**PROYECTO DE PROGRAMA OPERATIVO (PPO)**

(Artículo 8 y Anexo II del Real Decreto 857/2022)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Período del Programa Operativo:** | 2024 | 202 |

**A) Identificación de la entidad solicitante:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RAZÓN SOSIAL DE LA OP | | | Nº OP | | N.I.F. |
|  | | |  | |  |
| DOMICILIO SOCIAL | | | | | |
|  | | | | | |
| TELÉFONO | CORREO ELECTRÓNICO A EFECTOS DE NOTIFICACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN | | | | |
|  |  | | | | |
| PERSONA DE CONTACTO | | | | MÓVIL | |
|  | | | |  | |
| CARGO PERSONA DE CONTACTO: | | | | CORREO ELECTRÓNICO | |
|  | | | |  | |
| CATEGORÍA DE RECONOCIMIENTO: | |  | | | |

**B) Descripción de la situación de partida de la entidad al iniciar el programa operativo:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1º En cuanto a los efectivos productivos de la entidad:** | | | |
| **Miembros productores directos** | | | |
| Estado miembro / Comunidad Autónoma | Producto | Superficies de cultivo (ha). | Volúmenes. de producción (t). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Propia organización de productores** | | | |
| Estado miembro / Comunidad Autónoma | Producto | Superficies de cultivo (ha). | Volúmenes de producción (t). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Miembros Productores de la organización que no sean miembros directos** | | | |
| Estado miembro / Comunidad Autónoma | Producto | Superficies de cultivo (ha). | Volúmenes. de producción (t). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **TOTAL** | | | |
| Estado miembro / Comunidad Autónoma | Producto | Superficies de cultivo (ha). | Volúmenes. de producción (t). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Actuaciones que ya desarrolla la OP en el ámbito de la obtención de la producción: | | | |
|  | | | |

Se adjunta listado actualizado de efectivos productivos de la OP, con las referencias Sigpac según el anexo II.I.7 del Real Decreto 532/2017, y conforme se establece en sus artículos 4.2 y 11.1.a) del mencionado Real Decreto

|  |  |
| --- | --- |
| **2º En cuanto a la comercialización de los socios:** | |
| 1. Descripción de la comercialización: forma de llevarla a cabo y medios disponibles | |
|  | |
| Porcentaje de producción dentro del periodo de referencia que comercializa a través de asociaciones de organizaciones de productores a las que pertenezca |  |
| Principales destinos de la producción que comercializa: |  |
| Comercializa producción de terceros: | SI/NO |
| Porcentaje de producción de terceros frente a la producción comercializada total del producto | |
| Producto | Porcentaje (%) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. Actuaciones que ya desarrolla la OP en este ámbito: | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3º En cuanto a la infraestructura:** | | | | | |
| a) Descripción de las instalaciones a disposición de los miembros productores, indicando si son en propiedad, arrendadas, o con contrato de servicios: | | | | | |
| Ubicación: |  | | | | |
| Identificación de las edificaciones | | | Uds. | | Titularidad  (Propiedad o arrendadas) |
| m2 Oficinas: | | |  | |  |
| m2 Recepción de productos: | | |  | |  |
| m2 Manipulación: | | |  | |  |
| m3 Cámaras de refrigeración: | | |  | |  |
| m3 Cámaras de congelación: | | |  | |  |
| m2 Almacenamiento no frigorífico: | | |  | |  |
| m2 Almacenamiento envases, embalajes, etc.: | | |  | |  |
| Otros: | | |  | |  |
| b) Actividades externalizadas y entidades que las realizan: | | | | | |
| Actividades externalizadas | | Empresa / miembro productor / filial | | Objetivo establecido en el art. 46 del R.(UE) nº 2021/2115 con el que se relaciona la actividad | |
|  | |  | |  | |

|  |
| --- |
| c) Asociaciones de organizaciones de productores a las que pertenece, objeto y actividades para las que están asociadas |
|  |
| d) Filiales. [[1]](#footnote-1) |
|  |
| e) Medios humanos. [[2]](#footnote-2) |
|  |
| f) Equipo administrativo: [[3]](#footnote-3) |
|  |
| g) Otros medios con los que cuenta |
|  |

|  |
| --- |
| **4º Indicadores utilizados para llevar a cabo la evaluación ex ante mencionada en los artículos 4.1 y 8.2 a) del presente real decreto** |
| INDICADORES DE BASE:  En cumplimiento del Reglamento (UE) 2021/2015, de 2 de diciembre de 2021, los indicadores enumerados en su anexo I que afectan a los objetivos perseguidos, deberán ser incluidos en los programas operativos.  Para ello, en lo que se refiere a estos indicadores de base, se deberán introducir en el sistema informático SOFYH, entre el 1 y el 15 de septiembre del año de presentación del programa operativo  Los indicadores aparecen relacionados y descritos en la evaluación ex ante realizada que ha dado origen a este documento |

**C) Declaración responsable sobre el resultado obtenido de la evaluación ex ante relativa a la situación en la que se encuentra la organización de productores, y en la que se sustentan los objetivos perseguidos por el proyecto de programa operativo, marcados por la organización.**

Se adjunta a este documento declaración responsable y evaluación ex ante.

**D) Objetivos perseguidos por el programa operativo** **tras llevar a cabo la evaluación ex ante:**

Una vez analizada la evaluación ex ante, y detectadas las necesidades de la OP y de sus socios, se diseña el proyecto de programa operativo con las inversiones descritas en el punto E y en la aplicación de GESPRO y visto que según el artículo 50 del Reglamento (UE) 2021/20115, de 2 de diciembre de 2021, los programas operativos perseguirán **al menos** los objetivos mencionados en el artículo 46, letras b), e) y f), los objetivos perseguidos por dicho programa serán[[4]](#footnote-4):

1. Planificación y organización de la producción, ajuste de la producción a la demanda, en particular en cuanto a calidad y cantidad, optimización de los costes de producción y del rendimiento de las inversiones y estabilización de los precios de producción. Estos objetivos están relacionados con los objetivos específicos mencionados en el artículo 6, apartado 1, letras a), b), c) e i);
2. **Concentración de la oferta y comercialización de los productos, incluso mediante comercialización directa. Estos objetivos están relacionados con los objetivos específicos mencionados en el artículo 6, apartado 1, letras a), b) y c);**
3. Mejora de la competitividad a medio y largo plazo, en particular mediante la modernización. Este objetivo está relacionado con el objetivo específico mencionado en el artículo 6, apartado 1, letra c);
4. Investigación sobre métodos de producción sostenible, incluido el fortalecimiento de la resistencia a las plagas, la resistencia a las enfermedades animales, la mitigación y adaptación al cambio climático, y sobre prácticas y técnicas de producción innovadoras que aumenten la competitividad económica y refuercen la evolución del mercado, así como su desarrollo. Estos objetivos están relacionados con los objetivos específicos mencionados en el artículo 6, apartado 1, letras a), b), c) e i);
5. **Fomento, desarrollo y aplicación de:**
   1. **Métodos y técnicas de producción respetuosos con el medio ambiente;**
   2. **Prácticas de producción resistentes a las plagas y a las enfermedades;**
   3. **Normas de salud animal y bienestar animal que vayan más allá de los requisitos mínimos establecidos por el Derecho nacional y de la Unión;**
   4. **Reducción de los residuos y uso y gestión ecológicamente racionales de los subproductos, incluidas su reutilización y valorización;**
   5. **Protección y mejora de la biodiversidad y uso sostenible de los recursos naturales, en particular la protección del agua, el suelo y el aire.**
6. **Contribución a la adaptación al cambio climático y a su mitigación, con arreglo al artículo 6, apartado 1, letra d);**
7. Aumento del valor y la calidad comerciales de los productos, también mejorando su calidad y desarrollando productos con una denominación de origen protegida, con una indicación geográfica protegida o protegidos por un régimen de calidad de la Unión o nacional reconocido por los Estados miembros. Estos objetivos están relacionados con los objetivos específicos establecidos en el artículo 6, apartado 1, letra b);
8. Promoción y comercialización de los productos. Estos objetivos están relacionados con los objetivos específicos mencionados en el artículo 6, apartado 1, letras b), c) e i);
9. Aumento del consumo de los productos del sector de las frutas y hortalizas, ya sea de forma fresca o procesada. Este objetivo está relacionado con el objetivo específico mencionado en el artículo 6, apartado 1, letra i);
10. Prevención de crisis y gestión del riesgo, con el fin de evitar las perturbaciones en los mercados del sector de que se trate y de hacer frente a estas. Estos objetivos están relacionados con los objetivos específicos mencionados en el artículo 6, apartado 1, letras a), b) y c);
11. Mejora de las condiciones de trabajo y la exigencia del cumplimiento de las obligaciones de los empleadores, así como de los requisitos de salud y seguridad en el trabajo, de conformidad con las Directivas 89/391/CEE, 2009/104/CE y (UE) 2019/1152.

La cuantificación de estos objetivos se realiza para cada acción del programa operativo, conforme a lo establecido en la Estrategia Nacional, y se expone en el punto siguiente.

**E) Duración, intervenciones, acciones, actuaciones y conceptos de gasto a aplicar para conseguir los objetivos perseguidos por el programa operativo:**

**E.1) Descripción detallada de las intervenciones, acciones y actuaciones del programa.**

Descripción detallada de los tipos de intervención, desglosadas en acciones y actuaciones que pretenden realizar en cada anualidad de aplicación del programa, junto con la justificación de la coherencia de su inclusión con el resultado de la evaluación ex ante mencionada en las letras C y D anteriores. DESARROLLAR POR LA OP PARA TODAS LAS ACTUACIONES

Para la primera anualidad se adjuntan fichas para cada una de las acciones, actuaciones, inversiones y concepto de gasto del programa (excepto para retiradas de mercado), donde se detalla, al menos:

* + una descripción detallada de la misma, incluyendo el importe previsto para su ejecución y la justificación de la moderación de costes;
  + **lugar exacto de ubicación** y de la parcela agrícola, indicando la identificación geográfica mediante el sistema SIGPAC en el caso de ya saberlo con certeza. Cuando por las particularidades específicas de la inversión o gasto **no se supiera el lugar exacto**, esta información podrá aportarse durante el transcurso de la anualidad en curso **mediante una MAC** y, a más tardar, en el momento de presentar la última MAC**. No obstante, para acogerse a esta excepción** las condiciones que regulen la asignación definitiva de las ubicaciones de las citadas inversiones o gastos deberán figurar en el acta de la asamblea o junta general u órgano equivalente de la entidad que se deberá indicar en el proyecto de programa operativo y en la ficha de la inversión;
  + **titularidad,** indicando nombre o razón social, NIF, y relación con la organización de productores. Cuando por las particularidades específicas de la inversión o gasto **no se supiera la titularidad de la inversión o del gasto,** esta información podrá aportarse durante el transcurso de la anualidad en curso **mediante una MAC** y, a más tardar, en el momento de presentar la última MAC. **No obstante, para acogerse a esta excepción** las condiciones que regulen **la asignación definitiva de la titularidad** de las citadas inversiones o gastos **deberán figurar en el acta de la asamblea o junta general** u órgano equivalente de la entidad que se deberá indicar en el proyecto de programa operativo y en la ficha de la inversión;
  + medios humanos y materiales necesarios para su realización;
  + justificación de la necesidad de su realización;
  + calendarios de ejecución y financiación;
  + forma de financiación.

Como se indicado en el apartado anterior, la cuantificación de los objetivos del programa operativo se establece para cada acción del mismo, conforme a lo establecido en la Estrategia Nacional, siendo las acciones del programa operativo a aprobar las que se exponen en el cuadro siguiente[[5]](#footnote-5):

**INTERVENCIÓN 1. A) Inversiones en activos materiales e inmateriales, investigación y métodos de producción experimentales e innovadores y otras acciones**

| **ACCIÓN** | **ACTUACIÓN** | **OBJETIVOS** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| **A.1** | **Infraestructuras de las explotaciones o instalaciones:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.1.1. Instalaciones de riego en parcelas | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.1.2. Embalses, pozos y balsas de riego. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.1.3. Desaladoras y otras instalaciones para el riego. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.1.4 Acondicionamiento parcelas para nuevas plantaciones. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.1.5. Invernaderos y otros sistemas de cultivo protegido. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.1.6. Construcciones auxiliares. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.1.7. Otras infraestructuras de las explotaciones. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.1.8. Semilleros y viveros | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.2.** | **Medios de producción:** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.2.1. Maquinaria y aperos. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.2.2. Vehículos. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.2.3. Plantones. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.2.4. Otros medios de producción. | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.3.** | **Ajuste de la oferta a la demanda** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.3.1. Arranque de plantaciones de cultivos leñosos | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.4.** | **Medidas dirigidas a mejorar la comercialización:** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.4.1. Obra civil dirigida a mejorar la comercialización |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.4.2. Maquinaria, instalaciones y equipos dirigidos a la mejora de la comercialización |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.4.3. Equipamiento informático para la mejora de la comercialización |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.4.4. Envases y palots de campo que se utilicen más de un año |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.4.5. Otras inversiones en infraestructura y equipos para la mejora de la comercialización |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.4.6. Inversiones y gastos relacionas con la transformación de frutas y hortalizas en frutas y hortalizas transformadas |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.5.** | **Inversiones en instalaciones o fincas piloto:** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.5.1. Inversiones en instalaciones experimentales o fincas piloto. |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| A.5.2. Personal propio o externo dedicado a la investigación en exclusiva. (deberá estar incluido en un proyecto avalado por un centro de investigación) |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| A.5.3. Material no fungible de laboratorio. (deberá estar incluido en un proyecto avalado por un centro de investigación) |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| A.5.4. Contrataciones externas con centros de investigación |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| A.5.5. Adquisición de plantas perennes (Objetivo D: Si queda justificada su adquisición para producción experimental) | X |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| A.5.6. Otros gastos (deberá estar incluido en un proyecto avalado por un centro de investigación) |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| A.5.7. Estudios dirigidos a investigación y producción experimental (deberá estar incluido en un proyecto avalado por un centro de investigación) |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.6.** | **Otras acciones, actuaciones, inversiones y conceptos de gastos** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.6.1. Fusiones, adquisiciones y participantes |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.6.2. Estudios (OBJETIVOS EN FUNCIÓN DEL ESTUDIO) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.6.3. Gastos generales |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.6.4. Otras acciones |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **A.i** | **Conservación del suelo, en particular la mejora del contenido de carbono del suelo** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.i.1. Inversiones para luchas contra la erosión en cultivos leñosos |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.i.2. Cubiertas inertes en cultivos leñosos |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| A.i.3. Utilización de compost, incluido el procedente de los restos de manipulado y envasado. |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| A.i.4. Realización de abonado en verde mediante leguminosas y otras especies (incluidas crucíferas y gramíneas) |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| A.i.5. Realización de abonado en verde mediante restos de la propia explotación en hortícolas, incluida la incorporación de los restos de la planta hortícola mediante el uso de trituradoras, entre otros, en el cultivo de tomate para industria. |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| A.i.6. Cubiertas vegetales espontáneas o sembradas en cultivos leñosos |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| A.i.7 Siega e incorporación al terreno de cubiertas vegetales espontáneas que simultáneamente ofrece los beneficios de no utilización de herbicidas químicos, incremento del contenido de materia orgánica del suelo, protección contra la erosión, refugio de fauna útil, etc. |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| A.i.8 Polímeros y mejorantes del suelo |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.i.9 Utilización de ácidos húmicos y fúlvicos para mejorar la materia orgánica del suelo. |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| A.i.10 Coste específico de abonos orgánicos y bioestimulantes |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.i.11 Enmiendas orgánicas previas a la implantación de cultivos plurianuales |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| A.i.12 Uso de microalgas como mejorantes del suelo y mejorantes del enraizamiento. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.i.14 Coste específico de la asociación de cultivos para la activación de microorganismos del suelo la fertilización natural del cultivo, movilización de nutrientes, mejora de la estructura del suelo y favorecer la retención de agua: Pimiento+Judía; Melón+Judía; Brócoli+Haba |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii. | **Mejora del uso y la gestión del agua, en particular el ahorro de agua, la conservación del agua y el saneamiento,** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.ii.1 Instalaciones o mejoras de sistemas de depuración del agua |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.2 Transformación de invernaderos con suelo en invernaderos sin suelo con recirculación de solución nutritiva |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.3 Instalaciones o mejoras de recuperación del agua sistemas de oxigenación y ozonización de agua de riego, así como, equipos de control de desinfección. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.4 Sistemas de optimización y reducción de consumo de agua y producto en lavadora de frutas y hortalizas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.5 Instalaciones que permitan la reutilización de agua. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.6 Mejora de sistemas de riego por otros más eficientes (modernización de regadíos) |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.7 Recarga de acuíferos |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.8 Acondicionamiento desagües. | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.10 Sistema de drenaje. | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.11 Sistemas de recirculación de agua y solución nutritiva en invernadero con suelo y al aire libre. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.12 Utilización de la técnica de sombreo de embalses y cultivos para frenar la evaporación de los recursos hídricos. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.13 Aporte de oxígeno y de bacterias beneficiosas al agua embalsada. Utilización de peces estériles depredadores de algas para la limpieza de embalses de riego |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.14 Estructura de recogida de agua de lluvia, y de escorrentías incluida la construcción de embalses para la recogida de estas aguas. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.15 Utilización de variedades resistentes a la sequía (plantones, reinjertos y nuevas plantaciones) |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.16 Realización de islas flotantes refugio de avifauna y anfibios sobre balsas de riego. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.17 Realización de albercas auxiliares para balsas realizadas en zonas sensibles fauna |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.18 Monitorización del riego vía sondas y programas específicos, tensiómetros, sensores, sistemas de comunicación de datos en discontinuo y en continuo, que permitan un uso más racional del agua |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.19 incorporación de compost para la mejora del aprovechamiento del agua en el suelo |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ii.20 Sistemas de cubiertas plásticas que se forman mediante piezas plásticas que se superponen sobre el embalse para sombrear balsas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| **A.iii** | **Prevención de los daños ocasionados por fenómenos climáticos adversos y el fomento del desarrollo y la utilización de variedades, y prácticas de gestión adaptadas a las condiciones climáticas cambiantes,** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.iii.1 Actuaciones para reducir la escorrentía superficial y evitar avenidas de agua |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.iii.2 Sistemas antihelada y antigranizo. Barreras cortavientos naturales o artificiales. | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A.iii.3 Estaciones meteorológicas con el objetivo de un uso más eficaz de los tratamientos fitosanitarios. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| **A.iv** | **Aumentar el ahorro de energía, la eficiencia energética y la utilización de energías renovables**, | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.iv.1 Instalaciones de energía renovable (eólica y solar, etc) incluida la fotovoltaica flotante sobre embalse. |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| A.iv.2 Utilización de medios de producción, transformación o acondicionamiento más eficientes energéticamente |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| A.iv.3 Substitución de luminarias, variador de frecuencia, equipo de inercia térmica, batería de condensadores |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| A.iv.4 Cogeneración [producción combinada de calor y energía] de energía a partir de residuos derivados de la producción, transformación, acondicionamiento del producto para su expedición o comercialización de frutas y hortalizas |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| A.iv.5 Utilización de medios de maquinaria y aperos eléctricos para la explotación, incluidos los puntos de recarga en las propias explotaciones. |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| A.iv.6 Reducción del consumo de combustible y emisión de CO2 con la utilización de maquinaria dotada con sistemas de posicionamiento. |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| A.iv.8 Desarrollo del hidrógeno verde: inversiones en instalaciones de generación, transporte y consumo de hidrógeno verde (producido por electrólisis del agua a partir de electricidad proveniente de fuentes renovables, sin producción de CO2) |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| **A.v** | **Envases ecológicos sólo en el campo de la investigación y la producción experimental** |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| **A.vi** | Bioseguridad y la salud | X |  |  |  | X |  | X | X | X | X | X |
| **A.vii** | **Reducción de los residuos y uso y gestión ecológicamente racionales de los subproductos, incluidas su reutilización y valorización.** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.vii.1. Mejora de la eficiencia de filtros y equipos similares para la reducción de emisiones de polvo y otras partículas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.2. Utilización en la explotación de hilo biodegradable y rafia biodegradable |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.3. Utilización en la explotación de plásticos biodegradables y compostables |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.4 Utilización en la explotación de otros materiales biodegradables, incluido el papel como material biodegradable o reciclable en substitución del plástico |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.5 Valorización, tratamiento y recuperación de residuos generados en las fases de producción, transformación, acondicionamiento del producto para su expedición o comercialización |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.6 Instalación de plantas de compostaje, mejora de almacenamiento de residuos orgánicos, etc |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.7 Desbrozadora, picadora, trituradora, sistema de recuperación de caldos, contenedores de residuos orgánicos, alineadora de poda, trommels) | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.8 Obtención de biogás a partir de residuos derivados de la producción, manipulación y transformación de frutas y hortalizas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.9 Reducción de emisiones de contaminación acústica |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.10 Substitución de gases refrigerantes con mayor impacto para el medioambiente |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.11 Aplicación de abonado ambiental en invernaderos con CO2 |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.12 Briquetadora para la compactación de pieles de ajo, rentabilizando la eliminación de residuos y abriendo posibilidades de reaprovechamiento. (fase de confección del ajo) |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.vii.13 Empacadora del resto de cosecha del cultivo del ajo (fase de producción) |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| **A.viii** | **Mejorar la resistencia a las plagas, reducción de riesgos y consecuencias de la utilización de plaguicidas** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.viii.1 Utilización de planta injertada en hortícolas y variedades resistentes |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.viii.2 Uso de tratamientos alternativos contra parásitos como la tierra de diatomeas que aporta sílice que fortalece la planta y a la vez es repelente de insectos, para minimizar los tratamientos en los cultivos y la fertilización del suelo |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.viii.3 Utilización de probióticos (bacterias beneficiosas para la planta) para dar inmunidad a la planta frente a hongos y evitar tratamientos con fungicida |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.viii.4 Mejora saneamiento del ajo de siembra mediante termoterapia y otras técnicas novedosas que permitirán obtener un cultivo saneado y resistente a patógenos disminuyendo el uso de fitosanitarios y consecuentemente mejorando el medioambiente |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| **A.ix** | **Reducir los riesgos y el impacto derivados de la utilización de plaguicidas** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.ix.1 Coste específico en trampas, mosqueros, depredadores naturales, feromonas, extractos vegetales, microorganismos, plantas repelentes, tratamientos preventivos o cualquier otro material de protección vegetal, excluyendo productos químicos, respetuosos con el medio ambiente, derivados de la implantación de sistemas de calidad distintos de producción integrada y ecológica. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.2 Empleo de técnicas de solarización o biosolarización |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.3 Utilización de métodos de lucha biológica y/o biotecnológica, alternativos a los convencionales, utilizados en agricultura convencional, en cultivos hortofrutícolas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix4 Inversiones y gastos funcionamiento en Insectarios e Instalaciones para control biológico de plagas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.6 Utilización de la técnica de embolsado de melocotón como barrera física frente a plagas para reducir el uso de productos químicos |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.7 Utilización de la técnica de descortezado en uva de mesa para reducir el uso de productos químicos. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.8 Utilización de la técnica de embolsado de uva de mesa como barrera física frente a plagas para reducir el uso de productos químicos |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.9 Método de producción de residuo cero. Utilización de productos fitosanitarios y fertilizantes orgánicos, combinado con prácticas de cultivo más sostenibles. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.10 Mejora de la estanqueidad de las estructuras para que no entren plagas y de la ventilación para que no haya enfermedades y reducir el uso de fitosanitarios |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.11 Cobertura vegetal con forrajeras biocidas como alternativa a herramientas químicas para desinfección del suelo |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.12 Utilización de doble techo en cultivo de invernadero, de manera que se elimine el goteo que produce la cubierta sobre el cultivo por la transpiración de las plantas, para el control de enfermedades directamente relacionadas con la presencia de agua líquida sobre las plantas (podredumbres, mildius y bacteriosis) y determinadas fisiopatías, por lo que su uso contribuye a la reducción del uso de fungicidas y es básico para la instalación con éxito del ácaro depredador A.swirskii entre otros |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix13 Utilización de redes antigerminantes de malas hierbas para evitar tratamiento herbicida |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.14 Máquinas para eliminar la hierba de debajo del árbol y evitar el tratamiento con herbicida |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.15 Introducción de nidos de murciélagos y aves, cajas nido para aves, creación de refugios para la fauna, para eliminar insectos y animales que causan plagas en los cultivos. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.16 Monitoreo de plagas para minimizar la aplicación de fitosanitarios |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.17 Esterilización por vapor como medida de desinfección alternativa, sostenible y respetuosa con el medio ambiente en el cultivo de champiñón, de manera que se reduzca el uso de productos químicos, contaminantes, en el control de plagas y enfermedades y en la limpieza de las salas de cultivo. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.18 Retirada manual de almendra con avispilla |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.19 Colocación de bandas floridas y estructuras vegetales para el control de plagas. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.20 Utilización de Trihoderma en el cultivo del tomate con destino a transformación industria, cebolla y otros cultivos, de manera que con este hongo se propicie resistencias locales o sistémicas en la planta, mejora del estado fitosanitario (sin afectar a otros microorganismos beneficiosos), inactivación de compuestos tóxicos incluso degradación de pesticidas de alta persistencia, |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.21 Utilización de Micorrizas arbusculares, este hongo que coloniza la raíz mejora la capacidad de extracción de nutrientes, la superficie de absorción, mejora la resistencia de la planta al estrés hídrico, tolerancia a patógenos radiculares, mejora de la textura del suelo. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.22 Utilización de microorganismos no micorriticos: bacterias y hongos que favorezcan el aporte o la asimiliación de nutrientes a las plantas; que favorezcan una respuesta de la planta a estrés abiótico o que sean eficaces en control biológico. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.ix.23 Maquinaria de suelta de depredadores naturales |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.x | **Crear y conservar hábitats propicios a la biodiversidad,** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.x.1 Implantación de setos o zonas de vegetación silvestre en la parcela para favorecer la biodiversidad y el mantenimiento/restauración del paisaje. Reforestación de las cuencas de los barrancos y zonas limítrofes con los las zonas de producción, charcas, bebederos para fauna silvestre, cajas nido, |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.x.2 Desarrollo, aplicación y fomento de métodos de prevención de daños ocasionados por la fauna salvaje sobre las plantaciones hortofrutícolas, con el objetivo de preservar y mantener la biodiversidad. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.x.3 Conservación y fomento de la biodiversidad «in situ» en las propias explotaciones y mejora de los servicios del ecosistema, mediante la realización de inventarios de biodiversidad (plantas, invertebrados, reptiles, etc.) en fincas, particularmente en aquellas explotaciones con certificaciones en producción ecológica/biodinámica y/o con presencia de infraestructuras ecológicas (setos, plantas reservorio y flores dentro del invernadero, nidales y refugios para polinizadores, aves / murciélagos, reptiles etc.). Estudio sobre la presencia de aves, invertebrados, anfibios, plantas acuáticas y peces... en balsas de riego, sobre todo aquellas que cuentan con presencia de plantas acuáticas (como Chara sp.) para mejorar la oxigenación y calidad del agua. Los inventarios se podrían realizar en distintos momentos del año. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.x.4 Utilización de colmenas de abejas, otros insectos polonizadores y fauna auxiliar. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.x.5 Creación de reservorios para depredadores naturales en los márgenes de la explotación. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.x.6 Utilización de variedades de cultivos en extinción o en regresión. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| A.xi | **Mejorar las condiciones de empleo y las obligaciones del empleador, así como la salud y seguridad en el trabajo, de conformidad entre otros con las Directivas 1152/2019 / UE (condiciones de trabajo transparentes y predecibles), 89/391 / CEE y 2009/104 / CE (sobre seguridad y salud en el trabajo); dicho objetivo guarda relación con el objetivo específico establecido en el artículo 6, letra h);** | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| A.xi.1 Alojamientos para trabajadores temporales o adaptación de los mismos para cumplir con las medidas de seguridad o recomendaciones de distanciamiento |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| A.xi.2 Equipos de protección individual |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| A.xi.3 Medios de transporte que faciliten el acceso al trabajo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| A.xi.4 Acondicionamiento de maquinaria e instalaciones para limitar riesgos laborales |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| A.xi.5 Instalaciones de evacuación |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| A.xi.6 Instalaciones de primeros auxilios |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| A.xi.7 Vestuarios y zonas de descanso o avituallamiento de los trabajadores o adaptación de los mismos situados en las op o en las explotaciones de los miembros productores. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| A.xi.8 Pantallas y otras barreras que permitan separación entre trabajadores y eviten la transmisión de enfermedades |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| A.xi.9 Establecimiento de mecanismos de información a los trabajadores (pantallas, sistemas de comunicación, etc.) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |

**INTERVENCIÓN 1. B) Servicios de asesoramiento y asistencia técnica, en particular en lo relativo a técnicas sostenibles de control de plagas y enfermedades, el uso sostenible de productos fitosanitarios y de salud animal, la adaptación al cambio climático y su mitigación, las condiciones de trabajo, las obligaciones de los empleadores y en materia de salud y seguridad en el trabajo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACCIÓN | ACTUACIÓN | OBJETIVOS | | | | | | | | | | |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| B.1 | Gastos de personal propio o externo que contribuyan a la mejora o mantenimiento de la calidad o del medio ambiente |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.2 | Servicios de asesoría en producción ecológica. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.3 | Servicios de asesoría en producción integrada |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.4 | Servicios de asesoría en calidad |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| B.5 | Servicios de asesoramiento y asistencia técnica en técnicas sostenibles de control de plagas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.6 | Servicios de asesoramiento y asistencia técnica uso sostenible de productos fitosanitarios |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.7 | Servicios de asesoramiento y asistencia técnica adaptación al cambio climático y su mitigación |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| B.8 | Servicios de asesoramiento y asistencia técnica sobre condiciones de trabajo, las obligaciones de los empleadores y en materia de salud y seguridad en el trabajo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| B.9 | Asesoría en aspectos medioambientales incluidos el asesoramiento en economía circular. Estudios ciclo de vida. Implantación y certificaciones de sostenibilidad. |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.10 | Asistencia técnica para llevar a cabo acciones medioambientales |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.11 | Análisis, asesoría y auditoría para llevar a cabo acciones medioambientales |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.12 | Evaluación de riesgos en el trabajo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| B.13 | Formación a los trabajadores sobre condiciones de trabajo y seguridad y salud |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| B.14 | Asistencia técnica para evaluar sobre las condiciones laborales, así como sobre la salud y seguridad en el trabajo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |
| B.15 | Asesoría en otros aspectos propios del Programa operativo distintas de los anteriores (Cualquiera de los objetivos reglamentarios según el gasto) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B.16 | Sistemas de apoyo para la toma de decisiones sobre el manejo integrado de plagas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| B.17 | Refuerzo del asesoramiento: contratación de técnicos para tutorización, seguimiento y asesoramiento agronómico. | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**INTERVENCIÓN 1. C) Formación, incluida la orientación y el intercambio de mejores prácticas, en particular en lo relativo a técnicas sostenibles de control de plagas y enfermedades, el uso sostenible de productos fitosanitarios y de salud animal, la adaptación al cambio climático y su mitigación, así como sobre el uso de plataformas organizadas de negociación y de bolsas de mercancías en los mercados al contado y de futuros**

| ACCIÓN | ACTUACIÓN | OBJETIVOS | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| C.1 | Formación, incluida la orientación y el intercambio de mejores prácticas en técnicas sostenibles de control de plagas y enfermedades |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| C.2 | Formación, incluida la orientación y el intercambio de mejores prácticas en técnicas en el uso sostenible de productos fitosanitarios |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| C.3 | Formación, incluida la orientación y el intercambio de mejores prácticas en adaptación al cambio climático y su mitigación |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| C.4 | Formación, incluida la orientación y el intercambio de mejores prácticas el uso de plataformas organizadas de negociación y de bolsas de mercancías en los mercados al contado y de futuros |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C.5 | Formación en producción ecológica |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| C.6 | Formación en producción integrada |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| C.7 | Acciones de formación y sensibilización medioambiental |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| C.8 | Formación en otros aspectos medioambientales |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |
| C.9 | Formación en calidad |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| C.10 | Formación en trazabilidad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| C.11 | Formación en otros aspectos propios del Programa operativo distintas de los anteriores (Cualquiera de los objetivos reglamentarios según el gasto ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**INTERVENCIÓN 1. D) Producción ecológica o integrada**

| **ACCIÓN** | **ACTUACIÓN** | **OBJETIVOS** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| D.1 | Producción ecológica genérica |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| D.2 | Utilización de métodos de lucha biológica y/o biotecnológica, alternativos a los convencionales, utilizados en agricultura ecológica, en cultivos hortofrutícolas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| D.3 | Producción integrada genérica |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| D.4 | Utilización de métodos de lucha biológica y/o biotecnológica, alternativos a los convencionales, utilizados en producción integrada, en cultivos hortofrutícolas |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |

**INTERVENCIÓN 1. E) Acciones para aumentar la sostenibilidad y la eficiencia del transporte y el almacenamiento de productos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACCIÓN** | **ACTUACIÓN** | **OBJETIVOS** | | | | | | | | | | |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** | **J** | **K** |
| E.1 | Costes adicionales por la utilización del ferrocarril o del transporte marítimo, frente al transporte por carretera. |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| E.2 | Cadena de frío y conservación del producto mediante frío y otras formas de conservación: |  | X | X |  |  |  | X |  |  |  |  |
| E.3 | Vehículos eléctricos o híbridos o que utilicen energía renovable (para los técnicos de campo y para el transporte de las frutas y hortalizas desde la explotación del agricultor hasta el almacén de manipulación y envasado, también para el transporte de productos dentro del almacén de la OP en el proceso de manipulación y envasado). |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| E.4 | Accesorios para medios de transporte frigorífico o en atmósfera controlada (equipo de atmósfera controlada, equipo de control de temperatura) | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| E.6 | Gastos derivados de transporte de residuos a plantas de tratamiento para fomentar la economía circular mediante la utilización de residuos para elaboración de productos comercializables |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| E.7 | Sistemas de ahorro energético en almacén (aislamiento térmico, sistemas de control de temperatura, ahorro lumínico, etc.) |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |

**INTERVENCIÓN 1. F) Promoción, comunicación y comercialización, incluidas acciones y actividades destinadas, en particular, a concienciar a los consumidores sobre los regímenes de calidad de la Unión y la importancia de dietas saludables, y sobre la diversificación y consolidación de los mercados**

| ACCIÓN | ACTUACIÓN | OBJETIVOS | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| F.1 | Campañas de promoción y comunicación para concienciar a los consumidores sobre los regímenes de calidad de la Unión |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| F.2 | Campañas de promoción y comunicación para concienciar a los consumidores sobre y la importancia de dietas saludables |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| F.3 | Promoción comercial |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| F.4 | Personal propio o externo cualificado para la mejora del nivel de comercialización. |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| F.5 | Apertura de oficinas comerciales en el exterior |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  |
| F.6 | Diseño canal venta online. Plan de marketing. Diseño, desarrollo y promoción del canal de venta online. Diseño web, diseño gráfico, sesión de fotografía, desarrollo de textos, mantenimiento de tienda online, comunicación y promoción para su difusión. Formación para personal relacionado con la gestión de la tienda online y su mantenimiento |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |
| F.7 | Realización de estudios de mercado y programación de la producción. |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**INTERVENCIÓN 1. G) Aplicación de regímenes de calidad nacionales y de la Unión**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACCIÓN | ACTUACIÓN | OBJETIVOS | | | | | | | | | | |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| G.1 | Implantación y mejora de sistemas de gestión de calidad de producto, incluyendo los módulos voluntarios de la certificación. |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| G.2 | Implantación y mejora de sistemas de gestión de calidad de proceso incluyendo los módulos voluntarios de la certificación |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| G.3 | Construcción de laboratorios y equipamiento (material de laboratorio no fungible) |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| G.4 | Gastos de certificación de producción integrada y producción ecológica y otros sistemas protocolizados de calidad o derivados de protocolos de exportación exigidos por terceros países |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| G.5 | Análisis |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |
| G.6 | Certificaciones de Responsabilidad Social (salud, seguridad y bienestar del trabajador) como GRASP |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |

**INTERVENCIÓN 1. H) Aplicación de sistemas de trazabilidad y certificación, en particular el seguimiento de la calidad de los productos que se venden a los consumidores finales**

| ACCIÓN | ACTUACIÓN | OBJETIVOS | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| H.1 | Mejora de la trazabilidad. | X |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |

**INTERVENCIÓN 1. I) Acciones para mitigar el cambio climático y adaptarse a él**

| ACCIÓN | ACTUACIÓN | OBJETIVOS | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| I.1 | Creación de sumideros de carbono mediante el establecimiento de: formaciones vegetales que actúen como sumideros, entre otras: forestación, reforestación, gestión del suelo de manera que incremente su contenido en carbono, etc. |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.2 | Ecodiseño de edificios, procesos, etc (coste de diseños innovadores de instalaciones, procesos, etc, que contribuyan a mitigación o adaptación del cambio climático. |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.3 | Mejora de la eficiencia energética de invernaderos |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.4 | Utilización de medios de producción, transformación o acondicionamiento que utilicen materiales que contribuyan a la mitigación del cambio climático |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.5 | Adquisición de maquinaria de envasado que en lugar de utilizar plástico, emplee nuevos materiales que están progresivamente substituyéndolos, como pueden ser aquellos procedentes de fécula de patata, maíz, etc.). |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.6 | Utilización de productos ecológicos y/o biodegradables en el procedimiento de acondicionamiento y conservación de las frutas y hortalizas (ceras naturales, por ejemplo) |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.7 | Utilización de variedades adaptadas a las consecuencias del cambio climático (plantones, reinjertos y nuevas plantaciones) |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.8 | Certificación de la huella de carbono |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.9 | Certificación de la huella hídrica |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |
| I.10 | Certificación de la huella de nitrógeno y nitratos |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |

**Intervención 2:**

| Acción | ACTUACIÓN | OBJETIVOS | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
| 2.A | Creación, dotación y reposición de mutualidades por parte de organizaciones de productores y asociaciones de organizaciones de productores reconocidas |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.B. | Inversiones en activos materiales e inmateriales que permitan que la gestión de los volúmenes comercializados sea más eficiente, también a efectos del almacenamiento colectivo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.C. | Almacenamiento colectivo de los productos producidos por la organización de productores o por sus miembros e incluso, cuando proceda, la transformación colectiva para facilitar dicho almacenamiento |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.D. | Replantación de huertos frutales o de olivares cuando sea necesario tras el arranque obligatorio por razones sanitarias o fitosanitarias por orden de la autoridad competente del Estado miembro o para adaptarse al cambio climático |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.F | Retirada del mercado para su distribución gratuita o con otros fines, incluida, cuando proceda, la transformación para facilitar dicha retirada. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.G | Cosecha en verde, consistente en la cosecha total en una zona determinada de productos verdes no comercializables que no hayan sido dañados antes de la cosecha en verde debido a razones climáticas, fitosanitarias o de otro tipo |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.H | Renuncia a efectuar la cosecha, consistente en la terminación del ciclo de producción en curso en la zona de que se trate, en la que el producto está bien desarrollado y es de calidad adecuada, justa y comercializable, excluida la destrucción de productos debida a un fenómeno climático o una enfermedad. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.J | Orientación a otras organizaciones de productores y asociaciones de organizaciones de productores, reconocidas |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.K | Aplicación y gestión de requisitos sanitarios y fitosanitarios de terceros países en el territorio de la Unión para facilitar el acceso a los mercados de terceros países. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| 2.L | Acciones de comunicación destinadas a concienciar e informar a los consumidores. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |

El programa operativo que se propone se complementa y es coherente con **otras intervenciones que haya llevado o esté previsto llevar en los programas operativos**. El grado en que se complementa y es coherente con estas medidas para conseguir los mismos objetivos, en especial con los contenidos en la ayuda al desarrollo rural y programas operativos anteriores, evitando la doble financiación: DESARROLLAR POR LA OP

**E.2) Retiradas.[[6]](#footnote-6)**

**E.2.a) Volumen, en peso, de las retiradas previstas, por especies, indicando las cantidades previstas a destinar a la distribución gratuita.**

| **ESPECIE** | **Volumen Total Previsto de Retiradas (t)** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Año 1º del PO** | **Año 2º del PO** | **Año 3º del PO** | **Año 4º del PO** | **Año 5º del PO** | **Año 6º del PO** | **Año 7º del PO** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

| **ESPECIE** | **Volumen Total Previsto de Distribución gratuita (t)** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Año 1º del PO** | **Año 2º del PO** | **Año 3º del PO** | **Año 4º del PO** | **Año 5º del PO** | **Año 6º del PO** | **Año 7º del PO** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**E.2.b) Volumen medio, en peso, de la producción comercializada de la OP en cada uno de los tres períodos de referencia anteriores a la anualidad en la que se van a realizar las retiradas, por especies (en caso de no disponer de esta información, el volumen de dichas especies será el considerado en el reconocimiento de la OP).**

| **ESPECIE** | **Volumen medio de la producción comercializada de la OP (t)** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Periodo de referencia n-1** | **Período de referencia n-2** | **Período de referencia n-3** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Siendo n el período de referencia de la primera anualidad del PO.

**E.3) Relación de acciones medioambientales.**

| **Acciones Medioambientales** | **Anualidad del PO** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** | **4ª** | **5ª** | **6ª** | **7ª** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**F) Aspectos financieros**

| **Presupuesto previsto del PO (€)** | **Anualidad del PO** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** | **4ª** | **5ª** | **6ª** | **7ª** |
| **Presupuesto de ejecución** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Presupuesto de financiación** |  |  |  |  |  |  |  |

Presupuesto de ejecución previsto del PO (€), desglosado por intervenciones y anualidades[[7]](#footnote-7)

| **Intervenciones** | **Denominación** | **Anualidad del PO** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** | **4ª** | **5ª** | **6ª** | **7ª** |
| 1A |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1B |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1C |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1D |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1E |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1F |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1G |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1I |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Presupuesto de financiación previsto del PO (€), desglosado por intervenciones y anualidades

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Intervenciones** | **Denominación** | **Anualidad del PO** | | | | | | |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** | **4ª** | **5ª** | **6ª** | **7ª** |
| 1A |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1B |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1C |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1D |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1E |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1F |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1G |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1H |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1I |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

Actuaciones que contribuyen a la consecución de los objetivos: b) y c) del artículo 4 del RD 857/2022, de 11 de octubre y objetivos e y f del artículo 46 del Reglamento (UE) 2021/2115, de 2 de diciembre de 2021 (**medioambientales**) (Presupuesto de financiación):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Código** | **Denominación** | **Anualidad del PO** | | | | | | | **Total (€)** | **% sobre total presup PO** |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** | **4ª** | **5ª** | **6ª** | **7ª** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL PROGRAMA OPERATIVO** | | | | | | | | |  |  |

Actuaciones que contribuyen a la consecución del objetivo d) del artículo 46 del Reglamento (UE) n.º 2021/**2115 (investigación)** (Presupuesto de financiación):

| **Código** | **Denominación** | **Anualidad del PO** | | | | | | | **Total (€)** | **% sobre total presup PO** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1ª** | **2ª** | **3ª** | **4ª** | **5ª** | **6ª** | **7ª** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **TOTAL PROGRAMA OPERATIVO** | | | | | | | | |  |  |

En las fichas de inversión se detallan los importes de ejecución y financiación para cada una de las inversiones/conceptos de gasto por año.

1. Entendiendo por filial de la organización de productores aquella entidad que cumpla los requisitos en el apartado a) y en el apartado b) del artículo 31.7 del Reglamento Delegado (UE) n.º 2022/126 de la Comisión, de 7 de diciembre de 2021. [↑](#footnote-ref-1)
2. Describir todos los medios humanos de la OP, directamente contratados: Gerente, Director General, Jefe y personal de administración, Director comercial y comerciales, Director técnico y personal técnico, Jefe de Ventas, técnicos de campo, obreros cualificados y sin cualificar, etc., indicando si son fijos o no fijos. [↑](#footnote-ref-2)
3. Describir los medios informáticos disponibles en la administración, software y hardware. [↑](#footnote-ref-3)
4. De la relación de todos objetivos la OP deberá eliminar aquellos que no se persiguen con su PO. [↑](#footnote-ref-4)
5. Se deberán seleccionar las ACCIONES y ACTUACIONES que formen parte del programa operativo a aprobar. [↑](#footnote-ref-5)
6. Se deberán cumplimentar los volúmenes de retiradas previstas y de distribución gratuita, como mínimo para el primer año del programa operativo. [↑](#footnote-ref-6)
7. Este cuadro aparece calculado en el documento generado por GESPRO [↑](#footnote-ref-7)