

### III. OTRAS DISPOSICIONES

## MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

**5890** Orden AAA/979/2015, de 13 de mayo, por la que se definen los bienes y los rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios en relación con el seguro con coberturas crecientes para explotaciones hortícolas bajo cubierta, en la Península y Baleares, comprendido en el Plan de Seguros Agrarios Combinados para el ejercicio 2015.

De conformidad con la Ley 87/1978, de 28 de diciembre, de seguros agrarios combinados, con el Real Decreto 2329/1979, de 14 de septiembre, que la desarrolla, con el Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados para el ejercicio 2015, aprobado mediante el Acuerdo del Consejo de Ministros de 14 de noviembre de 2014, y a propuesta de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (ENESA), por la presente orden se definen los bienes y rendimientos asegurables, las condiciones técnicas mínimas de cultivo, el ámbito de aplicación, los periodos de garantía, las fechas de suscripción y los precios unitarios del seguro con coberturas crecientes para explotaciones hortícolas bajo cubierta, en la Península y Baleares

En su virtud, dispongo:

#### Artículo 1. *Bienes asegurables.*

1. Son asegurables, las producciones correspondientes a las distintas especies y variedades de hortalizas, fresa, fresón, arándano, frambuesa, grosella y mora, cultivadas bajo cubierta, (también será asegurable el realizado en hidroponía) cuya producción sea susceptible de recolección dentro del periodo de garantía, contra los daños en cantidad y calidad ocasionados por los riesgos cubiertos especificados en el anexo I.

A efectos del seguro, también se considerarán producciones bajo invernadero aquellas que desarrollen una parte del ciclo al aire libre y otra parte del ciclo bajo cubierta, siempre que dicha cubierta esté instalada antes del 31 de octubre de 2015.

2. Asimismo serán asegurables las instalaciones que cumplan las características mínimas que figuran en el anexo II, entendiéndose por tales de cortavientos artificiales, microtúneles e invernaderos, cabezales de riego y de climatización que abastezcan exclusivamente a la explotación del asegurado y red de riego localizado y de climatización.

Para asegurar las instalaciones, es obligatorio asegurar la producción.

3. No son asegurables, y por tanto quedan excluidas de la cobertura de este seguro, aún cuando por error hayan podido ser incluidas por el tomador o asegurado en la declaración del seguro, los siguientes bienes:

- a) Las parcelas destinadas a experimentación o ensayo, tanto de material vegetal como de técnicas o prácticas culturales.
- b) Los cultivos y/o instalaciones en estado de abandono.
- c) Los invernaderos cuya producción se destine al autoconsumo.

#### Artículo 2. *Definiciones.*

A efectos de definir determinados elementos comprendidos en el seguro regulado en esta orden, se entiende por:

1. Explotación a efectos de contratación: Conjunto de parcelas de los bienes asegurables, situadas en el ámbito de aplicación del seguro, gestionadas

empresarialmente por su titular para la obtención de producciones destinadas primordialmente al mercado y que constituyen una unidad técnico-económica. En consecuencia las parcelas, objeto de aseguramiento, cultivadas por un mismo agricultor o explotadas en común por entidades asociativas agrarias (sociedades agrarias de transformación, cooperativas, etc.), sociedades mercantiles (sociedad anónima, limitada, etc.) y comunidades de bienes, se considerarán como una sola explotación.

2. Explotación a efectos de indemnización: Conjunto de parcelas de la explotación situadas dentro de una misma comarca agraria. En los cultivos hortícolas en cada una de las comarcas se considera diferente grupo de cultivo el tomate en el área I y el resto de hortalizas.

3. Cultivos hortícolas a efectos del seguro: son todos los cultivos asegurables, excepto el arándano, frambuesa, fresa, fresón, grosella y mora.

4. Parcela: Para la identificación de las parcelas aseguradas se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

a) Parcela SIGPAC: Superficie continua del terreno identificada alfanuméricamente como tal y representada gráficamente en el registro del Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas SIGPAC.

b) Recinto SIGPAC: Superficie continua del terreno dentro de una parcela SIGPAC con un uso agrícola único de los definidos en el SIGPAC.

c) Parcela a efectos del seguro: Superficie total de un mismo cultivo y variedad incluida en un recinto SIGPAC. No obstante:

1.º Se considerarán parcelas distintas, las superficies protegidas por distintas medidas preventivas y la superficie cuya fecha de trasplante sea superior a 7 días.

2.º Si la superficie continua del mismo cultivo y variedad bajo un mismo invernadero, abarca varios recintos de la misma parcela SIGPAC, todos aquellos recintos de superficie inferior a 0,10 ha se podrán agregar al recinto limítrofe, conformando una única parcela a efectos del seguro, que será identificada con el recinto de mayor superficie.

d) Superficie de la parcela: Será la superficie realmente cultivada en la parcela. En cualquier caso, no se tendrán en cuenta, para la superficie, las zonas improductivas.

5. Instalaciones asegurables. Se definen los siguientes tipos de instalaciones:

a) Cortaviento artificial: Instalación de materiales plásticos no deformables o de obra, así como sus medios de sostén y anclaje que, constituyendo una cortina continua, moderan la velocidad del viento en su zona de influencia.

b) Invernadero: Instalación permanente, accesible y con cerramiento total, provista de estructura de madera, metálica u hormigón, con material de cerramiento de malla, plástico, policarbonato, metacrilato o cristal, en cuyo interior se cultiven las producciones asegurables. Forman parte del invernadero las puertas, las ventanas y las mallas de sombreado, incluida su motorización.

Cuando el invernadero disponga de distintos materiales de cerramiento, se considerará como cerramiento el que menor protección ofrezca para el riesgo de helada.

Se consideran invernaderos diferentes, los aislados entre sí en el espacio o cuando estando adosados no compartan ningún elemento estructural.

c) Microtúnel: Instalación formada por arquillos metálicos semicirculares en hierro, generalmente galvanizado de hasta 1,5 m de base y 1 m de altura en su punto más alto, sobre los que se tiende una lámina de plástico no rígido.

Este tipo de instalación únicamente será asegurable para los cultivos de fresón.

d) Cabezal de riego: Instalación que abastece exclusivamente a la explotación del asegurado constituida por:

Los equipos de bombeo de agua, filtrado, fertilización, controladores de caudal y presión.

Automatismos de cuadro eléctrico y sus sistemas de protección, variadores y arrancadores.

Red de tuberías desde el cabezal de riego, hasta el punto de acceso a cada parcela.

e) Cabezal de climatización: Instalación que abastece exclusivamente a la explotación del asegurado constituida por:

Los equipos necesarios para recibir información de los sensores y aparatos de control de climatización de los invernaderos y remitir a su vez la respuesta adecuada para el control de dicha climatización.

Automatismos de cuadro eléctrico y sus sistemas de protección.

f) Red de riego localizado: Dispositivos de riego, dispuestos en las parcelas, que dosifican el caudal de agua a las necesidades de la planta.

g) Red de climatización: Dispositivos de climatización y nebulización (paneles evaporadores, nebulizadores, ventiladores, sistemas de calefacción, iluminación...) y sus sensores, dispuestos en el invernadero.

Automatismos de cuadro eléctrico, iluminación y sus sistemas de protección.

6. Edad de la instalación:

a) Estructura: Años transcurridos desde su construcción o desde la última reforma. Se entiende por reforma, la sustitución de los elementos constitutivos de la estructura por un importe mínimo del 70 % del valor de la misma siempre que se realice en un máximo de tres años consecutivos.

b) Cerramiento: Meses transcurridos desde su instalación

7. Producciones:

a) Producción asegurada: Es la producción reflejada, de cada uno de los cultivos, en la declaración de seguro.

b) Producción real esperada: Es la producción comercializable que, de no ocurrir ningún siniestro garantizado, se hubiera obtenido en la parcela siniestrada, dentro del periodo de garantía previsto en la declaración de seguro.

Para la producción de tomate, no se tendrá en consideración como producción real esperada la producción del primer ramillete emergido.

c) Producción base: Es la menor entre la producción asegurada y la producción real esperada.

d) Producción real final: Es aquella susceptible de recolección, utilizando procedimientos habituales y técnicamente adecuados. Las pérdidas en calidad minorarán esta producción real final.

8. Recolección: Operación por la cual las producciones objeto del seguro son separadas del resto de la planta o del terreno de cultivo.

### Artículo 3. *Condiciones técnicas mínimas de cultivo.*

1. En las producciones objeto de este seguro deberán cumplirse las condiciones técnicas mínimas de cultivo que se relacionan a continuación:

a) Preparación adecuada del terreno o sustrato antes de efectuar el trasplante o la siembra directa.

b) Abonado del cultivo de acuerdo con las necesidades del mismo.

c) En el cultivo de fresón, la planta utilizada en el trasplante deberá haber acumulado el número de «horas frío» necesarias en su caso, y reunir unas condiciones sanitarias convenientes para el buen desarrollo del cultivo.

d) Realización adecuada de la siembra o trasplante, atendiendo a la oportunidad y densidad. La semilla o planta utilizada deberá reunir las condiciones sanitarias convenientes para el buen desarrollo del cultivo.

e) Control de malas hierbas, con el procedimiento y en el momento en que se consideren oportunos.

f) Tratamientos fitosanitarios, en forma y número necesarios para el mantenimiento del cultivo en estado sanitario aceptable.

g) Para el cultivo del fresón, limpieza de flores y estolones en las parcelas.

h) Riegos oportunos y suficientes, en los cultivos de regadío, salvo causa de fuerza mayor.

2. Asimismo, y con carácter general, cualquier otra práctica cultural que se utilice deberá realizarse acorde con las buenas prácticas agrarias y en concordancia con la producción fijada en la declaración de seguro.

3. Para aquellas parcelas que se encuentren inscritas en registros de agricultura ecológica, las condiciones técnicas mínimas de cultivo anteriores, se adaptarán en su cumplimiento a lo dispuesto en la normativa vigente sobre producción agrícola ecológica.

4. Para el riesgo de virosis, deberá cumplirse lo establecido en el anexo III y adicionalmente las siguientes condiciones:

a) El descopado y eliminación de rebrotes en plantaciones próximas a su finalización evitando la aparición de malas hierbas entre el cultivo.

b) Intensificar las labores de limpieza de restos vegetales y malas hierbas en el invernadero y alrededores.

Con independencia de ello, deberá disponer de todas las medidas de control, de obligado cumplimiento para los cultivos hortícolas, vigentes en el Real Decreto 1938/2004 de 27 de septiembre, así como en las respectivas Órdenes de las Consejerías de Agricultura, de las Comunidades Autónomas.

#### Artículo 4. *Condiciones formales del seguro.*

1. El agricultor que suscriba este seguro deberá asegurar la totalidad de producciones que posea de la misma clase, cumplimentando declaraciones de seguro distintas para cada una de las clases que aseguren.

2. En la suscripción de este seguro, y para acogerse a sus beneficios, se tendrá en cuenta que se consideran clases distintas, los siguientes bienes asegurables:

a) Cultivos hortícolas: berenjena, calabacín, judía verde, melón, pepino, pimiento, sandía, tomate y otras hortalizas.

b) Fresón en las comarcas de las provincias de Cádiz, Sevilla y Huelva según se especifica en el anexo V.1.

c) Fresón en el resto del ámbito, fresa, arándano, frambuesa, grosella y mora.

3. En caso de deficiencia en el cumplimiento de las condiciones técnicas mínimas de cultivo el asegurador podrá reducir la indemnización en proporción a la importancia de los daños derivados de la misma y el grado de culpa del asegurado.

4. Las parcelas objeto de aseguramiento cultivadas por un mismo agricultor, o explotadas por entidades asociativas agrarias, sociedades mercantiles, o comunidades de bienes, deberán incluirse obligatoriamente en una única declaración de seguro.

5. La garantía sobre las instalaciones presentes en la parcela tendrá un carácter opcional, pero en caso de que se opte por esta posibilidad, deberán asegurarse todas las instalaciones del mismo tipo que reúnan las condiciones para ser aseguradas.

6. Elección de coberturas: El asegurado, en el momento de formalizar la declaración de seguro, deberá concretar los siguientes aspectos relacionados con los riesgos cubiertos y las condiciones de cobertura:

a) Seleccionar entre las distintas posibilidades especificadas en el anexo VI, el módulo de aseguramiento que será de aplicación al conjunto de parcelas de la explotación correspondientes a la misma clase de cultivo, de tal manera que todas ellas estarán garantizadas ante los mismos riesgos y dispondrán de las mismas condiciones de cobertura.

b) Indicar si además opta por la garantía a las instalaciones presentes en las parcelas de la explotación, debiendo señalar, para cada parcela individualmente, las instalaciones presentes en la misma.

7. La declaración cuya prima no haya sido pagada por el tomador del seguro dentro de los plazos de suscripción de este seguro, carecerá de validez y no surtirá efecto alguno. Para aquellas declaraciones de seguro que se formalicen el último día del período de suscripción del seguro se considerará como pago válido el realizado en el siguiente día hábil al de finalización de la suscripción.

#### Artículo 5. *Rendimiento asegurable.*

El asegurado fijará el rendimiento a reflejar en cada una de las parcelas que componen su explotación para todas las especies y variedades, si bien, ajustándose a sus esperanzas reales de producción. Para la fijación de este rendimiento, se deberá tener en cuenta, entre otros factores, la media de los rendimientos obtenidos en los años anteriores de cuyo cómputo se eliminará el de mejor y peor resultado.

Para el cultivo de tomate, no será asegurable la producción del primer ramillete emergido.

Si la Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados, S. A. (Agroseguro), discrepara de la producción declarada en alguna parcela, se corregirá por acuerdo amistoso entre las partes; si no fuera posible alcanzarlo corresponderá al asegurado demostrar los rendimientos.

#### Artículo 6. *Ámbito de aplicación.*

El ámbito de aplicación son todas las parcelas destinadas al cultivo de hortalizas, fresa, fresón, arándano, frambuesa, grosella y mora, cultivadas bajo cubierta, que se encuentren situadas en todo el territorio nacional, con excepción de la Comunidad Autónoma de Canarias.

El ámbito de aplicación de este seguro, según cultivos, se distribuye en áreas, en función de los riesgos cubiertos y periodos de garantías, según se establece en los anexos IV y V.

#### Artículo 7. *Período de garantía.*

##### 1. Garantía a la producción:

a) Inicio de garantías: con la toma de efecto y nunca antes de las fechas que figuran en el anexo VII.

b) Fin de garantías: en la fecha más próxima de las siguientes:

- 1.º) En el momento de la recolección.
- 2.º) En el momento en que se sobrepase la madurez comercial del producto.
- 3.º) Para los cultivos de arándano, frambuesa, fresa, fresón, grosella y mora cuando sobrepase la fecha límite de garantías especificado para cada cultivo en el anexo V.
- 4.º) Para los cultivos de hortalizas cuando sobrepase la duración máxima de garantías especificada para cada cultivo en el anexo VIII, a contar desde la fecha de siembra o trasplante.
- 5.º) En el momento que se ha recolectado el 50 por ciento de la producción real esperada para el riesgo de enfermedades en el cultivo de tomate del área I.
- 6.º) En el momento que se ha recolectado el 60 por ciento de la producción real esperada para el riesgo de virosis.
- 7.º) Para el riesgo de descensos anormales de temperaturas el 15 de marzo del 2016.

2. Garantía a las instalaciones:
  - a) Inicio de garantías se inicia con la toma de efecto.
  - b) Final de garantías: en la fecha más próxima de las siguientes:
    - 1.º) 12 meses desde que se iniciaron las garantías.
    - 2.º) La toma de efecto de la siguiente declaración de seguro para la misma parcela.

#### Artículo 8. *Período de suscripción.*

Teniendo en cuenta los períodos de garantías anteriormente indicados y lo establecido en el Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados para el ejercicio 2015 los periodos de suscripción serán los siguientes:

1. Producción de hortalizas de ciclo de cultivo 1 según el anexo IX: Inicio 1 de junio de 2015 y finalización el 31 de octubre de 2015.
2. Producción de hortalizas de ciclo de cultivo 2 según el anexo IX: Inicio 15 de diciembre de 2015 y finalización el 30 de abril de 2016.
3. Producciones de fresa, fresón, frambuesa, arándano, mora y grosella: Inicio 1 de septiembre de 2015 y finalización el 15 de noviembre de 2015.

#### Artículo 9. *Precios unitarios.*

Los precios unitarios a aplicar para las distintas especies, variedades e instalaciones, del seguro regulado en la presente orden, el pago de las primas y el importe de las indemnizaciones en caso de siniestro, serán elegidos libremente por el agricultor, teniendo en cuenta sus esperanzas de calidad y entre los límites que se relacionan en las tablas del anexo X.

En estos precios se han deducido los gastos de recolección y transporte, por tanto, a efectos de indemnizaciones no se podrá realizar ninguna deducción ni compensación por estos conceptos.

Para el cálculo de las indemnizaciones por pérdidas en calidad se entenderá que los precios que figuran en la declaración de seguro son precios medios ponderados por calidades en cada parcela.

#### Disposición adicional única. *Autorizaciones.*

Excepcionalmente, y si las circunstancias lo aconsejasen, ENESA podrá proceder a la modificación del periodo de suscripción del seguro.

Asimismo, y con anterioridad al inicio del período de suscripción, ENESA también podrá proceder a la modificación de los límites de precios fijados en el artículo 9. Esta modificación deberá ser comunicada a Agroseguro con una semana de antelación a la fecha de inicio del periodo de suscripción.

#### Disposición final primera. *Facultad de desarrollo.*

ENESA, en el ámbito de sus atribuciones, adoptará cuantas medidas sean necesarias para la aplicación de esta orden.

#### Disposición final segunda. *Entrada en vigor.*

La presente orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid, de 13 de mayo de 2015.—La Ministra de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina.

## ANEXO I

## Riesgos y daños cubiertos para cada cultivo

Riesgos cubiertos	Daños cubiertos		
	Tomate (Área 1 especificado anexo IV)	Fresón (comarcas de Cádiz, Huelva y Sevilla especificadas anexo V.1.)	Resto de cultivos hortícolas y ámbito
Helada.	Cantidad y calidad (1).	Cantidad y calidad.	Cantidad y calidad (1).
Pedrisco.	Cantidad y calidad.	Cantidad y calidad.	Cantidad y calidad.
Viento.	Cantidad.	Cantidad.	Cantidad.
Virosis.	Cantidad (2).	–	Cantidad (2).
Riesgos excepcionales. Fauna Silvestre.	Cantidad y calidad.	Cantidad y calidad.	Cantidad y calidad.
Inundación-Lluvia torrencial.			
Lluvia Persistente.			
Incendio.	Cantidad.	Cantidad.	Cantidad.
Nieve.			
Resto de adversidades climáticas.	Cantidad.	Cantidad y calidad.	Cantidad (3).

(1) Se garantiza el riesgo de helada según se indica a continuación:

- Área I (anexo IV): en todos los cultivos con cualquier tipo de cerramiento.
- Área II (anexo IV):

Para plástico térmico y cubierta rígida, entre el 1 de noviembre de 2015 y el 1 de febrero de 2016 sólo se garantiza la helada para los cultivos de acelga, borraja, espinaca, lechuga y rábano, para el resto del periodo se garantiza la helada en todos los cultivos.

Para el resto de cubiertas no se garantiza la helada.

- Área III (anexo IV): no se garantiza la helada en ningún cultivo.

(2) Se garantiza el riesgo de virosis en los cultivos de berenjena, calabacín, judía verde, melón, pepino, pimiento, sandía y tomate, de las Comunidades Autónomas de Andalucía, Illes Balears, Cataluña, Extremadura, Región de Murcia y Comunidad Valenciana, cuyos invernaderos cumplan las características del anexo III.

Para la virosis las garantías se garantiza según periodos:

- Hasta el inicio de recolección: se garantiza la reposición del cultivo y el levantamiento del cultivo.
- Después del inicio de la recolección: se garantizan los daños ocasionados por este riesgo, siempre y cuando se produzca una finalización del cultivo por arranque del mismo.

(3) Se garantiza el riesgo de resto de adversidades climáticas según periodos:

- Durante todo el período de garantías: reposición y levantamiento del cultivo.
- Desde lo establecido en los anexos VII.1 y VII.2: los daños sobre la producción ocasionados por estos riesgos.
- Para los cultivos de arándano, frambuesa, fresa, fresón, grosella y mora, se garantiza exclusivamente la reposición y el levantamiento del cultivo.

Además, se incluye dentro del riesgo de resto de adversidades climáticas, para los cultivos de berenjena, calabacín, judía verde, pepino y pimiento del área 1, el riesgo de descensos anormales de temperatura entre el 1 de noviembre de 2015 y el 15 de marzo de 2016.

## ANEXO II

### Características mínimas de las instalaciones

#### II.1 Generales.

Los materiales utilizados, tales como postes, alambres, cables, etc., deberán tener el grosor adecuado y estar en buenas condiciones de uso, además, los metálicos deben permanecer sin herrumbres que afecten a la sección. En todo momento la sección libre de corrosión debe ser superior al 70 por ciento de la sección total de cada elemento.

Dependiendo del material de los postes que forman parte de la estructura, deben cumplir:

- a) Los de madera, deben estar tratados y descortezados, sin hendiduras o rajados y sin pudriciones.
- b) Los de hormigón, deberán ser pretensado, no admitiéndose aquellos que presenten grietas, a fin de evitar la oxidación de la estructura metálica interna de los mismos.
- c) Los postes metálicos serán galvanizados.

El diseño, los materiales utilizados, y el estado de conservación, deberán garantizar la adecuada sujeción y estabilidad de la estructura en su conjunto.

El asegurado deberá mantener en buen estado de conservación los distintos materiales que componen la instalación, realizando los trabajos de mantenimiento necesarios para evitar el agravamiento del riesgo.

Para que las instalaciones que hayan superado la edad máxima asegurable, puedan ser asegurables, será necesario aportar una certificación emitida por un técnico competente visado por el colegio profesional correspondiente, en el que se indique que aún habiendo superado dicha edad, cumple las características mínimas establecidas. Esta certificación tendrá una validez de dos años.

#### II.2 Específicas.

1. Cortavientos: Serán asegurables únicamente los cortavientos de materiales plásticos y mixtos de hasta 10 años de edad, y los cortavientos de obra de hasta 20 años de edad, que tengan una altura mínima de dos veces la del cultivo que protege, y que cumplan los siguientes requisitos:

a) Para cortavientos de tela plástica:

- 1.º Los postes deberán estar clavados al suelo al menos 150 centímetros, y no superar una distancia entre ellos de 3 metros, su altura será variable entre 4 y 8 metros.
- 2.º La tela plástica, deberá tener una permeabilidad aerodinámica de al menos el 30 por ciento y con ojales suficientes para poder colocar el alambre de sujeción.
- 3.º Para evitar el pandeo de la tela, dispondrá de un cable de alambre, cada metro de altura en el lado opuesto al del viento dominante.

b) Para cortavientos de obra: Los cortavientos de obra deben disponer de cimentación a una profundidad variable, según la estructura del terreno, a base de hormigón con varillas metálicas y permeabilidad aerodinámica de al menos un 25 %.

c) Para cortavientos mixtos (de tela plástica y de obra): Dispondrán de las características indicadas para cada uno de los materiales de que disponga, de acuerdo a lo indicado para los cortavientos de tela plástica y de obra.

2. Estructuras de protección:

a) Microtúnel: Serán asegurables únicamente las instalaciones, cuyos plásticos no superen la vida útil establecida por el fabricante, y que los arcos sean de metal galvanizado de una edad de hasta 20 años.

b) Invernaderos: Las características mínimas que tienen que cumplir según el tipo de estructuras son:

1.º) Macrotúnel: Serán asegurables únicamente los macrotúneles de hasta 10 años de edad.

Arcos:

Los arcos que forman la estructura tendrán una altura máxima en su punto más alto de 3,5 m, un diámetro mínimo de 35 mm y un espesor mínimo de 1,5 mm.

La distancia máxima entre los arcos será de 2,5 m.

Los arcos estarán unidos entre sí por tirantes metálicos galvanizados, cuerda de rafia o cualquier elemento que dé estabilidad al conjunto.

Los arcos o patas deben ser de material metálico galvanizado, y deberán estar enterrados a una profundidad mínima de 0,5 m.

Anclaje de los arcos extremos: Vientos anclados a muertos de hormigón o cualquier otro sistema de anclaje que de estabilidad al conjunto.

2.º) Otro tipo de invernaderos: Serán asegurables únicamente los invernaderos de estructura de madera y mixtos de hasta 20 años de edad, y los de estructura metálica y de hormigón de hasta 30 años de edad.

Cimentación: La cimentación de todos los elementos perimetrales, estará formada por muertos de hormigón armado con cabillas de hierro y enterrados con una profundidad y diámetro de cabilla acordes al tipo de terreno y presión soportada.

Dicha cimentación deberá estar en buen estado de conservación, sin hundimientos ni desplazamientos.

Los postes interiores irán sujetos, apoyados o enterrados en una base de hormigón.

La separación entre postes interiores y perimetrales, puede ser variable en función del tipo de material y grosor de los mismos, pero debe soportar holgadamente las presiones externas y de la propia estructura.

Cumbrera: Altura de cumbrera máxima 7 metros.

El cerramiento debe ser total.

El material de cubierta y laterales, puede ser rígido (de material plástico o cristal), o flexible (de plástico, malla o mixto).

3. Sistemas de riego y climatización. Serán asegurables únicamente las instalaciones de:

- a) Cabezal de riego hasta 20 años de edad.
- b) Cabezal de climatización hasta 10 años de edad.
- c) Red de riego hasta 20 años de edad.
- d) Red de climatización hasta 20 años de edad.

Para todas las bombas y motores hasta 10 años.

## ANEXO III

### **Características que deben cumplir los invernaderos y la producción para tener garantizado el riesgo de virosis**

1. Los invernaderos deberán estar ubicados en Comunidades Autónomas que se haya acogido al Real Decreto 1938/2004, de 27 de septiembre, por el que se establece el programa nacional de control de los insectos vectores de los virus de los cultivos hortícolas.
2. Invernadero que sea capaz de impedir el paso de insectos vectores, debiendo disponer de:
  - a) Malla en bandas y cubreras del invernadero con una densidad que impida el paso de los insectos vectores.
  - b) Doble puerta o puerta y malla de igual densidad a la anterior, en las entradas del invernadero.
3. Se deben emplear plántulas procedentes de semilleros autorizados, debiéndose conservar el Pasaporte Fitosanitario durante un año.

## ANEXO IV

## Ámbito de aplicación para cultivos hortícolas

## Área I

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca	Términos municipales
Andalucía.	Almería.	Alto Almanzora.	Albox, Arboleas, Cantoria, Oria, Taberno y Zurgena.
		Bajo Almanzora.	Antas, Bédar, Cuevas de Almanzora, Garrucha, Los Gallardos, Huércal-Overa, Mojácar, Pulpí, Turre y Vera.
		Campo Níjar y Bajo Andarax.	Todos los términos municipales.
		Campo Dalías.	Adra, Berja, Dalías, El Egido, Félix, La Mojonesa, Roquetas de Mar, Vícar y Enix.
		Alto Andarax.	Alhama de Almería y Bentarique.
		Campo Tabernas.	Lucainena de las Torres, Sorbas, Tabernas y Uleila del Campo.
	Cádiz.	Río Nacimiento.	Abla, Abrocena, Alboloduy, Alhabia, Fiñana y Gergal.
		Campaña de Cádiz.	Algar, Arcos de la Frontera, Bornos, Jerez de la Frontera, Puerto de Santa María, San José del Valle, Trebujena y Villamartín.
		Costa Noroeste de Cádiz.	Conil, Chiclana de la Frontera, Chipiona, Rota y Sanlúcar de Barrameda.
		Sierra de Cádiz.	Algodonales y Prado del Rey.
		De la Janda.	Alcalá de los Gazules, Barbate de Franco, Benalup, Medina-Sidonia, Puerto Real y Vejer de la Frontera.
		Campo de Gibraltar.	Todos los términos municipales.
	Granada.	La Costa.	Todos los términos municipales.
		Sierra.	Rosal de la Frontera.
	Huelva.	Andévalo Occidental.	Almendro (El), Puebla de Guzmán, San Bartolomé de la Torre, Sanlúcar de Guadiana, Villablanca y Villanueva de los Castillejos.
		Andévalo Oriental.	Valverde del Camino.
		Costa.	Todos los términos municipales.
		Condado Campiña.	Todos los términos municipales.
		Condado Litoral.	Todos los términos municipales.
		Málaga.	Centro Sur o Guadalhorce.
	Vélez Málaga.		Algarrobo, Frigialiana, Nerja, Rincón de la Victoria, Sayalonga, Torrox y Vélez-Málaga.
	Sevilla.		La Vega.
		El Aljarafe.	Todos los términos municipales.
		Las Marismas.	Todos los términos municipales.
		La Campiña.	Alcalá de Guadaíra, Arahal, Cabezas de San Juan, Campana (La), Cañada del Rosal, Carmona, Cuervo (El), Écija, Fuentes de Andalucía, Lebrija, Lantejuela, Mairena del Alcor, Marchena, Osuna, Paradas, Utrera y El Viso del Alcor.
		Sierra Norte.	Gerena.
		Estepa.	Lora de Estepa y Marinaleda.
Sierra Sur.		Montellano.	

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca	Términos municipales
Cataluña	Barcelona	El Maresme.	Alella, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Badalona, Cabrera de Mar, Cabrils, Caldas de Estrach, Calella, Canet de Mar, Malgrat de Mar, Masnou, Mataró, Mongat, Palafolls, Pineda, Premiá de Dalt, Premiá de Mar, San Acisclo de Vallalta, San Adrián de Besós, San Andrés de Llevaneras, Sant Pol de Mar, Santa Coloma de Gramanet, Santa Susana, San Vicente de Mont-Alt, Teya, Tiana, Vilasar de Dalt y Vilasar de Mar.
		Bajo Llobregat.	Gavá, Prat de Llobregat, San Boi de Llobregat y Viladecans.
	Tarragona	Bajo Ebro.	Todos los términos municipales.
		Campo de Tarragona.	Albiol, Aleixar, Alforja, Almoester, Altafulla, Argentera, Borges del Camp, Botarell, Cambrils, Castellvell del Camp, Catllar, Colldejou, Constanti, Desaigüe, Garidells, Maspujols, Montbrió del Camp, Montroig, Morell, La Nou de Gaya, Pallaresos, Perafort, La Pobra de Mafumet, La Pobra de Montornés, Pratedip, Renau, Reus, La Riera, Riudecanyes, Riudecols, Riudoms, Salomó, La Secuitá, La Selva del Camp, Tarragona, Torredembarra, Vandellos, Vespella, Vilallonga del Campo, Vilanova de Escornalbou, Vilaplana, Vilaseca i Salou, Vinyols y Arcs.
		Bajo Penedés.	Todos los términos municipales.
Illes Balears	Illes Balears	Todas las comarcas.	Todos los términos municipales.
		Murcia	Nordeste.
Región de Murcia	Murcia	Río Segura.	Blanca, Cieza, Molina de Segura, Murcia y Santomera.
		Suroeste y Valle del Guadalentín.	Todos los términos municipales.
		Campo de Cartagena.	Todos los términos municipales.
Cataluña	Barcelona	El Maresme.	Alella, Arenys de Mar, Arenys de Munt, Argentona, Badalona, Cabrera de Mar, Cabrils, Caldas de Estrach, Calella, Canet de Mar, Malgrat de Mar, Masnou, Mataró, Mongat, Palafolls, Pineda, Premiá de Dalt, Premiá de Mar, San Acisclo de Vallalta, San Adrián de Besós, San Andrés de Llevaneras, Sant Pol de Mar, Santa Coloma de Gramanet, Santa Susana, San Vicente de Mont-Alt, Teya, Tiana, Vilasar de Dalt y Vilasar de Mar.
		Bajo Llobregat.	Gavá, Prat de Llobregat, San Boi de Llobregat y Viladecans.
	Tarragona	Bajo Ebro.	Todos los términos municipales.
		Campo de Tarragona.	Albiol, Aleixar, Alforja, Almoester, Altafulla, Argentera, Borges del Camp, Botarell, Cambrils, Castellvell del Camp, Catllar, Colldejou, Constanti, Desaigüe, Garidells, Maspujols, Montbrió del Camp, Montroig, Morell, La Nou de Gaya, Pallaresos, Perafort, La Pobra de Mafumet, La Pobra de Montornés, Pratedip, Renau, Reus, La Riera, Riudecanyes, Riudecols, Riudoms, Salomó, La Secuitá, La Selva del Camp, Tarragona, Torredembarra, Vandellos, Vespella, Vilallonga del Campo, Vilanova de Escornalbou, Vilaplana, Vilaseca i Salou, Vinyols y Arcs.
		Bajo Penedés.	Todos los términos municipales.
Illes Balears	Illes Balears	Todas las comarcas.	Todos los términos municipales.
		Murcia	Nordeste.
Región de Murcia	Murcia	Río Segura.	Blanca, Cieza, Molina de Segura, Murcia y Santomera.
		Suroeste y Valle del Guadalentín.	Todos los términos municipales.
		Campo de Cartagena.	Todos los términos municipales.

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca	Términos municipales
Comunidad Valenciana	Alacant/ Alicante	Central.	Alicante, Campello, Muchamiel, San Juan de Alicante, San Vicente de Raspeig y Villajoyosa.
		Meridional.	Albatera, Amoradí, Benferri, Callosa del Segura, Catral, Cox, Crevillente, Dolores, Elche, Granja de Rocamora, Guardamar del Segura, Montesinos, Orihuela, Pilar de la Horadada, Rodovan, Rojales, San Fulgencio, San Isidro, San Miguel de Salinas, Santa Pola y Torrevieja.
		Vinalopó.	Agost, Aspe, Monforte y Novelda.
	Castelló/ Castellón	Bajo Maestrazgo.	Cervera del Maestre, San Rafael del Río y Traiguera.
		Llanos Centrales.	Benlloch, Costur, Puebla-Tornesa y Torre Endoménech.
		Peñagolosa.	Alcora y Figueroles.
		Litoral Norte.	Todos los términos municipales.
		La Plana.	Todos los términos municipales.
	València/ Valencia	Palancia.	Ahín, Alcudia de Veo, Almedíjar, Altura, Azuébar, Castellново, Chovar, Eslida, Geldo, Navajas, Segorbe, Soneja, Sot de Ferrer, Sueras y Torrechiva.
		Campos de Liria.	Benaguacil, Benisanó, Bétera, Casinos, Liria, Olocau, Pedralba, Puebla de Vallbona, Ribarroja del Turia, Villamarchante y Loriguilla Nuevo.
		Hoya de Buñol.	Alborache, Alfarop, Buñol, Catadau, Cheste, Chiva, Godolleta, Llombay, Macastre, Monserrat, Montroy, Real de Montroy, Turis y Yatova.
		Sagunto.	Todos los términos municipales.
		Huerta de Valencia.	Todos los términos municipales.
		Riberas del Júcar.	Todos los términos municipales.
		Gandía.	Todos los términos municipales.
		Enguera y la Canal.	Anna, Bolbaite, Chella, Enguera, Estubeny, Navarres y Quesa.
	La Costera de Játiva.		Alcudia de Crespins, Barcheta, Canals, Cerdá, Enova, Genovés, La Granja de la Costera, Játiva, Lugar Nuevo de Fenollet, Llanera de Ranes, Llosa de Ranes, Manuel, Mogente, Montesa, Novele, Rafelguaraf, Rotgla y Corbera, Torrella, Vallada y Vallés.
		Valles de Albaida.	Adzaneta de Albaida, Agullent, Albaida, Alfarrasi, Ayelo de Malferit, Ayelo de Rugat, Belgida, Bellús, Beniatjar, Benicolet, Beniganim, Benisoda, Benisuera, Bufali, Carricola, Castellón de Rugat, Cuatretonda, Guadasequies, Luchente, Montaberner, Montichelvo, Ollería, Onteniente, Otos. Palomar, Pinet, Puebla del Duc, Rafol de Salem, Rugat, Salem, Sempere y Terrateig.

## Área II

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca	Términos municipales
Andalucía.	Córdoba.	La Sierra.	Hornachuelos y Villaviciosa de Córdoba.
		Campaña Baja.	Almodóvar del Río, Carpio (El), Castro del Río, Córdoba, Palma del Río, Posadas, Villa del Río y Villafranca de Córdoba.
		Las Colonias.	Carlota (La), Fuente Palmera y Guadalcázar.
		Campaña Alta.	Aguilar, Baena, Cabra, Lucena, Montilla, Nueva Carteya y Puente Genil.
	Granada.	Penibética.	Almendinilla, Luque y Priego de Córdoba.
		Baza.	Cullar-Baza y Zujar.
		Huéscar.	Huésca, Orce, Puebla de Don Fadrique.
		Las Alpujarras.	Cadiar, Lanjaron, Nevada, Alpujarra de la Sierra, Orjiva, Ugijar y Valor.
		Valle de Lecrín.	Niguelas y El Pinar.
		Jaén.	Sierra Morena.
	Sierra Segura.		Beas de Segura.
	Campaña del Norte.		Arjona, Bailén y Linares.
	Campaña del Sur.		Alcaudete, Jaén, Martos y Torredonjimeno.
	La Loma.		Baeza y Úbeda.
Sierra Sur.	Alcalá la Real.		
Aragón.	Huesca.	Hoya de Huesca.	Todos los términos municipales.
		Monegros.	Todos los términos municipales.
		La Litera.	Todos los términos municipales.
		Bajo Cinca.	Todos los términos municipales.
	Teruel.	Bajo Aragón.	Todos los términos municipales.
		Zaragoza.	Ejea de los Caballeros.
	Borja.		Todos los términos municipales.
	Calatayud.		Todos los términos municipales.
	La Almunia de Doña Godina.		Todos los términos municipales.
	Cantabria.	Cantabria.	Zaragoza.
Caspe.			Todos los términos municipales.
Costera.			Todos los términos municipales.
Pas-Iguña.			Corrales de Buelna, San Felices de Buelna y Santiurde de Toranzo.

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca	Términos municipales
Castilla-La Mancha.	Albacete.	Hellín.	Tobarra, Hellín.
		Mancha.	Villarrobledo.
	Ciudad Real.	Manchuela.	Alcalá del Júcar, Jorquera y La Recueja.
		Montes Norte.	Malagón.
		Campo de Calatrava.	Moral de Calatrava.
		Mancha.	Alcázar de San Juan, Argamasilla de Alba, Daimiel, Manzanares, Santa Cruz de Mudela, Socuéllamos, Tomelloso y Valdepeñas.
	Cuenca.	Montes Sur.	Guadalmez.
		Pastos.	Viso del Marqués.
		Alcarria.	Barajas de Melo.
		Manchuela.	El Picazo.
	Guadalajara.	Mancha Baja.	Casas de Fernando Alonso y Casas de Haro.
		Mancha Alta.	Alcazar del Rey.
		Campiña.	Almonacid de Zorita, Alovera, Aranzueque, Cabanillas del Campo, Escariche, Fontanar, Guadalajara, Horche, Hueva, Mondéjar, Moratilla de los Meleros, Pastrana, Quer y Yunquera de Henares.
		Sierra.	Cogolludo.
	Toledo.	Alcarria Alta.	Brihuega y Heras de Ayuso.
		Alcarria Baja.	Pareja y Sacedón.
		Talavera.	Oropesa y Talavera de la Reina.
		Torrijos.	Almorox y Torrijos.
		Sagra-Toledo.	Galvez, Toledo y Juncos.
La Jara.		Belvis de la Jara y Los Navalmorales.	
La Mancha.		Camuñas, Madridejos, Mora, Ocaña y Quintanar de la Orden.	
Castilla y León.	Burgos.	Merindades.	Medina de Pomar, Valle de Mena, Villarcayo.
		Bureba-Ebro.	Condado de Treviño, Frías, Miranda de Ebro.
		La Ribera.	Adrada de Haza, Aranda de Duero, Castrillo de la Vega, Fresnillo de las Dueñas, Mabrilla de Castrejón y Roa.
		Arlanza.	Lerma.
	Valladolid.	Pisuerga.	Melgar de Fernamental.
		Arlanzón.	Burgos, Estepar, Pedroso de Río Urbel.
		Centro.	Boecillo, Cistérniga, Laguna de Duero, Simancas, Tudela de Duero y Valladolid.
		Sur.	San Miguel del Pino, Tordesillas y Villanueva de Duero.
Extremadura.	Badajoz.	Sureste.	Aldeamayor de San Martín.
		Mérida.	Montijo.
	Cáceres.	Don Benito.	Don Benito, Guareña, Santa Amalia y Villanueva de la Serena.
		Badajoz.	Pueblonuevo del Guadiana y Talavera la Real.
		Trujillo.	Miajadas.

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca	Términos municipales
Galicia.	A Coruña.	Septentrional.	Todos los términos municipales, excepto Cesuras.
		Occidental.	Todos los términos municipales.
		Interior.	Arzua, Cerceda, Frades, Mesia, Ordenes, Oroso, El Pino, Somozas, Tordoya, Touro, Trazo y Valle de Dubra.
	Lugo.	Costa.	Alfoz, Barreiros, Cervo, Foz, Xove, Lorenzana, Mondoñedo, Pontenova, Ribadeo, Riotorto, Trabada, Valadouro, Viceda, Viveiro.
		Terracha.	Begonte, Castro de Rey, Pol, Ribeira de Piquín.
		Central.	Castroverde, Corgo, Friol, Guntín, Láncara, Lugo, Otero del Rey, Palas de Rey, Paradela, Páramo, Portomarín, San Vicente de Rabade, Samos y Sarria.
		Montaña.	Baleira, Baralla, Becerreá, Navia de Suarna, Negueira de Muñiz.
	Ourense.	Sur.	Bóveda, Carballedo, Chantada, Monforte de Lemos, Pantón, Puebla de Brollón, Quiroga, Ribas de Sil, Saviñao, Sober y Taboada.
		Orense.	Todos los términos municipales.
		Barco de Valdeorras.	Barco de Valdeorras, Petín, Puebla de Trives, La Rúa y Villamartín de Valdedorras.
	Pontevedra.	Verín.	Baños de Molgas, Castrelo del Valle, Ginzo de Limia, Junquera de Ambia, Laza, Maceda, Monterrey, Oimbra, Sandianes, Trasmiras, Verín y Villar de Santos.
		Montaña.	Cuntis, La Estrada y Silleda.
Litoral.		A Illa de Arousa, Barro, Bayona, Bueu, Caldas de Reyes, Cambados, Cangas, Catoira, Gondomar, El Grove, Marín, Meaño, Meis, Moaña, Moraña, Mos, Nigran, Pontevedra, Porriño, Portas, Poyo, Puenteceasures, Redondela, Ribadumia, Sangenjo, Sotomayor, Valga, Vigo, Vilaboa, Villagarcía de Arosa y Villanueva de Arosa.	
Interior.		Campo Lameiro y Pazos de Borben.	
Comunidad de Madrid.	Madrid.	Miño.	La Guardia, Mondariz, Mondariz-Balneario, Nieves, Oya, Puenteáreas, Rosal, Salceda de Caselas, Salvatierra de Miño, Tomiño y Tuy.
		Área Metropolitana.	Getafe.
		Campiña.	Arganda.
		Sur Occidental.	Aldea del Fresno, Navalcarnero, Parla, Villa del Prado y Villamanta.
Foral de Navarra.	Navarra.	Vegas.	Morata de Tajuña, Perales de Tajuña y San Martín de la Vega.
		Cantábrica-Baja Montaña.	Todos los términos municipales.
		Alpina.	Aoiz, Lizoain, Longuida, Romanzado, Urraul Alto y Urrof.
		Tierra Estella.	Todos los términos municipales.
La Rioja.	La Rioja.	Media.	Todos los términos municipales.
		La Ribera.	Todos los términos municipales.
		Rioja Alta.	Todos los términos municipales.
		Rioja Media.	Todos los términos municipales.
País Vasco.	Araba/Álava.	Rioja Baja.	Todos los términos municipales.
		Cantábrica.	Todos los términos municipales.
		Estribaciones de Gorbea.	Todos los términos municipales.
		Guipúzcoa.	Todos los términos municipales.
Principado de Asturias.	Bizkaia.	Vizcaya.	Todos los términos municipales.
		Vegadeo.	Vegadeo.
		Luarca.	Todos los términos municipales.
		Grado.	Todos los términos municipales.
		Gijón.	Todos los términos municipales.
		Oviedo.	Todos los términos municipales.
		Llanes.	Todos los términos municipales.

Área III: Resto del territorio nacional no incluido en las Áreas I y II.

## ANEXO V

## Ámbito, riesgos cubiertos y fecha límite de garantías

## V. 1 Fresa y fresón

Provincia	Comarca	Cultivo asegurable	Ciclo de cultivo	Riesgos cubiertos (4)	Fecha límite garantías
Barcelona (1)(2).	Maresme.	Fresa.	Único.	Helada, pedrisco, viento y resto de adversidades climáticas (5).	31-08-2016
		Fresón.	Otoño (2) Primavera Verano.	Helada, pedrisco, viento y resto de adversidades climáticas (5).	30-04-2016 30-06-2016 31-08-2016
Cádiz (1).	Campaña de Cádiz, Costa Noroeste, Sierra de Cádiz.	Fresón.	Temprano y Estación (3).	Resto de adversidades climáticas. Helada, pedrisco y viento.	31-05-2016 30-06-2016
Sevilla (1).	Las Marismas, La Campiña, Sierra Sur.				
Huelva (1) (7).	Andévalo Occidental, Condado Campiña, Condado Litoral, Costa.				
València/ Valencia (1).	Campos Liria, Hoya de Buñol, Sagunto, Huerta de Valencia, Riberas del Júcar, Gandía, Enguera y la Canal, Xátiva, Valles de Albaida.	Fresón.	Único.	Helada, pedrisco, viento y resto de adversidades climáticas (5).	15-07-2016
Resto de ámbito (2).	Todas las comarcas.	Fresa y fresón.	Único.	Helada (6), pedrisco, viento y resto de adversidades climáticas (5).	31-08-2016

(1) Comarcas a efectos del cálculo de indemnización con porcentajes de recolección mensuales máximos y porcentajes mensuales a aplicar sobre los kilos perdidos. Únicamente en este ámbito será asegurable además el microtúnel, excepto en Barcelona.

(2) Ciclo de Otoño: Aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 1 de octubre 2015 y el 30 de abril del 2016.

Ciclo de Primavera: Aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 1 de enero 2016 y el 30 junio de 2016.

Ciclo de Verano: Aquellas variedades de día neutro cuya recolección se realice durante todo el año 2016, siendo la producción más importante en los meses de verano.

(3) Ciclo Temprano: Variedades: Fortuna, San Andrea, Splendor.

Ciclo Estación: Resto de variedades

(4) Además estarán cubiertos los Riesgos Excepcionales.

(5) Se garantiza el riesgo de resto de adversidades climáticas exclusivamente como reposición y levantamiento del cultivo.

(6) Se garantiza el riesgo de helada según se indica a continuación:

- Área I (anexo IV): durante todo el periodo de garantías.
- Área II (anexo IV): durante todo el periodo de garantías.

Para plástico térmico y cubierta rígida, excepto entre el 1 de noviembre de 2015 y el 1 de febrero de 2016. Para el resto de cubiertas no se garantiza la helada.

- Área III (anexo IV): no se garantiza la helada.

(7) El cultivo de segundo año se asimilará a todos los efectos al del primer año.

## V.2. Frambuesa, arándano, mora y grosella

Provincias	Comarcas	Cultivo Asegurable	Ciclo de Cultivo	Ciclo de recolección	Fecha límite garantías
Cádiz (1). Huelva (1).	Campaña de Cádiz, Costa Noroeste de Cádiz. Sierra de Cádiz.	Frambuesa (1).	Variedades remontantes (2). Variedades no remontantes (2).	Único. Extra-tempranas. Tempranas. Tardías.	31-07-2016 28-02-2016 30-04-2016 30-06-2016
Sevilla (1).	Condado campiña, Condado litoral, Costa. Las Marismas Campiña, Sierra sur.	Mora (3).	Anual.	Extra-tempranas. Tempranas. Tardías.	31-12-2015 31-03-2016 31-07-2016
Resto de Provincias.	Todas las comarcas.	Arándano y grosella (4).	Anual.	Tempranas. Tardías.	30-04-2016 30-06-2016
		Arándano frambuesa grosella y mora.	Anual.	Único.	31-07-2016

(1) Comarcas a efectos del cálculo de la indemnización con % de la recolección mensual máximo para frambuesa.

(2) Variedades remontantes: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 15 de septiembre de 2015 y el 31 de julio del 2016. Se cubrirá hasta enero de 2016 el 50 por ciento de la cosecha y desde mayo a julio de 2016, el otro 50 por ciento.

Variedades no remontantes:

– Extratemprana: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 1 de octubre de 2015 y el 28 de febrero del 2016.

– Temprana: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 1 de enero de 2016 y el 30 de abril de 2016.

– Tardía: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 1 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016.

(3) Ciclos de cultivo de Mora:

– Extratemprana: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 1 de septiembre de 2015 y el 31 de diciembre del 2015.

– Temprana: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 20 de diciembre de 2015 y el 31 de marzo de 2016.

– Tardía: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 1 de abril de 2016 y el 31 de julio de 2015.

(4) Ciclos de cultivo de Arándano y grosella:

– Temprana: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 1 de enero de 2016 y el 30 de abril de 2016.

– Tardía: aquellas producciones cuya recolección se realiza entre el 15 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016.

## ANEXO VI

## Módulos de aseguramiento

## Módulo 1

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción.	Pedrisco. Helada. Viento. Virosis. Riesgos Excepcionales. Resto de adversidades climáticas.	Explotación (Comarca).
Instalaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático.	Parcela.

*Módulo 2*

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción.	Pedrisco. Opcional: Helada (1). Viento. Opcional: Virosis. Riesgos Excepcionales. Resto de adversidades climáticas. (Opcional: enfermedades) (2).	Parcela.  Parcela. Explotación (Comarca).
Instalaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático.	Parcela.

(1) Elegible solo para cultivos hortícolas

(2) Enfermedades elegibles únicamente para el cultivo de tomate del área I.

*Módulo 3*

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción.	Pedrisco. Opcional: Helada (1). Viento. Opcional: Virosis. Riesgos Excepcionales. Resto de adversidades climáticas. (Opcional: enfermedades) (2).	Parcela.  Parcela.
Instalaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático.	Parcela.

(1) Elegible solo para cultivos hortícolas

(2) Enfermedades elegibles únicamente para el cultivo de tomate del área I.

*Módulo P*

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción.	Pedrisco. Viento. Opcional: Helada. Opcional: Virosis. Riesgos Excepcionales.	Parcela.  Parcela.
Instalaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático.	Parcela.

## ANEXO VII

## Inicio de garantías

Garantía	Riesgo	Inicio de garantías
Producción.	Helada. Pedrisco. Viento. Virosis. Riesgos Excepcionales. Resto de adversidades climáticas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Arraigo de las plantas una vez realizado el trasplante.</li> <li>– Ser visible la primera hoja verdadera si se realiza siembra directa o cualquier otro tipo de técnica.</li> </ul>
	Reposición y levantamiento. Daños.	<p>Tomate (1) y fresón (2):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Arraigo de las plantas una vez realizado el trasplante.</li> <li>– Ser visible la primera hoja verdadera si se realiza siembra directa o cualquier otro tipo de técnica</li> </ul> <p>Resto de cultivos: Según lo especificado por cultivos en el anexo VII.1 y el anexo VII.2, excepto para el riesgo de descensos anormales de temperaturas (3) que será 1 de noviembre de 2015.</p>
Instalaciones.	Todos.	Toma de efecto.

- (1) Cultivo de tomate en el área 1 (Anexo IV)  
 (2) Cultivo de fresón en las comarcas de las provincias de Cádiz, Sevilla y Huelva (según se especificada en el anexo V.1).  
 (3) Cultivos de berenjena, calabacín, judía verde, pepino y pimiento en el área 1 (anexo IV).

## VII.1 Hortalizas de recolección única

Cultivo	Inicio de garantías
Achicoria.	Comienzo del engrosamiento de las raíces.
Acelga.	Aparición de la 4.ª hoja.
Ajo.	Inicio de formación del bulbo(la planta alcanza las 10 hojas).
Apio.	Formación de la roseta.
Batata.	Aparición de botones florales en tallos primarios. Tubérculos de más de 1 cm.
Berro.	Aparición de la 1.ª hoja verdadera después de los cotiledones.
Cebolla.	Diámetro medio superior a 3 cm.
Cebolleta.	Diámetro medio superior a 3 cm.
Col.	Presencia del cogollo que alcanza la forma típica de la variedad.
Coliflor.	Comienzo de formación de la cabeza. Ancho de crecimiento en la punta mayor de 1 cm.
Escarola.	Formación de la roseta.
Espinaca.	Formación de la roseta.
Lechuga.	Formación de la roseta.
Patata.	Aparición de botones florales en tallos primarios. Tubérculos de más de 1 cm.
Puerro.	Inicio de la formación del bulbo.
Resto Hortalizas Aprovechamiento Hojas.	Formación de la roseta.
Resto Hortalizas Aprovechamiento Raíz.	Comienzo del engrosamiento de las raíces. Diámetro de la misma mayor a 0,5 cm.

VII.2 *Hortalizas de recolección escalonada*

Cultivo	Producciones sobre las que se garantizan los daños
Berenjena.	Frutos cuajados.
Calabacín.	Frutos de tamaño mayor a 3 cm.
Calabaza.	Frutos de tamaño mayor a 3 cm.
Judía verde.	Vainas formadas.
Melón.	Frutos de tamaño mayor a 3 cm.
Pepino.	Frutos de tamaño mayor a 3 cm.
Pimiento.	Frutos cuajados a partir del primer piso.
Sandía.	Frutos de tamaño mayor a 3 cm de diámetro.
Tomate.	Frutos cuajados a partir del segundo piso.
Resto Hortalizas Aprovechamiento Fruto.	Frutos que alcancen el 50 % del tamaño con que se comercializan.

## ANEXO VIII

## Duración máxima de garantías para las hortalizas

VIII.1 *Hortalizas de recolección única*

Cultivo	Duración máxima de garantías
Achicoria . . . . .	2 meses
Acelga . . . . .	5 meses
Ajo . . . . .	6,5 meses
Apio . . . . .	6 meses
Batata . . . . .	8 meses
Berro . . . . .	3 meses
Cebolla . . . . .	6,5 meses
Cebolleta . . . . .	4 meses
Col . . . . .	4 meses
Coliflor . . . . .	4 meses
Escarola . . . . .	2 meses
Espinaca . . . . .	3 meses
Lechuga . . . . .	3 meses
Patata . . . . .	7 meses
Puerro . . . . .	6 meses
Resto hortalizas aprovechamiento hojas . . . . .	3 meses
Resto hortalizas aprovechamiento raíz . . . . .	3 meses

VIII.2 *Hortalizas de recolección escalonada*

Cultivo	Duración máxima de garantías
Berenjena.	10 meses.
Calabacín.	Ciclo largo: 6 meses Ciclo corto: 4,5 meses.
Calabaza.	6 meses.
Judía verde.	4,5 meses.
Melón.	4,5 meses.
Pepino.	Ciclo largo: 8 meses Ciclo corto: 6 meses.

Cultivo	Duración máxima de garantías
Pimiento.	Pimientos mini: 10 meses Resto pimientos: 8 meses.
Sandía.	4,5 meses.
Tomate.	Ciclo corto: 6 meses Resto de ciclos: Bajo malla: 8 meses Bajo multitúnel y multicapilla: 10 meses Resto de invernaderos: 9 meses.
Resto Hortalizas Aprovechamiento Fruto.	5 meses.

## ANEXO IX

## Ciclos de cultivo hortalizas

Ciclo	Periodo de siembra o trasplante
1	Desde el 1 de junio de 2015 al 31 de diciembre de 2015.
2	Desde el 1 de enero de 2016 al 31 de mayo de 2016.

## ANEXO X

## Precios a efectos del seguro

## X.1 Precios para fresa, fresón, arándano, frambuesa, mora y grosella

Comunidad Autónoma	Ámbito - Provincia	Variedades - Tipo de cultivo		Precio €/100Kg	
				Mínimo	Máximo
Andalucía.	Cádiz, Huelva y Sevilla.	Fresón en invernadero.	Variedades tempranas.	50	110
			Variedades estación.	44	89
Cataluña.	Barcelona.	Fresón en microtúnel.		44	85
		Fresa en invernadero.		200	400
		Fresón en invernadero.	Ciclo de primavera.	50	100
			Ciclo de otoño.	90	180
		Ciclo de verano.	50	100	
Comunidad Valenciana.	València/Valencia.	Fresón en invernadero.		50	100
		Fresón en microtúnel.		44	88
Resto.		Fresa.		200	400
		Fresón.		36	72
Todo el ámbito.		Frambuesa.		200	400
		Arándano.		180	360
		Grosella.		180	360
		Mora.		200	400

X.2 Precios a aplicar en el cálculo de la indemnización, para fresa y fresón, según la fecha de ocurrencia del siniestro

Comunidad autónoma	Provincia *	Cultivo		Meses	Porcentaje del precio unitario asegurado	
					Estación	Tempranas
Andalucía.	Cádiz,Huelva y Sevilla	Fresón.	Invernadero.	Diciembre.	-	267
				Enero.	208	167
				Febrero.	145	116
				Marzo.	120	97
				Abril.	75	60
				Mayo.	77	62
				Junio.	56	-
		Microtúnel.	Enero.	218		
			Febrero.	152		
			Marzo.	126		
			Abril.	78		
			Mayo.	81		
			Junio.	59		
Cataluña.	Barcelona.	Fresón.	Invernadero.	Ciclo primavera.	Enero.	219
					Febrero.	188
					Marzo.	122
					Abril.	86
					Mayo.	50
					Junio.	31
				Ciclo otoño.	Octubre.	65
					Noviembre.	101
					Diciembre.	118
					Enero.	118
					Febrero.	101
					Marzo.	65
			Ciclo verano.	Abril.	46	
				Julio.	33	
				Agosto.	53	
				Septiembre.	92	
				Octubre.	130	
				Noviembre.	199	
				Diciembre.	233	
				Enero.	233	
				Febrero.	200	
Marzo.	129					
Abril.	92					
Mayo.	53					
Junio.	33					

Comunidad autónoma	Provincia *	Cultivo	Meses	Porcentaje del precio unitario asegurado	
				Estación	Tempranas
Cataluña.	Barcelona.	Fresa en invernadero.	Enero.	151.	
			Febrero.	113.	
			Marzo.	75.	
			Abril.	53.	
			Mayo.	45.	
			Junio.	45.	
			Julio.	53.	
			Agosto.	75.	
			Septiembre.	113.	
			Octubre.	151.	
			Noviembre.	189.	
			Diciembre.	226.	
Comunidad Valenciana.	Valéncia/ Valencia.	Fresón.   Microtúnel.	Marzo y abril.	112.	
			Mayo y junio.	90.	
		Invernadero.	Julio.	72.	
			Enero y febrero.	180.	
			Marzo y abril.	103.	
			Mayo y junio.	85.	

\* Comarcas relacionadas en el anexo V.1

### X.3 Precios para el resto de cultivos hortícolas

Producciones	Producción convencional — Precio €/100 Kg.		Producción ecológica — Precio €/100 Kg.		
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
	Acelga.	33	40	39	48
Berenjena.	25	55	30	65	
Borraja.	25	50	30	60	
Baby Leaf.	180	240	216	288	
Calabacín.	24	55	25	60	
Espinaca.	30	60	36	72	
Judía verde.	Plana.	120	180	144	216
	Resto de tipos.	90	120	108	144
Lechuga *.	8	25	9	30	
Melón.	Galia, Cantalupo.	36	45	43	54
	Resto de tipos.	28	36	33	43
Pepino.	25	47	32	70	

Producciones			Producción convencional		Producción ecológica	
			Precio €/100 Kg.		Precio €/100 Kg.	
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Pimiento.	Variedades de fruto rectangular.	Maduración en rojo.	45	80	54	96
		Maduración en resto de colores.	30	60	36	72
	Variedades de fruto cuadrado.	Maduración en amarillo.	70	100	84	120
		Maduración en rojo.	60	90	72	108
		Maduración en resto de colores.	30	60	36	72
	Variedades de fruto cónico largo.	Tipo italiano dulce.	35	65	42	78
		Tipo picante.	80	100	96	120
	Variedades con marca de calidad.			100	175	110
Euskal Baserri País Vasco.						
Pimiento de Gernika – Fresco.			200	350	220	385
Guindillas de Ibarra.			150	270	165	297
Rábanos.			24	30	28	36
Sandía.	Apirenas.		30	50	36	60
	Resto.		14	25	16	28
Tomate.	Raff.		120	190	144	228
	Similares a Raff.		85	110	102	132
	Cherry y similares.		90	125	108	150
	Rama.		50	65	60	78
	Kumato.		80	100	96	120
	Ramallet en Baleares.		110	175	132	210
	Ramallet resto ámbito.		50	90	60	108
	Calidad Eusko Label.		100	190	120	228
Calidad Eusko Baserri.		60	85	72	102	
Resto variedades.			30	55	36	66
Producciones mini: calabacín, pepino y pimiento.			90	125	108	150
Restantes especies.			16	20	19	24

\* Lechuga €/100 unidades

## X.4 Precios para las instalaciones asegurables

Tipo de instalación	€/m o m <sup>2</sup>		
	Precio mínimo	Precio máximo	
Cortavientos artificiales de plástico.	4	6	
Cortavientos artificiales de obra.	20	40	
Cortavientos mixtos.	4	40	
Invernaderos.	Planos.	5	8
	Raspa y amagado.	6	10
	Multitúnel y Multicapilla.	11	25
	Macrotúneles.	1,5	4
	Microtúneles.	0,6	1

Tipo de instalación	€/ha	
	Precio mínimo	Precio máximo
Red de riego localizado.	1.800	4.000
Red de climatización y nebulización.	5.000	14.000

  

Tipo de instalación	€/cabezal	
	Precio mínimo	Precio máximo
Cabezal de riego.	20.000	80.000
Cabezal de climatización.	1.500	3.000