u otros documentos disponibles para revisión provistos por el proveedor que indiquen los componentes del material? | 10 | Los Certificados de Análisis, las cartas de garantía u otra documentación oficial de los fabricantes o proveedores del fertilizante deben estar vigentes e indicar las sustancias de ingredientes inertes o activos que se utilizan como "reellenos" (por ejemplo, las bolitas de arcilla, la piedra caliza granulada). La preocupación se centra en metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.03d | ¿Hay Certificado(s) de Análisis (CdA), cartas de garantía u otros documentos del proveedor que realiza las pruebas de metales pesados? | 10 | Se deben tener disponibles Certificados de Análisis, cartas de garantía u otros documentos por parte de los proveedores del tratamiento de cultivos, es necesario que dichos documentos cubran pruebas de metales pesados. La preocupación se centra en los metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.04 | ¿Se están utilizando otros tratamientos de cultivos No Sintéticos como insumo (por ejemplo, té de compostaje, emulsiones de pescado, harina de pescado, harina de sangre, bio-fertilizantes, etc.)? Pregunta de recopilación de información. | 0 | Algunos ejemplos incluyen, pero no están limitados a té de composta (también conocidos como té agrícola), emulsiones de pescado, harina de pescado, harina de sangre, inoculantes (microbios benéficos) y "biofertilizantes" que son producidos de material animal. Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Insumos Agronómicos | 2.08.04a | ¿Se está utilizando fertilizante cuando las normas/directrices del país prohíben el uso de tales materiales (por ejemplo, las Directrices específicas de productos de hoja verde de California)? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | 15 | Algunas pautas específicas de productos tienen reglas con respecto al uso de tipos de fertilizantes específicos, por ejemplo, Directrices Específicas de Productos de Hoja Verde de California. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | Falla Automática |
| Insumos Agronómicos | 2.08.04b | ¿Existen registros de uso de fertilizantes disponibles para cada área de cultivo, incluidos los registros de las aplicaciones? | 15 | Los registros deben ser legibles y especificar, por lo menos, la fecha de aplicación, el tipo de fertilizante, la cantidad, el método de aplicación (goteo, al voleo, etc.), el lugar de aplicación y el nombre del operador. Los registros deben tener la información de identificación necesaria para poder rastrear una aplicación remontándose hasta el sitio si es necesario. Debe haber un intervalo de tiempo entre la aplicación y la cosecha de por lo menos 45 días para el abono y los tratamientos no sintéticos de cultivos, y un intervalo de por lo menos 120 días (pero idealmente 9 meses) para el estiércol animal no tratado. Las aplicaciones deben ser incorporadas al suelo antes de la siembra o de la brotación de los cultivos arbóreos. | Esencial |

| | | | | | |
|---------------------|----------|---|----|--|-----------------------------|
| Insumos Agronómicos | 2.08.04c | ¿Hay certificados de análisis (CdA), especificaciones, etiquetas de productos u otros documentos disponibles para revisión provistos por el proveedor que indiquen los componentes del material? | 10 | Los Certificados de Análisis, las cartas de garantía u otra documentación oficial de los fabricantes o proveedores del fertilizante deben estar vigentes e indicar las sustancias de ingredientes inertes o activos que se utilizan como "reellenos" (por ejemplo, las bolitas de arcilla, la piedra caliza granulada). La preocupación se centra en metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn)). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.04d | ¿Hay certificados de Análisis (CdA) de los proveedores que cubren las pruebas de patógenos (más cualquier otra prueba legal/de buenas prácticas requerida) y el productor tiene cartas de garantía relevantes con respecto a los POE y registros del proveedor? □ | 15 | Los Certificado(s) de Análisis (CdA) deben estar disponibles para cada lote (que contenga material animal) usado. Como mínimo, las pruebas microbianas deben incluir <i>Salmonella</i> spp., <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>E. coli</i> O157: H7 para tratamientos de cultivos no sintéticos (por ejemplo, téis de compost, emulsiones de pescado, harina de pescado, harina de sangre, "bio-fertilizantes") y para compost a base de animales, utilizando métodos aprobados de muestreo y prueba (por ejemplo, AOAC y un laboratorio acreditado). Cuando sea legalmente permitido, es posible una tasa de muestreo reducida si el material es producido por el auditado (por ejemplo, operaciones de cultivo de hongos con producción interna de abono) y ha pasado por un proceso físico/químico/biológico para inactivar los patógenos humanos y el auditado tiene documentación del estudio de validación que muestra que el material es seguro y registros de control del proceso adecuados (por ejemplo, registros de tiempo/temperatura y registros de calibración, tales como la sonda de temperatura) se mantienen y están disponibles durante la auditoría. Los estudios de validación deben ser aplicables a la situación en cuestión y se debe tener cuidado de no extrapolar en exceso. Toda legislación local y nacional también se debe de seguir. El productor debe tener pruebas de que los proveedores de abono tienen POE de contaminación cruzada y registros de temperatura/volteo. | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.04e | ¿Hay Certificado(s) de Análisis (CdA), cartas de garantía u otros documentos del proveedor que realiza las pruebas de metales pesados? | 10 | Certificado(s) de Análisis (CdA), cartas de garantía u otros documentos deben estar disponibles de los proveedores de tratamiento de cultivos que cubren las pruebas de metales pesados. La preocupación se centra en metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni) Selenio (Se), Zinc (Zn)). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.05 | ¿Se están utilizando enmiendas de suelo o sustrato como insumo (por ejemplo, subproductos vegetales, humatos, algas marinas, inoculantes y acondicionador, etc.)? Pregunta de recopilación de información. | 0 | Esto se refiere a enmiendas de suelo o sustrato (excepto nutrientes/fertilizantes inorgánicos) usadas que no contienen productos animales y/o abono animal. Algunos ejemplos incluyen, pero no están limitados a, derivados vegetales (por ejemplo, coco), humatos (por ejemplo, turba), alga marina, y acondicionadores (por ejemplo, vermiculita), etc. Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Insumos Agronómicos | 2.08.05a | ¿Se está utilizando fertilizante cuando las normas/directrices del país prohíben el uso de tales materiales (por ejemplo, las Directrices específicas de productos de hoja verde de California)? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | 15 | Algunas pautas específicas de productos tienen reglas con respecto al uso de tipos de fertilizantes específicos, por ejemplo, Directrices Específicas de Productos de Hoja Verde de California. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | Falla Automática |
| Insumos Agronómicos | 2.08.05b | ¿Existen registros de uso de fertilizantes disponibles para cada área de cultivo, incluidos los registros de las aplicaciones? | 15 | Los registros deben ser legibles y especificar, por lo menos, la fecha de aplicación, el tipo de fertilizante, la cantidad, el método de aplicación (goteo, al voleo, etc.), el lugar de aplicación y el nombre del operador. Los registros deben tener la información de identificación necesaria para poder rastrear una aplicación remontándose hasta el sitio si es necesario. Las aplicaciones deben ser incorporadas al suelo antes de la siembra o de la brotación de los cultivos arbóreos. | Esencial |

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|--|-----------------------------|
| Insumos Agronómicos | 2.08.05c | ¿Hay certificados de análisis (CdA), especificaciones, etiquetas de productos u otros documentos disponibles para revisión provistos por el proveedor que indiquen los componentes del material? | 10 | Los Certificados de Análisis, las cartas de garantía u otra documentación oficial de los fabricantes o proveedores del fertilizante deben estar vigentes e indicar las sustancias de ingredientes inertes o activos que se utilizan como "rellenos" (por ejemplo, las bolitas de arcilla, la piedra caliza granulada). La preocupación se centra en metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn)). | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.05d | ¿Hay certificados de análisis (CdA) y/o cartas de garantía que indiquen que los materiales utilizados no contienen productos animales y/o abonos de animales? | 15 | Debe haber Certificado (s) de Análisis (CdA) y/o cartas de garantía del proveedor de fertilizantes, indicando que los materiales que están suministrando son libres de productos de origen animal y / o abonos de animales. Una declaración de ingredientes o una carta de los proveedores que acreditan este hecho es aceptable. El auditor debe hacer coincidir los nombres de los materiales que se utilizan con los CdA y/o cartas de garantía. | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.06 | ¿Se están utilizando fertilizantes inorgánicos como insumo (por ejemplo, nitrato de amonio, sulfato de amonio, urea sintetizada químicamente, etc.)? Pregunta de recopilación de información. | 0 | Ejemplos de fertilizantes inorgánicos fabricados incluyen nitrato de amonio, sulfato de amonio, urea sintetizada químicamente, etc. Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Insumos Agronómicos | 2.08.06a | ¿Se está utilizando fertilizante cuando las normas/directrices del país prohíben el uso de tales materiales (por ejemplo, las Directrices específicas de productos de hoja verde de California)? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | 15 | Algunas pautas específicas de productos tienen reglas con respecto al uso de tipos de fertilizantes específicos, por ejemplo, Directrices Específicas de Productos de Hoja Verde de California. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA. | Falla Automática |
| Insumos Agronómicos | 2.08.06b | ¿Existen registros de uso de fertilizantes disponibles para cada área de cultivo, incluidos los registros de las aplicaciones? | 15 | Los registros deben ser legibles y especificar, por lo menos, la fecha de aplicación, el tipo de fertilizante, la cantidad, el método de aplicación (goteo, al voleo, etc.), el lugar de aplicación y el nombre del operador. Los registros deben tener la información de identificación necesaria para poder rastrear una aplicación remontándose hasta el sitio si es necesario. | Esencial |
| Insumos Agronómicos | 2.08.06c | ¿Hay certificados de análisis (CdA), especificaciones, etiquetas de productos u otros documentos disponibles para revisión provistos por el proveedor que indiquen los componentes del material? | 10 | Los Certificados de Análisis, las cartas de garantía u otra documentación oficial de los fabricantes o proveedores del fertilizante deben estar vigentes e indicar las sustancias de ingredientes inertes o activos que se utilizan como "rellenos" (por ejemplo, las bolitas de arcilla, la piedra caliza granulada). La preocupación se centra en metales pesados que pueden afectar a la salud humana (por ejemplo, Arsénico (As), Cadmio (Cd), Cromo (Cr), Cobre (Cu), Plomo (Pb), Mercurio (Hg), Molibdeno (Mo), Níquel (Ni), Selenio (Se), Zinc (Zn)). | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01 | ¿Se utiliza el agua municipal/de distrito en la operación de cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01 | ¿Para qué se utiliza esta fuente de agua (por ejemplo, riego, pulverización de protección de cultivos, fertirrigación, protección contra heladas/congelación, enfriamiento, eliminación de polvo, etc.)? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01 | ¿Qué tipo de métodos de riego se utilizan (por ejemplo, microrriego, goteo, riego por sobre la canopia (aspersión) , riego por inundación, riego por surcos, riego por filtración, hidropónico (especifique el tipo))? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|---|-----------------------------|
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01 | ¿Entra el agua en contacto con la porción comestible del cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01a | ¿Se realizan pruebas genéricas de <i>E. coli</i> en el agua (tomadas del punto de uso práctico más cercano) a la frecuencia requerida y/o esperada? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA | 15 | Las muestras de agua deben tomarse tan cerca del punto de uso como sea práctico. Se requiere al menos una muestra por sistema de distribución. Si hay múltiples puntos de muestreo en un sistema de distribución, entonces se toman muestras de una ubicación diferente en cada prueba (hágalo aleatoriamente o gire las ubicaciones). Para las operaciones de Granja e Invernadero, una muestra por fuente de agua se recolecta y prueba antes de su uso si es > 60 días desde la última prueba de la fuente de agua. Se toman muestras adicionales al menos mensualmente durante el uso de la fuente de agua. Una prueba menos frecuente es aceptable si está respaldada por una evaluación de riesgo válida, aunque debería haber al menos una prueba de agua por temporada. Donde hay requisitos federales, nacionales o locales más estrictos, estos requisitos deben seguirse. UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01b | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubran protocolos de muestreo adecuados y que incluyan dónde deben tomarse las muestras y cómo deben identificarse las muestras? | 10 | Deberían existir procedimientos documentados que detallen cómo se toman las muestras de agua en el campo, incluyendo cómo se deben identificar las muestras, es decir, nombrar claramente la ubicación donde se tomó la muestra, la fuente de agua y la fecha (esto es importante para poder calcular medios geométricos). Las muestras deben tomarse en un punto tan cercano al punto de uso como sea posible donde el agua entra en contacto con el cultivo, a fin de probar tanto la fuente de agua como el sistema de distribución de agua. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01c | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubran medidas correctivas para resultados de pruebas de agua no adecuados o anormales? | 10 | Deben existir procedimientos escritos (POE) que cubran las medidas correctivas no solo para el descubrimiento de resultados inadecuados o anormales en las pruebas de agua, sino también como una preparación sobre cómo manejar dichos hallazgos. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01d | Si se han detectado resultados inadecuados o anormales, ¿se han realizado medidas correctivas documentadas? | 15 | Para <i>E. coli</i> genérico (a menos que existan directrices/leyes más estrictas) <126 NMP (o UFC)/100mL (media geométrica móvil n = 5) y <235NMP (o UFC)/100 ml para cualquier muestra individual. Cuando se hayan excedido los umbrales, se deberán registrar acciones correctivas que prevengan o mitiguen la contaminación del producto, que incluyan investigaciones, análisis de agua y si es requerido, pruebas de cultivos (<i>E. coli</i> O157: H7 y <i>Salmonella</i> - tolerancia cero). Si no se toman medidas correctivas, prevención o mitigación de la contaminación del producto cuando hay evidencia de niveles altos o una tendencia al alza de <i>E. coli</i> , se puede producir una falla automática de la auditoría. Para operaciones de Granja e Invernadero siguiendo la Regla de Seguridad de Producción de la FDA, la operación debe garantizar que cumplan con los requisitos para que las muestras calculen la Media geométrica (GM) y el Umbral estadístico (STV). | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01e | En los casos en que son usados tratamientos antimicrobianos del agua (por ejemplo, cloración, rayos U.V., ozono, etc.), ¿existen registros de las frecuencias de monitoreo, de los resultados y, de ser necesario, de las acciones correctivas? | 15 | Cuando se realice cualquier tratamiento del agua en la fuente (por ejemplo, en un pozo, un canal o un tanque de almacenamiento), éste debe ser monitoreado. La concentración de los productos químicos antimicrobianos debe ser verificada usando un método apropiado para el antimicrobiano en uso (por ejemplo, pruebas basadas en reacciones químicas o según recomiende el proveedor de desinfectante). Si se utiliza un sistema de tratamiento antimicrobiano (por ejemplo, la cloración), deben existir registros de monitoreo completados por lo menos una vez al día cuando se utilice el sistema. Se debe registrar cualquier suceso "extraño" observado en los pozos. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.01f | ¿Se guardan los registros para la inspección visual periódica de la fuente de agua y están disponibles para su revisión? | 5 | Los "Registros" pueden incluir libros de calendario con comentarios sobre lo que se revisó, la condición, ocurrencias inusuales (por ejemplo, cuestiones relativas a la tapa del pozo, revestimiento del pozo, sellos, depósitos de tuberías, equipo de tratamiento, conexiones cruzadas, basura, presencia de animales, agua estancada, etc.) y cualquier acción tomada. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02 | ¿Se utiliza agua de pozo en la operación de cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|---|-----------------------------|
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02 | ¿Para qué se utiliza esta fuente de agua (por ejemplo, riego, pulverización de protección de cultivos, fertirrigación, protección contra heladas/congelación, enfriamiento, eliminación de polvo, etc.)? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02 | ¿Qué tipo de métodos de riego se utilizan (por ejemplo, microrriego, goteo, riego por sobre la canopia (aspersión) , riego por inundación, riego por surcos, riego por filtración, hidropónico (especifique el tipo))? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02 | ¿Entra el agua en contacto con la porción comestible del cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02a | ¿Se realizan pruebas genéricas de <i>E. coli</i> en el agua (tomadas del punto de uso práctico más cercano) a la frecuencia requerida y/o esperada? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA | 15 | Las muestras de agua deben tomarse tan cerca del punto de uso como sea práctico. Se requiere al menos una muestra por sistema de distribución. Si hay múltiples puntos de muestreo en un sistema de distribución, entonces se toman muestras de una ubicación diferente en cada prueba (hágalo aleatoriamente o gire las ubicaciones). Para las operaciones de Granja e Invernadero, una muestra por fuente de agua se recolecta y prueba antes de su uso si es > 60 días desde la última prueba de la fuente de agua. Se toman muestras adicionales al menos mensualmente durante el uso de la fuente de agua. Una prueba menos frecuente es aceptable si está respaldada por una evaluación de riesgo válida, aunque debería haber al menos una prueba de agua por temporada. Cuando haya requisitos federales, nacionales o locales más estrictos, estos requisitos deben seguirse. UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02b | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubran protocolos de muestreo adecuados y que incluyan dónde deben tomarse las muestras y cómo deben identificarse las muestras? | 10 | Deberían existir procedimientos documentados que detallen cómo se toman las muestras de agua en el campo, incluyendo cómo se deben identificar las muestras, es decir, nombrar claramente la ubicación donde se tomó la muestra, la fuente de agua y la fecha (esto es importante para poder calcular medios geométricos). Las muestras deben tomarse en un punto tan cercano al punto de uso como sea posible donde el agua entra en contacto con el cultivo, a fin de probar tanto la fuente de agua como el sistema de distribución de agua. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02c | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubren medidas correctivas para resultados de pruebas de agua no adecuados o anormales? | 10 | Deben existir procedimientos escritos (POE) que cubran las medidas correctivas no solo para el descubrimiento de resultados inadecuados o anormales en las pruebas de agua, sino también como una preparación sobre cómo manejar dichos hallazgos. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02d | Si se han detectado resultados inadecuados o anormales, ¿se han realizado medidas correctivas documentadas? | 15 | Para <i>E. coli</i> genérico (a menos que existan directrices/leyes más estrictas) <126 NMP (o UFC)/100mL (media geométrica móvil n = 5) y <235NMP (o UFC)/100 ml para cualquier muestra individual. Cuando se hayan excedido los umbrales, se deberán registrar acciones correctivas que prevengan o mitiguen la contaminación del producto, que incluyan investigaciones, análisis de agua y si es requerido, pruebas de cultivos (<i>E. coli</i> O157: H7 y <i>Salmonella</i> - tolerancia cero). Si no se toman medidas correctivas, prevención o mitigación de la contaminación del producto cuando hay evidencia de niveles altos o una tendencia al alza de <i>E. coli</i> , se puede producir una falla automática de la auditoría. Para operaciones de Granja e Invernadero siguiendo la Regla de Seguridad de Producción de la FDA, la operación debe garantizar que cumplan con los requisitos para que las muestras calculen la Media geométrica (GM) y el Umbral estadístico (STV). | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02e | En los casos en que son usados tratamientos antimicrobianos del agua (por ejemplo, cloración, rayos U.V., ozono, etc.), ¿existen registros de las frecuencias de monitoreo, de los resultados y, de ser necesario, de las acciones correctivas? | 15 | Cuando se realice cualquier tratamiento del agua en la fuente (por ejemplo, en un pozo, un canal o un tanque de almacenamiento), éste debe ser monitoreado. La concentración de los productos químicos antimicrobianos debe ser verificada usando un método apropiado para el antimicrobiano en uso (por ejemplo, pruebas basadas en reacciones químicas o según recomiende el proveedor de desinfectante). Si se utiliza un sistema de tratamiento antimicrobiano (por ejemplo, la cloración), deben existir registros de monitoreo completados por lo menos una vez al día cuando se utilice el sistema. Se debe registrar cualquier suceso "extraño" observado en los pozos. | Esencial |

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|---|-----------------------------|
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.02f | ¿Se guardan los registros para la inspección visual periódica de la fuente de agua y están disponibles para su revisión? | 5 | Los "Registros" pueden incluir libros de calendario con comentarios sobre lo que se revisó, la condición, ocurrencias inusuales (por ejemplo, cuestiones relativas a la tapa del pozo, revestimiento del pozo, sellos, depósitos de tuberías, equipo de tratamiento, conexiones cruzadas, basura, presencia de animales, agua estancada, etc.) y cualquier acción tomada. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03 | ¿Se utiliza Agua Superficial Que No Fluye en la operación de cultivo (Por ejemplo, estanque, embalse, cuenca hidrográfica)? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03 | ¿Para qué se utiliza esta fuente de agua (por ejemplo, riego, pulverización de protección de cultivos, fertirrigación, protección contra heladas/congelación, enfriamiento, eliminación de polvo, etc.)? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03 | ¿Qué tipo de métodos de riego se utilizan (por ejemplo, microrriego, goteo, riego por sobre la canopia (aspersión), riego por inundación, riego por surcos, riego por filtración, hidropónico (especifique el tipo))? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03 | ¿Entra el agua en contacto con la porción comestible del cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03a | ¿Se realizan pruebas genéricas de <i>E. coli</i> en el agua (tomadas del punto de uso práctico más cercano) a la frecuencia requerida y/o esperada? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA | 15 | Las muestras de agua deben tomarse tan cerca del punto de uso como sea práctico. Se requiere al menos una muestra por sistema de distribución. Si hay múltiples puntos de muestreo en un sistema de distribución, entonces se toman muestras de una ubicación diferente en cada prueba (hágalo aleatoriamente o gire las ubicaciones). Para las operaciones de Granja e Invernadero, una muestra por fuente de agua se recolecta y prueba antes de su uso si es > 60 días desde la última prueba de la fuente de agua. Se toman muestras adicionales al menos mensualmente durante el uso de la fuente de agua. Una prueba menos frecuente es aceptable si está respaldada por una evaluación de riesgo válida, aunque debería haber al menos una prueba de agua por temporada. Cuando haya requisitos federales, nacionales o locales más estrictos, estos requisitos deben seguirse. UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03b | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubran protocolos de muestreo adecuados y que incluyan dónde deben tomarse las muestras y cómo deben identificarse las muestras? | 10 | Deberían existir procedimientos documentados que detallen cómo se toman las muestras de agua en el campo, incluyendo cómo se deben identificar las muestras, es decir, nombrar claramente la ubicación donde se tomó la muestra, la fuente de agua y la fecha (esto es importante para poder calcular medios geométricos). Las muestras deben tomarse en un punto tan cercano al punto de uso como sea posible donde el agua entra en contacto con el cultivo, a fin de probar tanto la fuente de agua como el sistema de distribución de agua. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03c | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubren medidas correctivas para resultados de pruebas de agua no adecuados o anormales? | 10 | Deben existir procedimientos escritos (POE) que cubran las medidas correctivas no solo para el descubrimiento de resultados inadecuados o anormales en las pruebas de agua, sino también como una preparación sobre cómo manejar dichos hallazgos. | General |

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|---|-----------------------------|
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03d | Si se han detectado resultados inadecuados o anormales. ¿se han realizado medidas correctivas documentadas? | 15 | Para <i>E. coli</i> genérico (a menos que existan directrices/leyes más estrictas) <126 NMP (o UFC)/100mL (media geométrica móvil n = 5) y <235NMP (o UFC)/100 ml para cualquier muestra individual. Cuando se hayan excedido los umbrales, se deberán registrar acciones correctivas que prevengan o mitiguen la contaminación del producto, que incluyan investigaciones, análisis de agua y si es requerido, pruebas de cultivos (<i>E. coli</i> O157: H7 y <i>Salmonella</i> - tolerancia cero). Si no se toman medidas correctivas, prevención o mitigación de la contaminación del producto cuando hay evidencia de niveles altos o una tendencia al alza de <i>E. coli</i> , se puede producir una falla automática de la auditoría. Para operaciones de Granja e Invernadero siguiendo la Regla de Seguridad de Producción de la FDA, la operación debe garantizar que cumplan con los requisitos para que las muestras calculen la Media geométrica (GM) y el Umbral estadístico (STV). | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03e | En los casos en que son usados tratamientos antimicrobianos del agua (por ejemplo, cloración, rayos U.V., ozono, etc.), ¿existen registros de las frecuencias de monitoreo, de los resultados y, de ser necesario, de las acciones correctivas? | 15 | Cuando se realice cualquier tratamiento del agua en la fuente (por ejemplo, en un pozo, un canal o un tanque de almacenamiento), éste debe ser monitoreado. La concentración de los productos químicos antimicrobianos debe ser verificada usando un método apropiado para el antimicrobiano en uso (por ejemplo, pruebas basadas en reacciones químicas o según recomiende el proveedor de desinfectante). Si se utiliza un sistema de tratamiento antimicrobiano (por ejemplo, la cloración), deben existir registros de monitoreo completados por lo menos una vez al día cuando se utilice el sistema. Se debe registrar cualquier suceso "extraño" observado en los pozos. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.03f | ¿Se guardan los registros para la inspección visual periódica de la fuente de agua y están disponibles para su revisión? | 5 | Los "Registros" pueden incluir libros de calendario con comentarios sobre lo que se revisó, la condición, ocurrencias inusuales (por ejemplo, cuestiones relativas a la tapa del pozo, revestimiento del pozo, sellos, depósitos de tuberías, equipo de tratamiento, conexiones cruzadas, basura, presencia de animales, agua estancada, etc.) y cualquier acción tomada. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04 | ¿Se utiliza Agua Superficial De Flujo Abierto en la operación de cultivo (Por ejemplo, río, canal, zanja)? | 0 | El agua procedente de canales, ríos, zanjas u otros sistemas de aguas superficiales de flujo abierto puede representar un mayor riesgo de contaminación que el agua de fuentes cerradas. En el caso de las aguas superficiales, se debe considerar el impacto de las tormentas en las prácticas de riego. Las cargas bacterianas en las aguas superficiales son generalmente mucho más altas que en otras fuentes, y se debe tener precaución al utilizar esas aguas para el riego. Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04 | ¿Para qué se utiliza esta fuente de agua (por ejemplo, riego, pulverización de protección de cultivos, fertirrigación, protección contra heladas/congelación, enfriamiento, eliminación de polvo, etc.)? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04 | ¿Qué tipo de métodos de riego se utilizan (por ejemplo, microrriego, goteo, riego por sobre la canopia (aspersión), riego por inundación, riego por surcos, riego por filtración, hidropónico (especifique el tipo))? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04 | ¿Entra el agua en contacto con la porción comestible del cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|---|-----------------------------|
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04a | ¿Se realizan pruebas genéricas de <i>E. coli</i> en el agua (tomadas del punto de uso práctico más cercano) a la frecuencia requerida y/o esperada? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA | 15 | Las muestras de agua deben tomarse tan cerca del punto de uso como sea práctico. Se requiere al menos una muestra por sistema de distribución. Si hay múltiples puntos de muestreo en un sistema de distribución, entonces se toman muestras de una ubicación diferente en cada prueba (hágalo aleatoriamente o gire las ubicaciones). Para las operaciones de Granja e Invernadero, una muestra por fuente de agua se recolecta y prueba antes de su uso si es > 60 días desde la última prueba de la fuente de agua. Se toman muestras adicionales al menos mensualmente durante el uso de la fuente de agua. Una prueba menos frecuente es aceptable si está respaldada por una evaluación de riesgo válida, aunque debería haber al menos una prueba de agua por temporada. Cuando haya requisitos federales, nacionales o locales más estrictos, estos requisitos deben seguirse. UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04b | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubran protocolos de muestreo adecuados y que incluyan dónde deben tomarse las muestras y cómo deben identificarse las muestras? | 10 | Deberían existir procedimientos documentados que detallen cómo se toman las muestras de agua en el campo, incluyendo cómo se deben identificar las muestras, es decir, nombrar claramente la ubicación donde se tomó la muestra, la fuente de agua y la fecha (esto es importante para poder calcular medios geométricos). Las muestras deben tomarse en un punto tan cercano al punto de uso como sea posible donde el agua entra en contacto con el cultivo, a fin de probar tanto la fuente de agua como el sistema de distribución de agua. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04c | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubren medidas correctivas para resultados de pruebas de agua no adecuados o anormales? | 10 | Deben existir procedimientos escritos (POE) que cubran las medidas correctivas no solo para el descubrimiento de resultados inadecuados o anormales en las pruebas de agua, sino también como una preparación sobre cómo manejar dichos hallazgos. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04d | Si se han detectado resultados inadecuados o anormales, ¿se han realizado medidas correctivas documentadas? | 15 | Para <i>E. coli</i> genérico (a menos que existan directrices/leyes más estrictas) <126 NMP (o UFC)/100mL (media geométrica móvil n = 5) y <235NMP (o UFC)/100 ml para cualquier muestra individual. Cuando se hayan excedido los umbrales, se deberán registrar acciones correctivas que prevengan o mitiguen la contaminación del producto, que incluyan investigaciones, análisis de agua y si es requerido, pruebas de cultivos (<i>E. coli</i> O157: H7 y <i>Salmonella</i> - tolerancia cero). Si no se toman medidas correctivas, prevención o mitigación de la contaminación del producto cuando hay evidencia de niveles altos o una tendencia al alza de <i>E. coli</i> , se puede producir una falla automática de la auditoría. Para operaciones de Granja e Invernadero siguiendo la Regla de Seguridad de Producción de la FDA, la operación debe garantizar que cumplan con los requisitos para que las muestras calculen la Media geométrica (GM) y el Umbral estadístico (STV). | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04e | En los casos en que son usados tratamientos antimicrobianos del agua (por ejemplo, cloración, rayos U.V., ozono, etc.), ¿existen registros de las frecuencias de monitoreo, de los resultados y, de ser necesario, de las acciones correctivas? | 15 | Cuando se realice cualquier tratamiento del agua en la fuente (por ejemplo, en un pozo, un canal o un tanque de almacenamiento), éste debe ser monitoreado. La concentración de los productos químicos antimicrobianos debe ser verificada usando un método apropiado para el antimicrobiano en uso (por ejemplo, pruebas basadas en reacciones químicas o según recomiende el proveedor de desinfectante). Si se utiliza un sistema de tratamiento antimicrobiano (por ejemplo, la cloración), deben existir registros de monitoreo completados por lo menos una vez al día cuando se utilice el sistema. Se debe registrar cualquier suceso "extraño" observado en los pozos. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.04f | ¿Se guardan los registros para la inspección visual periódica de la fuente de agua y están disponibles para su revisión? | 5 | Los "Registros" pueden incluir libros de calendario con comentarios sobre lo que se revisó, la condición, ocurrencias inusuales (por ejemplo, cuestiones relativas a la tapa del pozo, revestimiento del pozo, sellos, depósitos de tuberías, equipo de tratamiento, conexiones cruzadas, basura, presencia de animales, agua estancada, etc.) y cualquier acción tomada. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05 | ¿Se utiliza agua recuperada en la operación? Nota: Esto se refiere a las aguas residuales que han pasado por un proceso de tratamiento. | 0 | Pregunta de recopilación de información. El agua recuperada debe ser tratada con sistemas de desinfección adecuados y analizada frecuentemente, idealmente bajo la dirección de una unidad verificadora en regeneración de agua u otro órgano administrativo. El agua recuperada debe estar sujeta a los reglamentos y normas locales y nacionales aplicables incluyendo las Directrices de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para el uso seguro de aguas residuales, excretas y aguas grises en la agricultura. Antes de utilizar esta agua con fines agrícolas, los productores deben consultar a los organismos reguladores para determinar los parámetros y tolerancias apropiados que deben ser utilizados. | Recopilación de Información |

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|---|-----------------------------|
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05 | ¿Para qué se utiliza esta fuente de agua (por ejemplo, riego, pulverización de protección de cultivos, fertirrigación, protección contra heladas/congelación, enfriamiento, eliminación de polvo, etc.)? | 0 | Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05 | ¿Qué tipo de métodos de riego se utilizan (por ejemplo, microrriego, goteo, riego por sobre la canopia (aspersión) , riego por inundación, riego por surcos, riego por filtración, hidropónico (especifique el tipo))? | 0 | Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05 | ¿Entra el agua en contacto con la porción comestible del cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05a | ¿Se realizan pruebas genéricas de <i>E. coli</i> en el agua (tomadas del punto de uso práctico más cercano) a la frecuencia requerida y/o esperada? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA | 15 | Las muestras de agua deben tomarse tan cerca del punto de uso como sea práctico. Se requiere al menos una muestra por sistema de distribución. Si hay múltiples puntos de muestreo en un sistema de distribución, entonces se toman muestras de una ubicación diferente en cada prueba (hágalo aleatoriamente o gire las ubicaciones). Para las operaciones de Granja e Invernadero, una muestra por fuente de agua se recolecta y prueba antes de su uso si es > 60 días desde la última prueba de la fuente de agua. Se toman muestras adicionales al menos mensualmente durante el uso de la fuente de agua. Una prueba menos frecuente es aceptable si está respaldada por una evaluación de riesgo válida, aunque debería haber al menos una prueba de agua por temporada. Donde hay requisitos federales, nacionales o locales más estrictos, estos requisitos deben seguirse. UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05b | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubran protocolos de muestreo adecuados y que incluyan dónde deben tomarse las muestras y cómo deben identificarse las muestras? | 10 | Deberían existir procedimientos documentados que detallen cómo se toman las muestras de agua en el campo, incluyendo cómo se deben identificar las muestras, es decir, nombrar claramente la ubicación donde se tomó la muestra, la fuente de agua y la fecha (esto es importante para poder calcular medios geométricos). Las muestras deben tomarse en un punto tan cercano al punto de uso como sea posible donde el agua entra en contacto con el cultivo, a fin de probar tanto la fuente de agua como el sistema de distribución de agua. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05c | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubren medidas correctivas para resultados de pruebas de agua no adecuados o anormales? | 10 | Deben existir procedimientos escritos (POE) que cubran las medidas correctivas no solo para el descubrimiento de resultados inadecuados o anormales en las pruebas de agua, sino también como una preparación sobre cómo manejar dichos hallazgos. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05d | Si se han detectado resultados inadecuados o anormales, ¿se han realizado medidas correctivas documentadas? | 15 | Para <i>E. coli</i> genérico (a menos que existan directrices/leyes más estrictas) <126 NMP (o UFC)/100 mL (media geométrica móvil n = 5) y <235NMP (o UFC)/100 mL para cualquier muestra individual. Cuando se hayan excedido los umbrales, se deberán registrar acciones correctivas que prevengan o mitiguen la contaminación del producto, que incluyan investigaciones, análisis de agua y si es requerido, pruebas de cultivos (<i>E. coli</i> O157: H7 y <i>Salmonella</i> - tolerancia cero). Si no se toman acciones correctivas, prevención o mitigación de la contaminación del producto cuando hay evidencia de niveles altos o una tendencia al alza de <i>E. coli</i> , se puede producir una falla automática de la auditoría. Para operaciones de Granja e Invernadero siguiendo la Regla de Seguridad de Producción de la FDA, la operación debe garantizar que cumplan con los requisitos para que las muestras calculen la Media geométrica (GM) y el Umbral estadístico (STV). | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05e | En los casos en que son usados tratamientos antimicrobianos del agua (por ejemplo, cloración, rayos U.V., ozono, etc.), ¿existen registros de las frecuencias de monitoreo, de los resultados y, de ser necesario, de las acciones correctivas? | 15 | Cuando se realice cualquier tratamiento del agua en la fuente (por ejemplo, en un pozo, un canal o un tanque de almacenamiento), éste debe ser monitoreado. La concentración de los productos químicos antimicrobianos debe ser verificada usando un método apropiado para el antimicrobiano en uso (por ejemplo, pruebas basadas en reacciones químicas o según recomiende el proveedor de desinfectante). Si se utiliza un sistema de tratamiento antimicrobiano (por ejemplo, la cloración), deben existir registros de monitoreo completados por lo menos una vez al día cuando se utilice el sistema. Se debe registrar cualquier suceso "extraño" observado en los pozos. | Esencial |

| | | | | | |
|--------------------------|----------|---|----|---|-----------------------------|
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.05f | ¿Se guardan los registros para la inspección visual periódica de la fuente de agua y están disponibles para su revisión? | 5 | Los "Registros" pueden incluir libros de calendario con comentarios sobre lo que se revisó, la condición, ocurrencias inusuales (por ejemplo, cuestiones relativas a la tapa del pozo, revestimiento del pozo, sellos, depósitos de tuberías, equipo de tratamiento, conexiones cruzadas, basura, presencia de animales, agua estancada, etc.) y cualquier acción tomada. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06 | ¿Se utiliza Agua de Embalse (agua de escorrentía que incluye hidropónicos) en la operación de cultivo? | 0 | Los sistemas de retorno del agua de embalse, incluyendo los hidropónicos, atrapan el agua derramada o de escorrentía y bombean el agua de vuelta a la parte superior del campo. Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06 | ¿Para qué se utiliza esta fuente de agua (por ejemplo, riego, pulverización de protección de cultivos, fertirrigación, protección contra heladas/congelación, enfriamiento, eliminación de polvo, etc.)? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06 | ¿Qué tipo de métodos de riego se utilizan (por ejemplo, microrriego, goteo, riego por sobre la canopia (aspersión), riego por inundación, riego por surcos, riego por filtración, hidropónico (especifique el tipo))? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06 | ¿Entra el agua en contacto con la porción comestible del cultivo? | 0 | Pregunta de recopilación de información | Recopilación de Información |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06a | ¿Se realizan pruebas genéricas de <i>E. coli</i> en el agua (tomadas del punto de uso práctico más cercano) a la frecuencia requerida y/o esperada? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA | 15 | Las muestras de agua deben tomarse tan cerca del punto de uso como sea práctico. Se requiere al menos una muestra por sistema de distribución. Si hay múltiples puntos de muestreo en un sistema de distribución, entonces se toman muestras de una ubicación diferente en cada prueba (hágalo aleatoriamente o gire las ubicaciones). Para las operaciones de Granja e Invernadero, una muestra por fuente de agua se recolecta y prueba antes de su uso si es > 60 días desde la última prueba de la fuente de agua. Se toman muestras adicionales al menos mensualmente durante el uso de la fuente de agua. Una prueba menos frecuente es aceptable si está respaldada por una evaluación de riesgo válida, aunque debería haber al menos una prueba de agua por temporada. Cuando haya requisitos federales, nacionales o locales más estrictos, estos requisitos deben seguirse. UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORIA. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06b | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubran protocolos de muestreo adecuados y que incluyan dónde deben tomarse las muestras y cómo deben identificarse las muestras? | 10 | Deberían existir procedimientos documentados que detallen cómo se toman las muestras de agua en el campo, incluyendo cómo se deben identificar las muestras, es decir, nombrar claramente la ubicación donde se tomó la muestra, la fuente de agua y la fecha (esto es importante para poder calcular medios geométricos). Las muestras deben tomarse en un punto tan cercano al punto de uso como sea posible donde el agua entra en contacto con el cultivo, a fin de probar tanto la fuente de agua como el sistema de distribución de agua. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06c | ¿Existen procedimientos escritos (POE) que cubren medidas correctivas para resultados de pruebas de agua no adecuados o anormales? | 10 | Deben existir procedimientos escritos (POE) que abarquen las acciones correctivas no sólo en el caso del descubrimiento de resultados inadecuados o anormales en las pruebas de agua, sino también como preparación sobre cómo manejar tales hallazgos. | General |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06d | Si se han detectado resultados inadecuados o anormales, ¿se han realizado medidas correctivas documentadas? | 15 | Para <i>E. coli</i> genérico (a menos que existan directrices/leyes más estrictas) <126 NMP (o UFC)/100mL (media geométrica móvil n = 5) y <235NMP (o UFC)/100 ml para cualquier muestra individual. Cuando se hayan excedido los umbrales, se deberán registrar acciones correctivas que prevengan o mitiguen la contaminación del producto, que incluyan investigaciones, análisis de agua y si es requerido, pruebas de cultivos (<i>E. coli</i> O157: H7 y <i>Salmonella</i> - tolerancia cero). Si no se toman medidas correctivas, prevención o mitigación de la contaminación del producto cuando hay evidencia de niveles altos o una tendencia al alza de <i>E. coli</i> , se puede producir una falla automática de la auditoría. Para operaciones de Granja e Invernadero siguiendo la Regla de Seguridad de Producción de la FDA, la operación debe garantizar que cumplan con los requisitos para que las muestras calculen la Media geométrica (GM) y el Umbral estadístico (STV). | Esencial |

| | | | | | |
|------------------------------|----------|---|----|---|--------------------------------|
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06e | En los casos en que son usados tratamientos antimicrobianos del agua (por ejemplo, cloración, rayos U.V., ozono, etc.), ¿existen registros de las frecuencias de monitoreo, de los resultados y, de ser necesario, de las acciones correctivas? | 15 | Cuando se realice cualquier tratamiento del agua en la fuente (por ejemplo, en un pozo, un canal o un tanque de almacenamiento), éste debe ser monitoreado. La concentración de los productos químicos antimicrobianos debe ser verificada usando un método apropiado para el antimicrobiano en uso (por ejemplo, pruebas basadas en reacciones químicas o según recomiende el proveedor de desinfectante). Si se utiliza un sistema de tratamiento antimicrobiano (por ejemplo, la cloración), deben existir registros de monitoreo completados por lo menos una vez al día cuando se utilice el sistema. Se debe registrar cualquier suceso "extraño" observado en los pozos. | Esencial |
| Irrigación/Us o del agua | 2.09.06f | ¿Se guardan los registros para la inspección visual periódica de la fuente de agua y están disponibles para su revisión? | 5 | Los "Registros" pueden incluir libros de calendario con comentarios sobre lo que se revisó, la condición, ocurrencias inusuales (por ejemplo, cuestiones relativas a la tapa del pozo, revestimiento del pozo, sellos, depósitos de tuberías, equipo de tratamiento, conexiones cruzadas, basura, presencia de animales, agua estancada, etc.) y cualquier acción tomada. | General |
| Irrigación / Uso del agua | 2.09.07 | ¿Se utiliza la agricultura de secano en la operación de cultivo? | 0 | Producción de cultivos que se basa únicamente en la lluvia directa. Pregunta de recopilación de información. | Recopilación de Información |
| Irrigación / Uso del agua | 2.09.08 | ¿Hay dispositivos de prevención de reflujo en todas las líneas principales, incluso donde se realizan aplicaciones químicas, de fertilizantes y pesticidas? | 10 | Los sistemas de agua deben estar equipados con dispositivos de prevención de reflujo para evitar la contaminación del suministro de agua. Las tuberías de agua principales deben estar equipadas con protección contra el reflujo para el agua entrante (sin importar la fuente). Las tuberías de agua individuales deberían estar equipadas con protección de reflujo donde sea posible. | Esencial |
| Irrigación / Uso del agua | 2.09.09 | Si la operación almacena agua (tanque, cisterna, contenedor), ¿el contenedor de almacenamiento cuenta con buen mantenimiento? | 15 | El contenedor debe estar estructuralmente sólido, sin evidencias de daños u oxidación, sin vegetación que crezca sobre o dentro del contenedor. La base del contenedor debe estar libre de escombros y malezas. Las tapas de acceso deben estar aseguradas adecuadamente y se revisan los orificios de ventilación, rebosadero y desagües. Los espacios de aire están presentes y deben ser al menos dos veces el diámetro de la entrada del suministro de agua y no deben ser menos de 25 mm (1 pulgada). | Esencial |
| Uso de pesticidas | 2.10.01 | ¿Existen registros actualizados de todos los pesticidas aplicados durante el ciclo de cultivo? UN PUNTO CERO (NO CUMPLIMIENTO) DE CALIFICACIÓN EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORÍA. | 15 | La operación de cultivo debe seguir un programa de mantenimiento de registros de aplicación de pesticidas que incluya al menos lo siguiente: fecha y hora de la aplicación, nombre del cultivo, tamaño y ubicación del área tratada (debe ser rastreable), marca o nombre del producto, información de registro de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA, por sus siglas en inglés) (o equivalente), ingrediente activo, cantidad aplicada (rango/dosis), identificación del aplicador, intervalo previo a la cosecha, intervalo de entrada restringida, identificación del equipo de aplicación y plagas objetivo. UNA PUNTUACIÓN DE CERO (INCUMPLIMIENTO) EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN LA FALLA AUTOMÁTICA DE ESTA AUDITORÍA. | Esencial |

| | | | | | |
|--------------------------|----------------|---|-----------|---|-------------------------|
| <p>Uso de pesticidas</p> | <p>2.10.02</p> | <p>¿Todos los pesticidas aplicados durante el ciclo de cultivo están autorizados/registrados por la autoridad/gobierno del país de producción? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA.</p> | <p>15</p> | <p>Los registros de aplicación deben mostrar que todos los pesticidas aplicados durante el ciclo de cultivo están registrados oficialmente por el país de producción para el cultivo objetivo (por ejemplo, la EPA en los Estados Unidos, la COFEPRIS en México, el SAG en Chile, la Agencia Reglamentaria de Manejo de Plagas (PMRA, por sus siglas en inglés) en Canadá). En los países en los que existe aprobación para su uso, es aceptable, siempre y cuando el programa sea operado por el gobierno y considere como mínimo el cultivo objetivo, el nombre comercial del pesticida y el ingrediente activo, la formulación, la dosis, los intervalos pre-cosecha y la/las plaga(s) objetivo o en los casos en los que el gobierno autoriza un ingrediente activo pero no un nombre comercial, debe haber evidencia del cumplimiento de los LMR de los países de destino para el ingrediente activo "autorizado" aplicado (Vea 2.10.05). Cuando no existe información de registro/autorización de productos pesticidas para el cultivo objetivo en el país de producción o no hay suficientes productos registrados/autorizados para controlar una plaga o enfermedad (registro/autorización parcial), es posible usar la extrapolación si esa práctica está permitida por el país de producción (por ejemplo, en México "Anexo Técnico 1. Requisitos Generales para la Certificación y Reconocimiento de Sistemas de Riesgos de Contaminación (SRRC) Buen Uso y Manejo de Plaguicidas (BUMP) o Buenas Prácticas Agrícolas en la Actividad de Cosecha (BPCo) durante la producción primaria de vegetales", se debe considerar la sección 12.3. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA.</p> | <p>Falla Automática</p> |
| <p>Uso de pesticidas</p> | <p>2.10.03</p> | <p>¿Todos los pesticidas usados durante el ciclo de cultivo fueron aplicados de acuerdo a las recomendaciones o instrucciones en la etiqueta? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA.</p> | <p>15</p> | <p>Los registros de aplicación deben mostrar que los pesticidas usados durante el ciclo de cultivo se aplicaron de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta y con cualquier reglamento federal, estatal o local. En las operaciones en que se apliquen pesticidas "autorizados" por el gobierno, cuando las instrucciones de uso no se encuentren en la etiqueta, los registros de aplicación deben mostrar que se siguieron las instrucciones de uso/aplicación del "programa de autorización".</p> | <p>Falla Automática</p> |
| <p>Uso de pesticidas</p> | <p>2.10.04</p> | <p>Cuando la cosecha está restringida por intervalos previos a la cosecha, ¿Se requieren intervalos previos a la cosecha en las etiquetas de los productos, en el registro nacional (por ejemplo, EPA) y en las normas y directrices federales, estatales o locales a las que se adhieren? CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA.</p> | <p>15</p> | <p>Los registros de aplicación y cosecha muestran que se cumple con los intervalos previos a la cosecha en las etiquetas de los productos, en el registro nacional (por ejemplo, EPA) y en cualquier reglamentación y pauta federal, estatal o local. En las operaciones en que se apliquen pesticidas "autorizados" por el gobierno, cuando las instrucciones de uso no se encuentren en la etiqueta, los registros de aplicación y cosecha deben mostrar que se siguieron las instrucciones del "programa de autorización" para los intervalos previos a la cosecha. CUALQUIER DESCUENTO DE PUNTOS EN ESTA PREGUNTA RESULTA EN UNA FALLA AUTOMÁTICA DE LA AUDITORÍA.</p> | <p>Falla Automática</p> |
| <p>Uso de pesticidas</p> | <p>2.10.05</p> | <p>Cuando los productos se destinan a la exportación, ¿existe información sobre el cumplimiento de los Límites Máximos de Residuos (LMR) de pesticidas, teniendo en cuenta el país de destino, el cultivo objetivo y los ingredientes activos aplicados?</p> | <p>15</p> | <p>Cuando los productos están destinados a la exportación, la operación debe tener evidencia documentada de los requisitos de LMR para cada país de destino para cada pesticida (ingrediente activo) aplicado durante el ciclo de cultivo. Si no hay un LMR definido por el país de destino para ningún ingrediente activo aplicado, la operación debe tener evidencia documentada de las regulaciones vigentes en ese país (por ejemplo, LMR por defecto, Codex Alimentarius, no-detectable, etc.). En el caso donde los LMR se hayan estandarizado o armonizado para un grupo de países (por ejemplo, la Unión Europea), es aceptable que la operación demuestre el cumplimiento haciendo referencia a la "lista" de LMR emitida por el organismo oficial que representa a esos países para este propósito. Esta pregunta no es aplicable si el producto se vende solo en el país de producción (mercado interno).</p> | <p>Esencial</p> |

| | | | | | |
|-------------------|---------|---|----|--|----------|
| Uso de pesticidas | 2.10.06 | Quando los productos se destinan a la exportación, ¿existe evidencia de que se cumplen los Límites Máximos de Residuos (LMR) de los mercados de destino? | 15 | El análisis de los Límites Máximos de Residuos (LMR) debe realizarse cuando los LMR de los países de destino son más bajos (más estrictos) que los del país de producción. Esto supone que el productor cumple con los requisitos de los LMR y de la etiqueta del país de origen. Los resultados y registros de las pruebas de LMR deben demostrar que los productos/cultivos cumplen las regulaciones de LMR en los mercados destino y que cualquier producto no conforme es desviado de esos mercados. Esta pregunta no es aplicable si el producto se vende solo en el país de producción (mercado interno). | Esencial |
| Uso de pesticidas | 2.10.07 | ¿Existe un procedimiento documentado para la aplicación de los pesticidas, en el cual se considera la mezcla y la carga, la aplicación y la limpieza del equipo? | 15 | Debe existir un procedimiento documentado para la aplicación de los pesticidas, específicamente para la mezcla y la carga, los procedimientos de aplicación y la limpieza del equipo. El procedimiento debe adherirse a la etiqueta del producto e incluir: Se requiere que la actividad se realice en un área bien ventilada y bien iluminada, lejos de personas que no usen equipo de protección, de alimentos y de otros elementos que puedan estar contaminados; el Equipo de Protección Personal (EPP) necesario, los intervalos de reentrada, los vientos excesivos, la señalización de las áreas tratadas, etc.; cómo enjuagar y limpiar el equipo de pesticidas incluyendo los dispositivos de medición, los recipientes para mezclar y el equipo de aplicación. | Esencial |
| Uso de pesticidas | 2.10.08 | ¿Hay documentación que demuestre que la(s) persona(s) que toma(n) decisiones para las aplicaciones de pesticidas es/son competente(s)? | 15 | Los certificados, las licencias o cualquier otra forma de prueba de capacitación válida y vigente reconocida por las normas y pautas nacionales/locales vigentes deben estar disponibles para las personas que toman decisiones sobre las aplicaciones de pesticidas (por ejemplo, elección de pesticidas, tiempos de aplicación, tarifas, etc.). | Esencial |
| Uso de pesticidas | 2.10.09 | ¿Existe documentación que demuestre que las personas que manejan materiales con pesticidas están capacitadas y están bajo la supervisión de una persona capacitada? | 15 | Todos los trabajadores que manejan pesticidas deben tener certificados, licencias u otras formas de prueba de capacitación vigentes (con reconocimiento de las regulaciones y estándares nacionales o locales vigentes) calificándolos para hacerlo de manera independiente o deben tener pruebas de que fueron capacitados (de manera interna o externa) y que están bajo la supervisión de un trabajador que pueda hacerlo de forma independiente. | Esencial |

Cuando existan leyes, directrices específicas de productos básicos y/o recomendaciones de buenas prácticas y se deriven de una fuente acreditada, se deberán utilizar estas prácticas y parámetros. Los usuarios de auditoría deberían permitir un grado de asociación de riesgo si no se han documentado las leyes, directrices, buenas prácticas, etc.

Las preguntas con símbolos de precaución son de importancia esencial para la inocuidad alimentaria debido a posibles preocupaciones con respecto a la conformidad del producto/procesos o existen preocupaciones legales si no están en Cumplimiento Total. Consulte las **Regulaciones Generales de PrimusGFS - Apéndice 3 Guía para el Cierre de Deficiencias y Acciones Correctivas** para obtener más detalles.

| Historial de Revisión del Documento | | |
|-------------------------------------|-------|--|
| Fecha | Rev.# | Descripción |
| 1/19/21 | 0 | Inicial |
| 7/20/21 | 1 | Cambios en las preguntas 2.02.03a, 2.08.01, 2.09.01, 2.09.02, 2.09.03, 2.09.04, 2.9.05 & 2.09.06 |
| 8/27/21 | 2 | Texto eliminado en la pregunta 2.02.04 |
| 12/30/21 | 3 | Sin cambios en Módulo 2 |