



**ORDEN APA/ /2019, DE FEBRERO DE 2019, 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 DEL SEGURO DE EXPLOTACIONES DE CÍTRICOS, COMPRENDIDO EN EL CUADRAGÉSIMO PLAN DE SEGUROS AGRARIOS COMBINADOS.**

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 Cuadragésimo Plan de Seguros Agrarios Combinados, aprobado mediante el Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de noviembre de 2018, y a propuesta de la Entidad Estatal de Seguros Agrarios (en adelante 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 de explotaciones de cítricos.

En su virtud, dispongo:

**Artículo 1. *Bienes asegurables.***

1. Son asegurables, con cobertura de los riesgos que para cada modalidad figuran en el anexo I, las producciones correspondientes a las distintas variedades de los cultivos de naranja, mandarina, limón, lima y pomelo, que se relacionan en el anexo II, cuya producción sea susceptible de recolección dentro del periodo de garantía, así como sus plantaciones.

También son asegurables los plantones durante la fase de desarrollo previa a la entrada en producción.

Asimismo, serán asegurables las instalaciones que cumplan las características mínimas que figuran en el anexo III, entendiéndose por tales las estructuras de protección antigranizo, de cortavientos artificiales, invernaderos, cabezal de riego y red de riego en parcelas.

Para asegurar las instalaciones, es obligatorio asegurar el conjunto de la producción y la plantación.

2. No son asegurables, y por tanto quedan excluidas de la cobertura de este seguro, aun cuando por error hayan podido ser incluidas por el tomador o asegurado en la declaración del seguro, las siguientes producciones:

- a) Las de parcelas destinadas a experimentación o ensayo, tanto de material vegetal como de técnicas o prácticas culturales.
- b) Las de parcelas que se encuentren en estado de abandono.



- c) Las destinadas a autoconsumo situadas en huertos familiares.
- d) Las de árboles aislados.

## Artículo 2. *Definiciones.*

Se entiende por:

- a) Destino de la producción:
  - 1º. Fresco de calidad estándar: Producción destinada a consumo en fresco. Las prácticas de cultivo necesarias para obtener este tipo de producción, son las habituales y normales aplicadas en el sector.
  - 2º. Fresco de calidad alta: producción para ser consumida en fresco destinada a mercados de mayor exigencia. Esta producción requiere por tanto una inversión en costes y prácticas de cultivo dirigidas a obtener fruta de mejor calidad.
  - 3º. Industria: producción destinada a la industria de los zumos, aplicando para ello prácticas de cultivo dirigidas a maximizar el nivel de riqueza en zumo.
- b) Edad de la plantación: es el número de brotaciones de primavera transcurridas desde la fecha de plantación en la parcela hasta la recolección de la cosecha asegurada.
- c) Edad de la instalación:
  - 1º. Estructura: años transcurridos desde su construcción o desde la última reforma.  
  
Se entiende por reforma, a la sustitución de los elementos constitutivos de la estructura por un importe mínimo del 70 por ciento del valor de la misma, siempre que se realice en un máximo de tres años.
  - 2º. Cerramiento: meses trascurridos desde su instalación.
- d) Instalaciones asegurables: Se definen los siguientes tipos de instalaciones:
  - 1º. Estructuras de protección antigranizo: cobertura de mallas o redes, así como sus medios de sostén y anclaje.
  - 2º. Cortavientos artificiales: 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.



- 3º. Invernaderos: 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 sombreo, 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.

- 4º. Cabezal de riego:

Instalación 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.

- 5º. Red de riego localizado:

Dispositivos de riego dispuestos en las parcelas agrícolas, que dosifican el caudal de agua a las necesidades de la planta.

- e) Plantación: extensión de terreno dedicada al cultivo de los bienes asegurables que se encuentra sometida a unas técnicas de manejo adecuadas, concordantes con las que tradicionalmente se realicen en la zona, y que tiendan a conseguir las producciones potenciales que permitan las condiciones ambientales de la zona en que se ubique.

Se diferencian dos tipos de plantaciones:

- 1º. Plantones: plantación ocupada por árboles que se encuentren en el periodo comprendido entre su implantación en el terreno y su entrada en producción.

Se entenderá alcanzada la entrada en producción, cuando la cosecha obtenida sea comercialmente rentable.

Tendrán también la consideración de plantones:



Los árboles sobreinjertados no productivos, con material certificado y, en su caso, provisto de pasaporte fitosanitario, procedente de viveros autorizados.

Los árboles adultos sin producción en la campaña amparada por la presente orden.

- 2º. Plantación en producción: plantación ocupada por árboles que han entrado en producción según la definición anterior.
- f) Parcela: para la identificación de las parcelas aseguradas se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:
- 1º. 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.
  - 2º. Recinto SIGPAC: superficie continua de terreno dentro de una parcela SIGPAC con un uso agrícola único de los definidos en el SIGPAC.
  - 3º. Parcela a efectos del seguro: tendrá la consideración de parcela la superficie total de un mismo cultivo y variedad incluida en un recinto SIGPAC.

No obstante, se considerarán parcelas distintas las superficies protegidas por instalaciones independientes o medidas preventivas diferentes.

Si la superficie continua del mismo cultivo y variedad 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.

- g) Producción asegurada: es la producción de naranja, mandarina, limón, lima y pomelo reflejada en la declaración de seguro.
- h) 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.
- i) Producciones ecológicas: aquéllas que cumplan los requisitos establecidos en el Reglamento (CE) nº. 834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos y por el que se deroga el Reglamento (CEE) nº 2092/91, y estén inscritas en un consejo regulador, comité de producción ecológica o entidad privada de certificación debidamente reconocida por la autoridad competente de su comunidad autónoma.



- j) 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 improproductivas.
- k) Recolección: operación por la cual los frutos son separados del árbol.

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

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

- a) Mantenimiento del suelo en condiciones adecuadas para el desarrollo del cultivo mediante laboreo tradicional o por otros métodos, tales como encespedado, acolchado, aplicación de herbicidas o por la práctica del no cultivo.
- b) Realización de podas adecuadas cuando así lo exija el cultivo.
- c) Abonado de acuerdo con las características del terreno y las necesidades del cultivo.
- d) Tratamientos fitosanitarios en forma y número necesarios para el mantenimiento del cultivo en un estado sanitario aceptable.
- e) Para aquellas variedades de naranja relacionadas en el anexo VI, como susceptibles de ser tratadas para evitar la caída de fruto al final del ciclo, en caso de que se opte por realizar dichos tratamientos, estos deberán realizarse en el momento oportuno con un fitoregulador autorizado por el registro de productos fitosanitarios del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.
- f) Para aquellas variedades de mandarina relacionadas en el anexo VI como susceptibles de sufrir envejecimiento de la piel, deberán realizarse los tratamientos oportunos con ácido giberélico.
- g) Riegos oportunos y suficientes, salvo causa de fuerza mayor.
- h) Recolección en el momento adecuado.
- i) Cumplimiento de cuantas normas sean dictadas, tanto sobre lucha antiparasitaria y tratamientos integrales, como sobre medidas culturales o preventivas de carácter fitosanitario.
- j) Además de lo anteriormente indicado 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.
- k) 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 la producción agrícola ecológica.

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

1. El agricultor que suscriba este seguro deberá asegurar la totalidad de la producción y de los plantones de cítricos que posea en el ámbito de aplicación, en una única declaración de seguro.
2. Las parcelas objeto de aseguramiento cultivadas por un mismo agricultor, o explotadas por entidades asociativas agrarias, sociedades mercantiles o comunidades de bienes, se considerarán como una sola explotación.
3. En la suscripción de este seguro y, para acogerse a sus beneficios, se tendrá en cuenta que se considera clase única las producciones de naranja, mandarina, lima, limón y pomelo, así como los plantones de cítricos durante la fase de desarrollo previa a la entrada en producción, debiendo seleccionarse, entre las distintas posibilidades especificadas en el anexo I, el módulo de aseguramiento que será de aplicación al conjunto de parcelas de la explotación.

Excepcionalmente, en las explotaciones con parcelas en más de una comarca, se podrá hacer más de una declaración de seguro (máximo una por comarca), siempre y cuando cada una de ellas tenga más de 100.000 € de valor de producción asegurado en el seguro principal y se contraten en módulos distintos.

4. 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.
5. 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.
6. Únicamente a efectos del siniestro indemnizable, franquicia y cálculo de la indemnización, se considerarán como explotaciones distintas las parcelas de un mismo asegurado situadas en cada una de las comarcas agrarias.
7. Carecerá de validez y no surtirá efecto alguno, la declaración cuya prima no haya sido pagada por el tomador del seguro dentro de los plazos establecidos al efecto. Para aquellas declaraciones de seguro que se formalicen el último día de periodo de suscripción se considerará como pago válido el realizado en el siguiente día hábil al de finalización de la suscripción.
8. El seguro complementario podrá suscribirse únicamente para parcelas que hayan sido incluidas en el seguro principal.

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



1. El agricultor deberá fijar en la declaración de seguro, como rendimiento de cada parcela, el que se ajuste a sus esperanzas reales de producción, teniendo en cuenta lo que se especifica a continuación:

a) Seguro principal

Quedará de libre fijación por el asegurado el rendimiento a consignar en cada una de las parcelas que componen su explotación, para todas las especies y variedades.

Para la fijación de este rendimiento en plantaciones en plena producción se deberán tener en cuenta, entre otros factores, los rendimientos obtenidos en años anteriores, eliminándose del cómputo el de mejor y peor resultado.

En las plantaciones de limón se asegurarán de forma conjunta las producciones de principal y de redrojos (producción de floraciones posteriores).

En parcelas con plantones la producción a consignar en la declaración de seguro coincidirá con el número de plantones.

b) Seguro complementario.

Si las esperanzas de producción superasen el rendimiento declarado en el seguro principal, el agricultor podrá suscribir un seguro complementario, fijando libremente la producción asegurada y teniendo en cuenta que la suma de la misma más la producción declarada en el seguro principal no supere las esperanzas reales de producción en el momento de su contratación.

2. En ambos seguros si AGROSEGURO discrepara de la producción declarada en alguna parcela, se corregirá por acuerdo amistoso entre las partes. Si no fuera posible alcanzar dicho acuerdo, corresponderá al asegurado demostrar los rendimientos.

*Artículo 6. Ámbito de aplicación.*

El ámbito de aplicación de este seguro queda definido por las siguientes condiciones:

Parcelas de cítricos en plantación regular, situadas en las provincias, comarcas y términos municipales que se recogen en el anexo IV.

*Artículo 7. Periodo de garantías.*

1. Seguro principal.

a) Garantía a la producción.

1º) Inicio de garantías: con la toma de efecto y nunca antes de las fechas que figuran en el anexo V.



Excepcionalmente, para siniestros que se produzcan antes de la entrada en vigor de la declaración de seguro y que hayan acaecido a partir del 20 de abril y hasta el 15 de junio, quedan cubiertos los daños ocasionados por el pedrisco en las producciones de parcelas que con la misma variedad estuvieron aseguradas en la campaña anterior, siempre que se cumplan los dos siguientes requisitos:

- Que se aseguren en la presente campaña a nombre del mismo asegurado, pudiendo optar al mismo beneficio sus herederos en caso de fallecimiento y los nuevos titulares por su jubilación previa o transformación de personas físicas a sociedades y viceversa.

En el caso de entidades asociativas, tendrán derecho todas las parcelas que aseguren con la misma variedad, que las aseguradas la campaña anterior por la propia entidad o por cualquier socio de nueva incorporación.

En el caso de socios que se salen de una entidad asociativa, tendrán derecho todas las parcelas que aseguren con la misma variedad que las aseguradas la campaña anterior por la entidad y son aseguradas en la presente campaña por el socio.

- Que se aseguren en los veinte días siguientes a la ocurrencia del siniestro de pedrisco y con fecha límite del 30 de junio.

En la extensión de garantías se aplicará:

- La producción garantizada, es la menor entre las producciones: real esperada, asegurada actual y la asegurada del año anterior.
- Las condiciones de cobertura correspondientes al riesgo de pedrisco asegurado el año anterior, salvo que el resultado sea inferior al aplicar las condiciones de la declaración de seguro actual, en cuyo caso se aplicarán éstas.
- El precio será el menor entre el precio actual y el asegurado el año anterior.

2º) Final de garantías: en la fecha más próxima de las siguientes:

En las fechas que figuran en el anexo VI.  
En la fecha en que se sobrepase la madurez comercial del fruto.  
En el momento de la recolección.

b) Garantía a la plantación.

1º) Inicio de garantías: con la toma de efecto, una vez finalizado el periodo de carencia

2º) Final de garantías: en la fecha más próxima de las siguientes:

12 meses desde que se iniciaron las garantías.



Toma de efecto del seguro de la campaña siguiente.

a) Garantía a las instalaciones.

1º) Inicio de garantías: con la toma de efecto, una vez finalizado el periodo de carencia.

2º) Final de garantías: en la fecha más próxima de las siguientes:

12 meses desde que se iniciaron las garantías.

Toma de efecto del seguro de la campaña siguiente.

2. Seguro complementario.

a) Inicio de garantías: con la entrada en vigor de la declaración de seguro complementario y nunca antes del 1 de agosto de 2019.

b) Final de garantías: en las mismas fechas que las especificadas para la garantía de la producción del seguro principal.

*Artículo 8. Periodo de suscripción.*

Teniendo en cuenta los periodos de garantía anteriormente indicados y lo establecido en el Cuadragésimo Plan Anual de Seguros Agrarios Combinados, los periodos de suscripción serán los que se determinan a continuación:

a) Seguro principal: se iniciará el 1 de abril de 2019 y finalizará el 15 de septiembre de 2019, en todo el ámbito.

b) Seguro complementario: se iniciará el 20 de julio de 2019 y finalizará el 15 de septiembre de 2019.

*Artículo 9. Precios unitarios.*

1. Los precios unitarios a aplicar para las distintas especies, variedades, plantones e instalaciones del seguro regulado en esta orden, a efectos del pago de primas y del importe de las indemnizaciones en caso de siniestro, serán elegidos libremente por el agricultor, según los límites que se relacionan en el anexo VII.

Además de lo anterior, el asegurado deberá tener en cuenta que el precio que elija para cada variedad debe ser el mismo en todas las parcelas aseguradas de dicha variedad.

Si el agricultor suscribiera el seguro complementario deberá aplicar los mismos precios que hubiera establecido para el seguro principal.

Para aquellas parcelas que en la declaración de seguro figuren con precio distinto por pertenecer a Denominaciones de Calidad diferenciada reconocida, el tomador del seguro deberá disponer, en el momento de la contratación, de copia de la certificación de inscripción de dichas parcelas en los registros correspondientes. En el caso de ocurrencia



de siniestro, deberá aportarse dicha certificación en el momento de la tasación inmediata o de la tasación definitiva.

En caso de no aportarse dicha certificación, la indemnización se calculará con el precio de la producción convencional.

2. 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, con anterioridad a la fecha de inicio del periodo 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 única. *Entrada en vigor.*

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

Madrid,      de febrero de 2019  
El Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación,

Luis Planas Puchades.



## ANEXO I

### Riesgos cubiertos en el seguro con coberturas crecientes para explotaciones de cítricos.

#### I.1. Módulo 1:

Tipo de Plantación	Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Plantación en producción	Producción	Pedrisco Riesgos excepcionales Helada Viento Resto de adversidades climáticas	Explotación
	Plantación	Todos los cubiertos en la garantía a la producción	Explotación
Plantones	Plantación	Todos los cubiertos en la garantía a la producción	Explotación
Todo tipo de plantaciones	Instalaciones	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático	Parcela

#### I.2. Módulo 2:

Tipo de Plantación	Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Plantación en producción	Producción	Pedrisco Riesgos excepcionales	Parcela
		Helada Viento Resto de adversidades climáticas	Explotación
	Plantación	Todos los cubiertos en la garantía a la producción	Parcela
Plantones	Plantación	Todos los cubiertos en la garantía a la producción	Parcela
Todo tipo de plantaciones	Instalaciones	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático	Parcela



### I.3. Módulo 3:

Tipo de Plantación	Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Plantación en producción	Producción	Pedrisco Riesgos excepcionales Helada Viento Resto de adversidades climáticas	Parcela
	Plantación	Todos los cubiertos en la garantía a la producción	Parcela
Plantones	Plantación	Todos los cubiertos en la garantía a la producción	Parcela
Todo tipo de plantaciones	Instalaciones	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático	Parcela

### I.4. Módulo P:

Tipo de Plantación	Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Plantación en producción	Producción	Pedrisco Riesgos excepcionales Elegible riesgos : helada+viento (1)	Parcela
	Plantación	Todos los cubiertos en la garantía a la producción	Parcela
Plantones	Plantación (2)	Todos los cubiertos en la garantía a la producción	Parcela
Todo tipo de plantaciones	Instalaciones	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático	Parcela

- (1) Entre las diferentes parcelas a las que se les haya asignado un fin de garantías de hasta el 31 de diciembre, podrá elegirse para cada una de ellas si se garantizan, o no, estos riesgos.

Entre las parcelas a las que se les haya asignado un fin de garantías posterior al 31 de diciembre, la elección de la cobertura, o no, de estos riesgos deberá realizarse de forma conjunta para todas las parcelas del mismo cultivo y variedad en el mismo término municipal.

Para las declaraciones de seguro suscritas en el módulo P, si en las parcelas con final de garantías posterior al 31 de diciembre, figuran para el mismo cultivo, variedad y término municipal, parcelas aseguradas con helada más viento y parcelas sin helada más viento, se entenderán como aseguradas sin helada más viento.

- (2) En los plantones se garantizan todos los riesgos, incluidos la helada y el viento, aunque no se hayan elegido estos riesgos en las plantaciones en producción.



## ANEXO II

### Variedades e híbridos que constituyen las producciones asegurables del seguro con coberturas crecientes para explotaciones citricolas

Especie	Variedades e híbridos
Naranja	Barberina, Blancas comunes, Cadenera, Caracara, Castellana, Chislett Summer , Lane Late, M7, Malta, Midnight, Navel, Navelate, Navelina, Navel Banfield, Navel Fukumoto, Newhall, Powell summer, Salustiana, Sanguinas, Sanguineli, Valencia Delta Seedless, Tarocco Rosso, Valencia Late, Verna, Naranja amarga y otras naranjas.
Mandarina y sus híbridos	Arrufatina, Beatriz, Bekia, Clausellina, Clemenpons, Clemenrubi, Clemensoon, Clementina Fina, Clementard, Común, Cultifort, Ellendale, Esbal, Tangelo Fortune, Garbi, Gold Nugget, Hasimoto, Hernandina, Iwasaki, Kara, Loretina, Mandalate, Marisol, Minneola, Mioro, Monreal, Murcott, Nadorcott, Nour, Nova (Clemenvilla), Nules, Okitsu, Orogrande, Orogrós, Oronules, Orri, Ortanique, Oroval, Owari, Queen, Safor, Sando, Satsuma, Tang Gold, Tomatera, Wilking y otras mandarinas.
Limón	Común, Eureka, Lisbón, Lunario, Mesero o Fino o Primofiori, Real y Verna.
Pomelo	Todas
Lima	Todas



## ANEXO III

### Características mínimas de las instalaciones

#### 1. De carácter general:

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:

Los de madera, deben estar tratados y descortezados, sin hendiduras o rajados y sin pudriciones.

Los postes de hormigón, deberán ser pretensados. No se admitirán aquéllos que presenten grietas, a fin de evitar la oxidación de la estructura metálica interna de los mismos.

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 aseguradas, será necesario aportar una certificación emitida por un técnico competente y visado por el colegio profesional correspondiente, en el que se indique que, aun habiendo superado dicha edad, cumple las características mínimas establecidas en este anexo.

Esta certificación tendrá una validez de dos años.

Si se hubiera incluido en la declaración de seguro alguna instalación que haya superado la edad asegurable, y no se hubiera remitido la certificación técnica indicada, AGROSEGURO comunicará al tomador o asegurado por escrito esta circunstancia, dando un plazo de 15 días para que se reciba en AGROSEGURO dicho certificado. A partir de este plazo, si no se ha recibido la certificación, AGROSEGURO procederá a excluir las instalaciones de la declaración de seguro y a devolver la prima íntegra de las mismas.



2. De carácter específico:

a) Estructuras de protección antigranizo:

Serán asegurables únicamente estas instalaciones hasta los 15 años de edad y que cumplan los requisitos siguientes:

Altura de cumbrera máxima: 6 m.

La retícula de la malla deberá tener 7 mm de luz máxima.

Dependiendo del material de los postes, deberá disponer al menos uno de cada 50 m<sup>2</sup>, si son metálicos o de madera y uno de cada 40 m<sup>2</sup> si son de hormigón.

El anclaje será por tensores o vientos, desde el extremo de los postes perimetrales, sujetos a cabillas de material metálico corrugado, clavados a una profundidad mínima de 120 cm, no obstante, si el terreno tuviera una estructura ligera se deberán duplicar los tensores.

En cualquiera de los casos, deberán estar dimensionados para poder soportar un mínimo de 2.500 kilogramos de tracción.

Deberán disponer de elementos separadores en los postes perimetrales a fin de evitar el rajado de malla.

b) Cortavientos:

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

1º) Para cortavientos de tela plástica:

Los postes deberán estar clavados al suelo al menos 150 cm, y no superar una distancia entre ellos de 3 m, su altura será variable entre 4 y 8 m.

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.

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.

2º) 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 por ciento.

c) Invernaderos:

Las características mínimas que tienen que cumplir según el tipo de estructura, son:

1º) Macro túnel

Serán asegurables únicamente los macro túneles 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.

2º) Otro tipo de invernaderos

Serán asegurables únicamente los invernaderos de estructura de madera 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 m.

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).

d) Cabezal de riego:

Serán asegurables únicamente estas instalaciones hasta 20 años de edad. Particularmente, las bombas y motores serán asegurables si tienen una edad hasta 10 años.

e) Red de riego localizado:

Serán asegurables únicamente estas instalaciones hasta 20 años de edad. Particularmente, las bombas y motores serán asegurables si tienen una edad hasta 10 años.



## ANEXO IV

### Comunidades autónomas, provincias, comarcas y términos municipales que constituyen el ámbito de aplicación del seguro con coberturas crecientes para explotaciones cítricas

Comunidad autónoma	Provincia	Comarca	Término municipal
Andalucía	Almería	Alto Almazora	Todos
		Bajo Almazora	Todos
		Río Nacimiento	Alboloduy, Alhabia, Alsodux, Gergal, Nacimiento y Santa Cruz
		Campo Tabernas	Todos
		Alto Andarax	Todos
		Campo Dalías	Todos
		Campo Níjar y Bajo Andarax	Todos
	Cádiz	Todas	Todos
	Córdoba	Pedroches	Fuente-Obejuna
		La Sierra	Todos
		Campaña Baja	Todos
		Las Colonias	Todos
	Granada	Campaña Alta	Todos
		La Costa	Todos
		Las Alpujarras	Todos
	Huelva	Valle de Lecrín	Todos
		Todas	Todos
	Málaga	Todas	Todos
	Sevilla	La Sierra Norte	Aznalcóllar, El Castillo de las Guardas, Castiblanco de los Arroyos, Constantina, El Garrobo, Gerena, Guillena, El Madroño, Las Navas de la Concepción, El Pedroso, La Puebla de los Infantes y El Ronquillo
			Todos
La Vega		Todos	
El Aljarafe		Todos	
Las Marismas		Todos	
La Campiña		Todos	
La Sierra Sur		Todos	
De Estepa	Todos		
Cataluña	Tarragona	Terra-Alta	Pinell de Brai
		Ribera de Ebro	Benisanet, Ginestar, Miravet, Rasquera y Tivisa
		Bajo Ebro	Todos
	Campo de Tarragona	Altafulla, Botarell, Cambrils, Catllar, Constanti, Garidells, Montbrío de Tarragona, Montroig, Morell, La Nou de Gaya, Nulles, Pallaresos, Perafort, Pobla de Mafumet, Pobla de Montornés, Pradip, Renau, Reus, La Riera, Riudoms, Rourell, La Secuita, Tarragona, Torredembarra, Vallmoll, Vandellós, Vespella, Vilallonga, Vilanova de Escornalbou, Vilaseca, Viñols y Archs	
	Bajo Penedés	Albiñana, Arbos, Bañeras, Bellvey, Bonastre, Calafell, Creixell, Cunit, Roda de Bara, Santa Oliva y Vendrell	
Canarias	Las Palmas	Gran Canaria	Todos
	S.C. Tenerife	Todas	Todos
Extremadura	Badajoz	Mérida	Todos
		Badajoz	Todos
		Olivenza	Todos
	Cáceres	Cáceres	Alcuescar, Cañaveral, Casas de Millán, Montánchez y Valdefuentes
Illes Balears	Balears	Coria	Acebo
		Todas	Todos
Región de Murcia	Murcia	Nordeste	Abanilla y Fortuna
		Centro	Todos
		Río Segura	Todos
		Suroeste y Valle Guadalentín	Todos
		Campo de Cartagena	Todos



Comunidad autónoma	Provincia	Comarca	Término municipal
Comunitat Valenciana/ Comunidad Valenciana	Alacant/Alicante	Vinalopó	Agost, Aspe, Hondón de las Nieves, Monforte del Cid, Novelda y Petrel
		Montaña	Beniarda, Benimantell y Guadalest
		Marquesado	Todos
		Central	Todos
		Meridional	Todos
	Castelló/Castellón	Bajo Maestrazgo	Cervera del Maestre, Cuevas de Vinroma, Salsadella, San Rafael del Río y Traiguera
		Llanos Centrales	Benlloch, Costur, Puebla-Tornesa, San Juan de Moro, Useras, Vall de Alba, Villafames y Villanueva de Alcolea
		Peñagolosa	Alcora y Figueroles
		Litoral Norte	Todos
		La Plana	Todos
	València/Valencia	Palancia	Ahin, Alcudia de Veo, Almedijar, Altura, Azuebar, Castellnovo, Chovar, Eslida, Geldo, Navajas, Segorbe, Soneja, Sot de Ferrer, Sueras y Torrechiva.
		Alto Turia	Calles, Chulilla, Domeño, Loriguilla, Chelva, Losa del Obispo, Sot de Chera y Villar del Arzobispo
		Campos de Liria	Todos
		Hoya de Buñol	Todos
		Requena-Utiel	Chera
		Sagunto	Todos
		Huerta de Valencia	Todos
		Riberas del Júcar	Todos
		Gandía	Todos
		Enguera y la Canal	Todos
	La Costera de Játiva	Todos	
	Valles de Albaida	Todos	



## ANEXO V

### Inicio de garantías

Garantía	Riesgos		Inicio
Producción	Pedrisco		20 abril de 2019
	Riesgos excepcionales	Fauna silvestre	20 abril de 2019
		Incendio	
		Inundación – Lluvia torrencial	
	Helada	1 julio de 2019 (1)	
Viento	1 de agosto de 2019 (1)		
Plantación	Todos los de producción		Toma de efecto
Instalaciones	Todos los de producción		Toma de efecto

- (1) Para el cultivo de limón, las garantías de helada, viento y resto de adversidades en la producción, comenzarán en dichas fechas y no antes de que los frutos alcancen un diámetro de 3 cm (medido de forma transversal por la zona ecuatorial).



## ANEXO VI

### Final de garantías

#### VI.1. Naranja

Garantía	Variedad	Ámbito	Fecha final de garantías								
			31-12-2019	31-01-2020	15-02-2020	28-02-2020	15-03-2020	31-03-2020	30-04-2020	31-05-2020	
Producción	M7	Todo	X								
	Navel Fukumoto	Todo	X	X							
	Navelina Newhall	Campos de Liria (València/Valencia) Baleares		X	X	X					
		Resto ámbito		X	X						
	Caracara Navel Tarocco rosso Otras naranjas de maduración anterior o igual a Navel	No tratada	Todo	X	X						
		Tratada (1)	Todo	X	X		X				
	Salustiana	No tratada	Todo	X	X						
		Tratada (1)	Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Málaga y Sevilla	X	X				X		
			Resto ámbito		X	X		X			
	Navelate	No tratada	Todo	X	X						
		Tratada (1)	Todo	X	X		X			X	
	Naranja amarga Cadenera Malta Castellana Blancas comunes	Todo		X	X		X				
	Lane Late Sanguinas Sanguineli Otras naranjas de maduración posterior a Navel	Todo					X		X	X	
	Barberina Chislett Summer Midnight Navel Barnfield Powell Summer Valencia Delta Seedless Verna Valencia Late	Todo								X	X
Plantación	Todas	Todo	12 meses								
Instalaciones	Todas	Todo	12 meses								

- (1) Los tratamientos para evitar la caída del fruto al final del ciclo se deberán realizar con fitoreguladores autorizados por el Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a estos efectos. La realización del tratamiento, será acreditada por el asegurado cuando para ello sea requerido por AGROSEGURO. No obstante, en caso de detectarse la ausencia de tratamiento, se considerará, a todos los efectos, como asegurada en el final de garantías anterior más cercano al final de garantías elegido correspondiente a esa variedad como no tratada.



## VI.2. Mandarina

Garantía	Variedad	Ámbito	Fecha final de garantías									
			31-10-2019	30-11-2019	31-12-2019	15-01-2020	31-01-2020	15-02-2020	28-02-2020	31-03-2020		
Producción	Clauselina, Clemenubí, Clemenson, Cultifort, Hasimoto, Iwasaki, Marisol, Okitsu, Orognos.	Todo	X									
	Miuro	Todo	X	X								
	Arrufatina, Beatriz, Bekia, Clemenpons, Loretina, Oronules, Oroval, Owari, Satsuma	Todo	X	X	X							
	Común Clementina fina Esbal Monreal Nules Orogrande Tomatera Otras Mandarinas de maduración anterior a Hernandina	No Tratada	Todo		X	X						
		Tratada (1)	València/Valencia: Alto Turia, Campos de Liria, Sagunto y Hoya de Buñol (Términos de Alborache, Buñol, Cheste, Chiva, Godelleta y Turis)		X	X	X					
			Castelló/Castellón Tarragona		X	X		X				
			Resto ámbito		X	X						
	Nova (Clemenvilla)	No Tratada	Todo		X	X						
		Tratada (1)	Castelló/Castellón		X	X			X			
			Resto ámbito		X	X		X				
	Clementard Hernandina, Nour, Sando, Otras Mandarinas de maduración entre Hernandina y Clementard	No Tratada	Todo					X				
		Tratada (1)	Castelló/Castellón y Tarragona					X		X		
			Resto ámbito					X				
Elendale, Garbi, Kara, Gold Nugget, Mandalate, Murcott, Nadorcott, Mineola, Orri, Ortanique, Queen, Safor, Tangelo Fortune, Tang Gold, Wilking, Otras Mandarinas de maduración posterior a Clementard	Todo								X	X		
Plantación	Todas	Todo	12 meses									
Instalaciones	Todas	Todo	12 meses									

- (1) Los tratamientos para prevenir el envejecimiento de la piel se deberán realizar con ácido giberélico. La realización del tratamiento, será acreditada por el asegurado cuando para ello sea requerido por AGROSEGURO. No obstante, en caso de detectarse la ausencia de tratamiento, se considerará a todos los efectos, como asegurada en el final de garantías anterior más cercano al final de garantías elegido correspondiente a esa variedad como no tratada. Exclusivamente, para el módulo P, las variedades no tratadas con ácido giberélico, pueden optar a los mismos finales de garantía que las variedades tratadas.



### VI.3. Limón

Garantía	Variedad	Ámbito	Fecha final de garantías			
			15-12-2019	15-03-2020	30-06-2020	31-08-2020
Producción	Mesero o fino o Primofiori Eureka Lisbón	Todo	X	X		
	Verna Real Común Lunario	Todo		X	X	X
Plantación	Todas	Todo	12 meses			
Instalaciones	Todas	Todo	12 meses			

### VI.4. Lima

Garantía	Variedad	Ámbito	Fecha final de garantías	
			30-09-2019	31-10-2019
Producción	Todas	Todo	X	X
Plantación	Todas	Todo	12 meses	
Instalaciones	Todas	Todo	12 meses	

### VI.5. Pomelo

Garantía	Variedad	Ámbito	Fecha final de garantías	
			15-12-2019	31-03-2020
Producción	Todas	Alicante Murcia Valencia	X	X
		Resto ámbito		X
Plantación	Todas	Todo	12 meses	
Instalaciones	Todas	Todo	12 meses	



## ANEXO VII Precios a efectos del seguro

### VII.1. Producción convencional.

#### VI.1.1. Producción para fresco de calidad estándar y fresco de calidad alta.

Especie	Variedades	€/100 Kg.	
		Precio mínimo	Precio máximo
Naranja	I. Barberina, Caracara, Chislett summer, Delta Seedless, Midnight, Navel Barnfield, Powell Summer, Sanguinelli, Valencia Late y Tarocco Rosso	14	28
	II. Lane Late y Navelate.	14	28
	III. Salustiana, Verna	9	18
	IV. Navelina, Newhall, Navel, Navel Fukumoto	11	21
	V. Malta y Resto de Sanguinas	9	18
	VI. Cadenera, Castellana y Blancas comunes	6	12
	VII. Naranja Amarga	7	14
	VIII. M7	19	38
	IX. Otras naranjas de maduración anterior o igual a Navel.	11	21
	X. Otras naranjas de maduración posterior a Navel	12	23
Mandarina y sus híbridos	I. Clementard, Hasimoto, Loretina, Mioro, Beatriz, Bekia, Clauselina, Ellendale, Fina, Kara, Marisol, Minneola, Nova(Clemenvilla), Okitsu, Ortanique, Wilking, Iwasaki, Nules, Orogrande, Tomatera y otras mandarinas de recolección anterior a Clementard.	14	28
	II. Clemenrubí, Clemensoon, Cultifort, Garbi, Gold Nugget, Mandalate, Orogrós, Oronules, Safor, Sando, Tangelo Fortune	22	45
	III. Orri	45	90
	IV. Murcott, Nadorcott y Queen.	37	75
	V. Tang Gold.	40	80
	VI. Nour, Oroval, Owari, Resto de Satsumas y Común	10	20
	VII. Arrufatina, Clemenpons, Esbal, Hernandina y otras mandarinas de recolección posterior a Clementard.	19	37
Limón	I. Verna y Eureka	27	55
	II. Mesero y Lunario (4 estaciones)	20	40
	III. Resto de variedades	13	25
Pomelo	I. Redbush, Riored, Star Ruby y otros Pomelos Rojos	9	18
	II. Resto de variedades	7	15
Lima	Todas las variedades	15	30

Para la especie Naranja, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Canarias, los precios de las variedades del grupo I, II y IV, serán los siguientes:

Variedades	€/100 kgs	
	Precio mínimo	Precio máximo
Grupo I	17	34
Grupo II	16	31
Grupo IV	12	23



## VII.1.2. Producción para industria.

Para producciones destinadas a industria se aplicarán los siguientes precios:

Especie	Variedad	€/100 kg	
		Precio mínimo	Precio máximo
Todas las especies	Todas las variedades	5	14



## VII.2. Producción ecológica: fresco de calidad estándar y fresco de calidad alta.

Especie	Variedades	€/100 Kg.	
		Precio mínimo	Precio máximo
Naranja	I. Barberina, Caracara, Chislett summer, Delta Seedless, Midnight, Navel Barnfield, Powell Summer, Sanguinelli, Valencia Late y Tarocco Rosso	18	35
	II. Lane Late y Navelate.	18	35
	III. Salustiana, Verna	12	25
	IV. Navelina, Newhall, Navel, Navel fukumoto	13	26
	V. Malta y Resto de Sanguinas	12	23
	VI. Cadenera, Castellana y Blancas comunes	8	15
	VII. Naranja Amarga	9	18
	VIII. M7	24	48
	IX. Otras naranjas de maduración anterior o igual a Navel	13	26
	X. Otras naranjas de maduración posterior a Navel	15	29
Mandarina y sus híbridos	I. Clementard, Hasimoto, Loretina, Mioro, Beatriz, Bekia, Clauselina, Ellendale, Fina, Kara, Marisol, Minneola, Nova(Clemenvilla), Okitsu, Ortanique, Wilking, Iwasaki, Nules, Orogrande, Tomatera y otras mandarinas de recolección anterior a Clementard.	17	35
	II. Clemenrubí, Clemensoon, Cultifort, Garbi, Gold Nugget, Mandalate, Orogrós, Oronules, Safor, Sando, Tangelo Fortune	28	56
	III. Orri	56	112
	IV. Murcott, Nadorcott y Queen.	47	94
	V. Tang Gold.	50	100
	VI. Nour, Oroval, Owari, Resto de Satsumas y Común.	13	25
Limón	I. Verna y Eureka	33	66
	II. Mesero y Lunario (4 estaciones)	23	46
	III. Resto de variedades	15	29
Pomelo	I. Redbush, Riored, Star Ruby y otros Pomelos Rojos	11	23
	II. Resto de variedades	9	19
Lima	Todas las variedades	19	38

Para la especie Naranja, en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Canarias, los precios de las variedades del grupo I, II y IV, serán los siguientes:

Variedades	€/100 kgs	
	Precio mínimo	Precio máximo
Grupo I	21	42
Grupo II	20	39
Grupo IV	15	29



### VII.3. Plantones de cítricos. Todas las especies y variedades

Edad de plantación	€/unidad	
	Precio mínimo	Precio máximo
Sin injertar	2	4
Injertados hasta dos años	4	6
Injertados a partir de tres años	7	10
Árboles sobre injertados no productivos	2	13
Árboles adultos sin producción	2	13

### VII.4. Instalaciones asegurables

Tipo de instalación	€/m <sup>2</sup>	
	Precio mínimo	Precio máximo
Estructuras de protección antigranizo	1,3	6
Invernaderos macro túnel	1,5	4
Otro tipo de invernaderos	6	10
Cortavientos de tela plástica	4	6
Cortavientos de obra	18	27

Tipo de instalación	€/ha	
	Precio mínimo	Precio máximo
Cabezal de riego	2.000	12.000
Red de riego localizado	1.800	2.800