

III. OTRAS DISPOSICIONES

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

7281 *Orden APM/564/2018, de 29 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 del seguro de explotaciones de hortalizas al aire libre, de ciclo otoño-invierno, en la Península y en la Comunidad Autónoma de las Illes Balears, comprendido en el trigésimo noveno 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 trigésimo noveno Plan de Seguros Agrarios Combinados, aprobado mediante el Acuerdo del Consejo de Ministros de 15 de diciembre de 2017, 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 de explotaciones de hortalizas al aire libre, de ciclo otoño-invierno en la Península y en la Comunidad Autónoma de Illes Balears.

En su virtud, dispongo:

Artículo 1. *Bienes asegurables.*

1. Son asegurables las producciones correspondientes a las distintas especies y variedades de las siguientes hortalizas: ajo, ajete, alcachofa, batata, boniato, cardo, espárrago, guisante verde, haba verde, y patata, cultivadas al aire libre y cuya producción sea susceptible de recolección dentro del periodo de garantía, contra los daños ocasionados por los riesgos cubiertos especificados en el anexo I.

2. Se aplicarán las siguientes particularidades:

a) En el cultivo del ajo serán asegurables las producciones de ajo seco: el bulbo desarrollado (cabeza).

b) En el cultivo de ajete serán asegurables las plantas enteras en verde, con bulbo en formación y hojas exteriores en desarrollo.

c) En alcachofa:

1.º Primer colmo: el primer tallo fructífero emitido por la zueca de la planta.

2.º Segundo colmo: el segundo tallo fructífero emitido por la zueca de la planta, una vez que se ha agostado o cortado el primero.

Zueca: parte del rizoma de la planta, utilizada para la multiplicación de la planta.

3.º Tipos de cultivo:

Plantaciones de primer año: el trasplante se produce durante los meses de verano procediéndose al arranque de la planta en el final de la primavera o principios de verano del año siguiente.

Plantaciones de segundo año: el trasplante se realiza igual que en el primer año, pero el arranque de la planta se produce transcurridas dos campañas.

Plantaciones de tercer año: el trasplante se realiza igual que en el primer año, pero el arranque de la planta se produce transcurridas tres campañas.

d) En espárrago se entiende por garra o zarpa: la parte del rizoma de la planta de espárrago, de la que emergen, primero bajo tierra y posteriormente por encima de ella, los turiones objeto de la producción asegurable.

e) Las producciones de patata de siembra serán asegurables siempre y cuando cumplan los Reglamentos Técnicos de Control y Certificación de Semillas correspondientes, así como cualquier otra reglamentación específica que les sea aplicable.

3. También son asegurables las siguientes plantaciones:

a) La producción de zuecas del cultivo de alcachofa del cultivar «Blanca de Tudela» que cumplan los requisitos mínimos para su comercialización bajo la Indicación Geográfica Protegida «Alcachofa de Tudela».

b) La plantación de espárrago en todo el ámbito del seguro.

c) Las plantas, garras o zarpas del cultivo de espárrago en todo el ámbito del seguro.

4. Asimismo serán asegurables las instalaciones que cumplan las características mínimas que figuran en el anexo II, entendiéndose por tales las instalaciones de: estructuras de protección antigranizo y umbráculos, invernaderos, cortavientos artificiales, cabezales de riego que abastezcan exclusivamente a la explotación del asegurado y red de riego en parcelas.

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

5. 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, los siguientes bienes:

a) Los cultivos y/o instalaciones en estado de abandono.

b) Las parcelas destinadas a experimentación o ensayo, tanto de material vegetal como de técnicas o prácticas culturales.

c) Las producciones de huertos familiares.

Artículo 2. *Definiciones.*

Se entiende por:

1. Destino de la producción: según el destino de la producción obtenida en cada una de las parcelas se diferencia entre:

a) Destino fresco calidad estándar.

b) Destino fresco de calidad alta.

c) Destino industria.

2. 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.

3. Explotación a efectos de indemnización: conjunto de parcelas de la explotación situadas dentro de una misma comarca agraria.

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 de terreno dentro de una parcela SIGPAC con un uso agrícola único de los definidos en el SIGPAC.

c) 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:

1.º Se considerarán parcelas distintas las superficies protegidas por cada instalación o medida preventiva.

2.º Las superficies cuya fecha de trasplante sea superior a quince días.

3.º 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.

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. Plantación: extensión de terreno dedicada al cultivo de los bienes asegurables, que se encuentre 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:

a) Plantones: plantación ocupada por plantas o garras de espárrago, 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.

b) Plantación en producción: plantación ocupada por cultivos de hortalizas, siempre que hayan entrado en producción según la definición anterior.

6. Instalaciones asegurables: se definen los siguientes tipos de instalaciones:

a) Estructura de protección antigranizo y umbráculos: cobertura de mallas o redes, así como sus medios de sostén y anclaje, que protegen de los daños por granizo en el caso de antigranizo y de sol en caso de umbráculos.

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

c) Cabezal de riego: instalación que abastece exclusivamente a la explotación del asegurado, constituida por:

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

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

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

d) Invernadero: instalación 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 cultivan 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.

e) Red de riego en parcelas:

1.º Riego localizado: dispositivos de riego dispuestos en las parcelas, que dosifican el caudal de agua a las necesidades de la planta.

2.º Riego por aspersión: dispositivos que distribuye el agua pulverizada en forma de lluvia a través de los aspersores.

Tradicional: dispositivos encargados de regar una parcela por sectores, que pueden ser tanto fijos como móviles, con tubería enterrada o en superficie donde se fijan los aspersores.

Pívot: dispositivo de riego que se caracteriza por ser un sistema dinámico, mediante un sistema de torres con ruedas, propulsado por motor reductor, compuesto por distintos tramos de tubería metálica, que proporciona riego a medida que avanza.

Enrolladores: dispositivo de riego móvil compuesto de manguera y sistema de riego mediante cañón o barras nebulizadoras.

7. Edad de la instalación:

a) 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 consecutivos.

b) Cerramientos: meses transcurridos desde su instalación.

8. 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.

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

9. Producciones ecológicas: aquellas que cumplan los requisitos establecidos en el Reglamento (CE) n.º 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) n.º 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.

10. Oreo: proceso de secado de la producción una vez arrancada.

11. Recolección: operación por la cual la producción objeto del seguro es separada del resto de la planta o del suelo.

12. Sistema de protección: está referido a la existencia o no de elementos que disminuyen la incidencia del riesgo. Se distingue:

a) Aire libre: sin ningún tipo de protección.

b) Invernadero: se consideran producciones bajo invernadero, las cultivadas parte del ciclo al aire libre y parte bajo cubierta, siempre que dicha cubierta este instalada al menos entre el 1 de diciembre y el 31 de marzo del año siguiente.

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 antes de efectuar el trasplante o la siembra directa.

- b) Abonado del cultivo de acuerdo con las necesidades del mismo.
- c) Realización adecuada de la siembra o trasplante, atendiendo a la oportunidad de la misma y densidad de siembra o plantación. La semilla o planta utilizada deberá reunir las condiciones sanitarias convenientes para el buen desarrollo del cultivo.
- d) Control de malas hierbas, con el procedimiento y en el momento que se considere oportunos.
- e) Tratamientos fitosanitarios en forma y número necesarios para el mantenimiento del cultivo en un estado sanitario aceptable.
- f) Riegos oportunos y suficientes, 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 del 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 la producción agrícola ecológica.

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, cada uno de los cultivos y sus diferentes ciclos (anexo III).

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 IV, el módulo de aseguramiento que será de aplicación al conjunto de parcelas de la explotación correspondientes a un mismo ciclo 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 periodo 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.*

1. 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.

2. Si la Agrupación Española de Entidades y 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 alcanzar dicho acuerdo, corresponderá al asegurado demostrar los rendimientos declarados.

3. Se tendrán en cuenta las siguientes particularidades:

a) Alcachofa:

1.º En el área I (anexo III.1) se distribuye el capital asegurado de la siguiente forma:

El 70 % del valor de la producción, para los capítulos susceptibles de recolectarse hasta el 1 de marzo de 2019, por alcanzar los mínimos de comercialización.

El 30 % del valor de la producción, para la producción posterior al 1 de marzo de 2019.

2.º En el área II (anexo III.1) el capital asegurado se distribuye asignando un 50 % del valor de la producción al primer colmo y un 50 % al segundo colmo.

3.º En el área III (anexo III.1) el rendimiento a asegurar no podrá superar, los límites máximos que se establecen a continuación, según el ámbito de aplicación y el año de cultivo:

Tipo de plantación	Ámbito	Rendimiento - Kg/ha
Primer año	Navarra y La Rioja	16.000
	Zaragoza	18.000
Segundo año	Navarra y La Rioja	10.000
	Zaragoza	7.000
Tercer año	Navarra y La Rioja	8.200
	Zaragoza	5.800

b) Cardo: el rendimiento a asegurar corresponderá al haz o manojo completo de pencas, descartando el 35 % de las pencas exteriores.

c) Espárrago: el rendimiento a asegurar corresponderá a la producción de turiones.

Artículo 6. *Ámbito de aplicación.*

El ámbito de aplicación se extiende a todas las parcelas que se encuentren situadas en las comunidades autónomas de la Península y la Comunidad Autónoma de Illes Balears.

Se distribuye por áreas, en función de los riesgos cubiertos y periodos de garantías, tal y como se establece en el anexo III.

Artículo 7. *Periodo de garantías.*

1. Garantía a la producción.

a) Inicio de garantías: con la toma de efecto, una vez finalizado el periodo de carencia, y nunca antes de lo especificado en el anexo V.

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

1.º En el momento de la recolección.

2.º Fecha límite de garantías especificada para cada cultivo en el anexo III.

3.º Duración máxima de las garantías especificadas para cada cultivo en el anexo III, a contar desde la fecha de trasplante o desde el momento de la siembra.

4.º En el cultivo de la patata, para el riesgo de no nascencia las garantías finalizarán en el momento que se alcance la nascencia normal.

5.º Extensión de garantías para los cultivos del ajo: todos los asegurados tendrán derecho a una extensión de garantías para los riesgos cubiertos, durante el proceso de oreo en las parcelas de cultivo, en el suelo, en montones, en gavillas y tresnales, con el límite máximo de quince días desde la fecha en que fueron arrancadas del suelo.

Esta extensión de garantías también abarcará a la producción colocada en palots con un máximo de un 10% de la producción existente en el suelo (producción sin arrancar más la que está en proceso de oreo).

6.º Extensión de garantías para el ajo trasladado a eras: todos los asegurados que lo soliciten, tendrán derecho a una extensión de garantías gratuita para los riesgos cubiertos, durante el proceso de oreo en eras, comunales o no.

El periodo de garantías se iniciará en la fecha indicada para el traslado y finalizará a las 24 horas del vigésimo día natural transcurrido desde la fecha de traslado.

2. Garantía a la plantación.

a) Inicio de garantías: con la toma de efecto, una vez finalizado el periodo de carencia y realizado el trasplante.

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

- 1.º En el momento del arranque.
- 2.º Doce meses desde que se iniciaron las garantías.
- 3.º La toma de efecto del seguro de la campaña siguiente.

3. Garantía a las instalaciones.

a) Inicio de garantía: con la toma de efecto, una vez finalizado el periodo de carencia.

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

- 1.º Doce meses desde que se iniciaron las garantías.
- 2.º La toma de efecto del seguro de la campaña siguiente.

Artículo 8. *Periodo de suscripción.*

1. Teniendo en cuenta los periodos de garantía anteriormente indicados y lo establecido en el trigésimo noveno Plan de Seguros Agrarios Combinados, se establecen los siguientes periodos de suscripción según cultivos.

Producciones		Inicio de suscripción
Alcachofa, cardo, espárrago		1 de junio de 2018.
Guisante verde	Ciclo 1.	1 de julio de 2018.
	Ciclo 2*.	1 de enero de 2019.
Haba verde		1 de julio de 2018.
Ajo		1 de septiembre de 2018.
Batata y boniato		1 de marzo de 2019.

* Excepto en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia que inicia el 16 de noviembre de 2018.

2. Los periodos de suscripción finalizarán en las fechas establecidas en el anexo III.

3. En el caso de la patata los periodos de suscripción, serán los siguientes:

Ciclo cultivo	Inicio periodo de suscripción	Final periodo de suscripción
Ultra temprana	1 de julio de 2018.	30 de septiembre de 2018.
Extra temprana	1 de octubre de 2018.	14 de diciembre de 2018.
Temprana	15 de diciembre de 2018.	28 de febrero de 2019.
Media estación	1 de marzo de 2019.	31 de mayo de 2019.
Tardía	1 de junio de 2019.	30 de junio de 2019.
De Siembra	1 de marzo de 2019.	30 de junio de 2019.

4. En el caso de la producción de ajete los periodos de suscripción, serán los siguientes:

Ciclo cultivo	Inicio periodo de suscripción	Final periodo de suscripción
1	1 de junio de 2018.	31 de agosto de 2018.
2	1 de septiembre de 2018.	30 de noviembre de 2018.
3	1 de diciembre de 2018.	28 de febrero de 2019.
4	1 de marzo de 2019.	31 de mayo de 2019.

Artículo 9. *Precios unitarios.*

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

En estos precios se han deducido los gastos de recolección y transporte, por tanto, a efectos de indemnización 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, 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, 29 de mayo de 2018.—La Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina.

ANEXO I

Riesgos y daños cubiertos para cada cultivo

Riesgos cubiertos		Daños cubiertos		
		Patata	Batata y boniato	Resto de hortalizas
Pedrisco		Cantidad.	Cantidad.	Cantidad y calidad.
Helada		Cantidad.	Cantidad.	Cantidad y calidad.
Riesgos excepcionales	Fauna silvestre. Incendio. Inundación-Lluvia torrencial. Lluvia persistente. Viento huracanado.	Cantidad.	Cantidad.	Cantidad y calidad.
	No nascencia.	Cantidad.	No cubierto.	No cubierto.
Resto de adversidades climáticas		Cantidad.	Cantidad.	Cantidad y calidad.

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 % 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 perfecto estado de conservación los distintos materiales que componen la instalación, realizando los trabajos de mantenimiento necesarios para evitar la agravación del riesgo (vientos tensados, recambios de alambres y tubos, etc.).

II.2 Específicos

1. Estructuras de protección antigranizo y umbráculos. Serán asegurables las instalaciones hasta 15 años de edad y que cumplan los requisitos siguientes:

- a) Altura de cumbrera máxima 6 m.
- b) La retícula de la malla deberá tener 7 mm de luz máximo.
- c) Dependiendo del material de los postes, deberá disponer al menos uno cada 50 m², si son metálicos o de madera y uno cada 30 m² si son de hormigón.
- d) 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 130 cm no obstante, si el terreno tuviera una estructura ligera se deberán duplicar los tensores.
- e) En cualquiera de los casos, deberán estar dimensionados para poder soportar un mínimo de 2.500 kg de tracción.
- f) Deberán disponer de elementos separadores, en los postes perimetrales a fin de evitar el rajado de la malla.

2. Invernaderos. Las características mínimas que tienen que cumplir según el tipo de estructuras son:

1.º Macrotúnel. Serán asegurables únicamente los macrotúneles de hasta 20 años de edad.

Arcos:

Los arcos que forman la estructura tendrán una altura máxima en su punto más alto de 4 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, cuerda elongante 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.

La distancia máxima entre las patas del arco será de 8 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 Macrotúnel especial. Estructuras con las mismas características que el macrotúnel citado anteriormente, con anclaje de doble pata y en su caso canaletas de recogida de agua.

3. Cortavientos. Serán asegurable únicamente los cortavientos de tela plástica de hasta 10 años de edad, los cortavientos de obra de hasta 20 años de edad y los mixtos entre 10 y 20 años en función de la proporción de los materiales, que tengan una altura mínima de dos veces la del cultivo que protege, y que cumplan los siguientes requisitos:

a) Cortavientos de tela plástica:

1.º 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.

2.º La tela plástica, deberá tener una permeabilidad aerodinámica de al menos el 30%, y con ojales suficientes para poder colocar el alambre de sujeción.

3.º Para evitar el pandeo de la tela, dispondrá de un cable o alambre, cada metro de altura en el lado opuesto al del viento dominante.

b) Cortavientos de obra: Los cortavientos de obra deben disponer de cimentación a una profundidad variable, según la estructura del terreno, con un mínimo de 50 cm 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.

4. Cabezal de riego. Serán asegurable únicamente estas instalaciones si cuentan con una edad igual o inferior a 20 años.

Particularmente, las bombas y motores serán asegurable si tienen una edad igual o inferior a 10 años.

5. Red de riego localizado. Serán asegurable únicamente estas instalaciones si cuentan con una edad igual o inferior a 20 años.

Para que las instalaciones que hayan superado la edad especificada anteriormente, puedan ser asegurable, 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.

Para el caso de las instalaciones de riego, la citada certificación debe venir referida al correcto funcionamiento de dichas instalaciones.

ANEXO III

Ámbito, riesgo de helada, finalización del periodo de suscripción y fechas límites de garantías para los diferentes cultivos

III.1 *Alcachofa, cardo y espárrago*

Área I

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca/términos municipales	Riesgo de helada cubierto	Finalización periodo suscripción	Fecha límite de garantías
Andalucía	Almería.	Alto Almanzora (t.m. de Albox, Arbóleas, Cantoria, Oria, Taberno y Zurgena). Bajo Almanzora. Río Nacimiento (t.m. de Abla, Abrucena, Alboloduy, Alhabía, Fiñana, y Gergal). Campo Tabernas (t.m.de Lucainena, de las Torres, Sorbas, Tabernas y Uleila del Campo). Alto Andarax (t.m. de Alhama de Almería y Bentarique). Campo Dálias. Campo Níjar y Bajo Andarax.	Sí	31 de octubre de 2018	30 de junio de 2019
Cataluña	Barcelona.	Baix Llobregat, Maresme.	Sí	31 de octubre de 2018	
	Tarragona.	Ribera d'Ebre, Baix Ebre, Priorat (t.m. de: La Palma de Ebre, Prades, Capafons, y Mont-Ral), Segarra (t.m de Querol), Campo de Tarragona, y Baix Penedés.			
Región de Murcia	Murcia.	Nordeste, Centro, Río Segura y Suroeste y Valle del Guadalentín (zonas I, II y III según la zonificación incluida en las condiciones especiales del seguro). Campo de Cartagena (zonas I y II y según la zonificación incluida en las condiciones especiales del seguro). Noroeste (zona III del término municipal de Bullas, según la zonificación incluida en las condiciones especiales del seguro).	Sí	31 de octubre de 2018	30 de junio de 2019
Comunidad Valenciana	Alacant/Alicante.	Vinalopó (t.m. de Agost, Aspe, Elda, Monforte del Cid y Novelda), Marquesado, Central y Meridional.	Sí	31 de octubre de 2018	
	Castelló/Castellón.	Bajo Maestrazgo y Litoral Norte.			
	València/Valencia.	Campos de Liria, Huerta de Valencia, Gandía, Riberas del Júcar y Sagunto.			

Área II

Comunidad autónoma	Provincia / Comarca	Riesgo de helada cubierto	Finalización periodo suscripción	Fecha límite de garantías
Andalucía	Almería: resto ámbito no incluido en el área I (*)	Sí	15 octubre 2018	30 junio 2019
	Cádiz (*)	Sí	15 octubre 2018	
	Córdoba (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Granada (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Huelva (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Jaén (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Málaga (*)	Sí	15 octubre 2018	
	Sevilla (*)	Sí	30 septiembre 2018	
Aragón	Huesca (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Teruel (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Zaragoza (*) Resto ámbito no incluido en área III	Sí	15 octubre de 2018	
Cantabria	Cantabria	No	30 septiembre 2018	
Castilla – La Mancha	Albacete (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Ciudad Real (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Cuenca (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Guadalajara (*)	Sí	30 septiembre 2018	
	Toledo (*)	Sí	30 septiembre 2018	
Castilla y León	Ávila	No	30 septiembre 2018	
	Burgos	No	30 septiembre 2018	
	León	No	30 septiembre 2018	
	Palencia	No	30 septiembre 2018	
	Salamanca	No	30 septiembre 2018	
	Segovia	No	30 septiembre 2018	
	Soria	No	30 septiembre 2018	
	Valladolid	No	30 septiembre 2018	
	Zamora	No	30 septiembre 2018	
Cataluña	Barcelona (*). Resto ámbito no incluido en el área I	Sí	30 septiembre 2018	
	Girona	No	30 septiembre 2018	
	Lleida	No	30 septiembre 2018	
	Tarragona. Resto ámbito no incluido en el Área I	No	15 octubre 2018	
Extremadura	Badajoz (*)	Sí	15 octubre 2018	
	Cáceres (*)	Sí	15 octubre 2018	
Galicia	A Coruña	No	30 septiembre 2018	
	Lugo	No	30 septiembre 2018	
	Ourense	No	30 septiembre 2018	
	Pontevedra	No	30 septiembre 2018	
Illes Balears	Illes Balears (*)	Sí	30 septiembre 2018	
Comunidad de Madrid	Madrid (*)	Sí	30 septiembre 2018	
Región de Murcia	Murcia (*): Resto ámbito no incluido en el área I	Sí	15 octubre 2018	
Principado de Asturias	Asturias	No	30 septiembre 2018	
País Vasco	Araba/Álava	No	30 septiembre 2018	
	Guipuzkoa	No	30 septiembre 2018	
	Bizkaia	No	30 septiembre 2018	
La Rioja	La Rioja (*) Resto ámbito no incluido en el área III	Sí	15 octubre 2018	
Comunidad Foral de Navarra	Navarra: Comarcas Cantábrica y Alpina	No	30 septiembre 2018	
	Navarra (*) Comarcas Tierra Estella y Media	Sí	30 septiembre 2018	
Comunidad Valenciana	Alacant/Alicante (*): Resto del ámbito no incluido en el Área I	Sí	31 octubre 2018	

(*) Para el cultivo de alcachofa en los ámbitos donde está cubierto el riesgo de helada y durante el periodo comprendido entre el 1 de noviembre de 2018 y el 1 de marzo de 2019, se garantizan exclusivamente los daños que se pudieran producir en la producción por la muerte de la planta.

Área III

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca/términos municipales	Riesgo de helada cubierto	Finalización periodo suscripción	Fecha límite de garantías
Comunidad Foral de Navarra	Navarra	La Ribera.	Sí	31 octubre 2018	30 junio 2019
		Media: t.m. de Falces, Larraga y Miranda de Arga.	Sí		
La Rioja	La Rioja	Rioja Baja: t.m. de Aldeanueva de Ebro, Alfaro, Arnedo, Autol, Calahorra, Igea, Pradejón, Quel y Rincón de Soto.	Sí		
		Rioja Media: t.m. de Agoncillo, Albelda de Iregua, Arrubal, Lardero y Logroño.	Sí		
Aragón	Zaragoza	Borja: t.m. de Tarazona	Sí		
		Ejea de los Caballeros: t.m. Ejea de los Caballeros	Sí		
		Zaragoza: t.m. de Cadrete y Zaragoza.	Sí		

En esta área III, y para el riesgo de helada, en el cultivo de alcachofa se cubren exclusivamente los daños en cantidad desde el inicio de las garantías hasta el 30 de noviembre de 2018; desde el 1 de diciembre de 2018 al 15 de febrero de 2019 se cubren exclusivamente los daños que se pudieran producir en la producción por la muerte de la planta y los daños en cantidad y calidad desde el 15 de febrero de 2019 hasta el fin de las garantías establecido en el momento de la recolección y, en su defecto, a partir del momento en que sobrepase su madurez comercial, y en todo caso en la fecha límite del 30 de junio de 2019.

III.2 Ajo

Comunidad Autónoma	Provincia / comarca	Riesgo de helada cubierto	Finalización periodo suscripción	Fecha límite de garantías
Andalucía.	Cádiz.	Sí	31 enero 2019	31 julio 2019
	Resto de provincias.	No	31 enero 2019	
Aragón.	Teruel.	Sí	15 enero 2019	
Castilla-La Mancha.	Todas.	No	31 enero 2019	
Cataluña.	Tarragona.	Sí	15 enero 2019	
Extremadura.	Cáceres.	No	31 enero 2019	
	Badajoz.	Sí	15 enero 2019	
Illes Balears.	Illes Balears.	Sí	15 enero 2019	
Resto del ámbito.	Resto de provincias.	No	1 marzo 2019	

III.3 Ajete

Ciclos de cultivo y duración máxima de garantías

Provincia	Riesgo de helada cubierto	Ciclo de cultivo	Fecha de siembra	Duración máxima de garantías
Todo el ámbito.	No	1	01-06-2018 al 31-08-2018	4 meses
		2	01-09-2018 al 30-11-2018	4,5 meses
		3	01-12-2018 al 28 -02-2019	5 meses
		4	01-03-2019 al 31-05 -2019	4,5 meses

III.4 Guisante verde

Ciclo de cultivo	Fecha de siembra
1	Antes del 31-12 -2018 (1).
2	Después del 31-12 -2018 (2).

- (1) Para la provincia de Murcia será el 15 de noviembre de 2018.
 (2) Para la provincia de Murcia será el 16 de noviembre de 2018.

Guisante verde ciclo 1

Comunidades Autónomas	Provincias/comarcas	Riesgo de helada cubierto	Finalización periodo de suscripción	Fecha fin de garantías
Andalucía.	Almería.	Sí	15 noviembre 2018	30 abril 2019
	Cádiz.	Sí	30 noviembre 2018	31 mayo 2019
	Córdoba.	No	31 diciembre 2018	31 mayo 2019
	Granada: Comarcas De la Vega, La Costa y las Alpujarras.	No	31 diciembre 2018	31 mayo 2019
	Málaga.	No	31 diciembre 2018	31 mayo 2019
Aragón.	Huesca.	Sí	31 diciembre 2018	31 mayo 2019
	Teruel.	Sí	15 noviembre 2018	15 junio 2019
	Zaragoza.	Sí	31 diciembre 2018	15 junio 2019
Castilla y León.	Palencia.	Sí	15 noviembre 2018	31 julio 2019
Cataluña.	Barcelona.	Sí	15 noviembre 2018	30 junio 2019
	Girona.	Sí	15 noviembre 2018	30 abril 2019
	Lleida.	Sí	31 diciembre 2018	31 mayo 2019
	Tarragona.	Sí	15 noviembre 2018	31 mayo 2019
Illes Balears.	Illes Balears.	Sí	15 noviembre 2018	30 abril 2019
Región de Murcia.	Murcia.	Sí	15 noviembre 2018	30 abril 2019
Foral de Navarra.	Navarra.	Sí	31 diciembre 2018	31 mayo 2019
Comunidad Valenciana.	Alacant/Alicante.	No	31 diciembre 2018	15 junio 2019
	Castelló/Castellón.	No	31 diciembre 2018	15 junio 2019
	València/Valencia.	Sí	15 noviembre 2018	15 junio 2019

Guisante verde ciclo 2

Comunidades Autónomas	Provincias/comarcas	Riesgo de helada cubierto	Finalización periodo de suscripción	Fecha fin de garantías
Andalucía.	Granada: Comarcas de Guadix, Baza, Huéscar, Iznalloz, Montefrío, Alhama y Valle de Lecrín.	No	31 marzo 2019	31 julio 2019
	Huelva.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
	Jaén.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
	Sevilla.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
Aragón.	Huesca.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
	Zaragoza.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
Cantabria.	Cantabria.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019

Comunidades Autónomas	Provincias/comarcas	Riesgo de helada cubierto	Finalización periodo de suscripción	Fecha fin de garantías
Castilla-La Mancha.	Albacete.	Sí	15 marzo 2019	30 junio 2019
	Ciudad Real.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
	Cuenca: Comarcas Mancha Baja y Manchuela.	Sí	1 marzo 2019	15 julio 2019
	Cuenca: Resto.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
	Guadalajara.	No	31 marzo 2019	31 julio 2019
	Toledo.	Sí	1 marzo 2019	15 junio 2019
Castilla y León.	Ávila.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
	Burgos.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
	León.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
	Palencia.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
	Salamanca.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
	Segovia.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
	Soria.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
	Valladolid.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019
Zamora.	Sí	30 abril 2019	31 julio 2019	
Cataluña.	Lleida.	No	30 abril 2019	31 julio 2019
	Tarragona.	Sí	1 marzo 2019	30 junio 2019
Extremadura.	Cáceres.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
	Badajoz.	Sí	1 marzo 2019	31 mayo 2019
Galicia.	A Coruña.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
	Lugo.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
	Ourense.	Sí	1 marzo 2019	30 junio 2019
	Pontevedra.	No	1 marzo 2019	31 julio 2019
Illes Balears.	Illes Balears.	Sí	1 marzo 2019	31 mayo 2019
Comunidad de Madrid.	Madrid.	Sí	1 marzo 2019	15 junio 2019
Región de Murcia.	Murcia.	Sí	31 diciembre 2018	31 mayo 2019
Comunidad Foral de Navarra.	Navarra.	Sí	30 abril 2019	30 junio 2019
País Vasco.	Áraba/Alava.	Sí	30 abril 2019	15 julio 2019
	Gipuzkoa.	No	31 marzo 2019	31 julio 2019
	Bizkaia.	Sí	1 marzo 2019	30 junio 2019
Principado de Asturias.	Asturias.	No	1 marzo 2019	30 junio 2019
La Rioja.	La Rioja.	Sí	30 abril 2019	15 julio 2019
Comunidad Valenciana.	València/Valencia.	No	1 marzo 2019	30 junio 2019

III.5 Haba verde

Área I

Comunidad Autónoma	Provincia	Comarca /términos municipales	Finalización periodo de suscripción	Riesgo de helada cubierto	Fecha límite de garantías
Andalucía.	Almería.	Bajo Almazora. Campo Dalías. Campo Nijar y Bajo Andarax.	30 noviembre 2018	Elegible (1)	30 junio 2019
	Cádiz.	Campaña de Cádiz. Costa Noroeste de Cádiz. Sierra de Cádiz. De la Janda. Campo de Gibraltar.			
	Granada.	De la Vega. Alhama. La Costa. Valle de Lecrín.			
	Huelva.	Andévalo Occidental. Costa. Condado Campiña. Condado Litoral.			
	Málaga.	Serranía de Ronda. Centro-Sur o Guadalorce. Vélez-Málaga.			
	Sevilla.	Las Marismas.			
Cataluña.	Barcelona.	Penedés. Maresme. Vallés Oriental. Vallés Occidental. Baix Llobregat.	30 noviembre 2018	Elegible (1)	30 junio 2019
	Girona.	Baix Empordà. La Selva.			
	Tarragona.	Baix Ebre. Camp de Tarragona. Baix Penedés.			
Illes Balears.	Illes Balears.	Todas.			
Región de Murcia.	Murcia.	Río Segura. Suroeste y Valle Guadalentín. Campo de Cartagena.			
País Vasco.	Bizkaia.	Todas.			
Comunidad Valenciana.	Alacant/Alicante.	Marquesado. Central. Meridional.	30 noviembre 2018	Elegible (1)	30 junio 2019
	Castelló/Castellón.	Bajo Maestrazgo. Llanos Centrales. Peñagolosa. Litoral Norte. La Plana.			
	València/Valencia.	Campos de Liria. Sagunto. Huerta de Valencia. Ribera del Júcar. Gandía. Enguera y La Canal. La Costera de Játiva. Valles de Albaida.			

(1) Si se elige el riesgo de helada, deberá ser para todas las parcelas del cultivo de haba verde que componen la explotación.

Área II

Provincias / comarcas	Finalización periodo de suscripción	Riesgo de helada cubierto	Fecha límite de garantías
Resto del ámbito no incluido en el Área I	30 de noviembre de 2018	Elegible: Helada (1)	30-junio de 2019

(1) Si se elige el riesgo de helada, deberá ser para todas las parcelas del cultivo de haba verde que componen la explotación.

Para el riesgo de helada, en las provincias del área II, se cubrirán los daños que se pudieran producir por la pérdida total de la planta, exclusivamente durante el periodo que transcurre entre el 1 de noviembre de 2018 hasta el 15 de marzo de 2019; y los daños en cantidad y calidad, sobre todas las producciones asegurables, durante el resto del periodo de garantía.

III.6 *Patata*

III.6.1 Ciclos de cultivo:

Ciclo cultivo	Periodo de siembra
Ultra temprana	1-07-2018 al 30-09-2018
Extra temprana	01-10-2018 al 14-12-2018
Temprana	15-12-2018 al 28-02-2019
Media Estación	1-03-2019 al 31-05-2019
Tardía	1-06-2019 al 30-06-2019
De Siembra	1-03 -2019 al 30-06-2019

Para la no nascencia se cubre la reposición del cultivo, siempre y cuando se haya efectuado la plantación con patata de siembra certificada.

III.6.2 Helada y límites de garantías:

Ciclo Cultivo	Riesgo de helada cubierto	Fecha límite de garantías
Ultra temprana	Sí (1)	28-02 - 2019
Extra temprana	Sí (1)	30-04- 2019
Temprana	Sí (1)	30-06- 2019
Media Estación	Sí	31-10- 2019
Tardía	No	30-11- 2019
De siembra	No	30-11- 2019

(1) Está cubierto el riesgo de helada en el ámbito especificado en el punto III.6.3.

III.6.3 Ámbito donde se garantiza el riesgo de helada. Ciclo de cultivo: Ultratemprana, extratemprana y temprana:

Provincia	Comarca	Término municipal	Riesgo de helada cubierto por ciclo de cultivo		
			Ultratemprana	Extratemprana	Temprana
Alicante.	Meridional.	Todos.	Sí	Sí	Sí
Almería.	Bajo Almanzora.	Todos.	Sí	Sí	Sí
	Campo Dalías.	Todos.	Sí	Sí	Sí
	Campo Níjar.	Todos.	Sí	Sí	Sí
Illes Balears.	Mallorca.	Todos.	Sí	Sí	Sí

Provincia	Comarca	Término municipal	Riesgo de helada cubierto por ciclo de cultivo		
			Ultratemprana	Extratempрана	Temprana
Cádiz.	Campaña de Cádiz.	Arcos de la frontera, El Puerto de Santa María, Jerez de la frontera, San José del Valle, Villamartín.	Sí	Sí	Sí
	Costa Noroeste de Cádiz.	Chipiona, Rota, Sanlúcar de Barrameda.	Sí	Sí	Sí
Córdoba.	La Sierra.	Hornachuelos.	No	No	Sí
	Campaña Baja.	Almodóvar del río, Córdoba, El Carpio, Palma del Río, Posadas, Santaella, Villa del río, Villafranca.	Sí	Sí	Sí
	Las Colonias. Campaña Alta.	Fuente Palmera, La Carlota. Puente Genil.	No No	No No	Sí Sí
Granada.	La Costa.	Todos.	Sí	Sí	Sí
Huelva.	Condado Campiña.	Escacena del Campo, Manzanilla, Paterna del campo.	Sí	Sí	Sí
	Condado Litoral.	Almonte.	Sí	Sí	Sí
Málaga.	Antequera.	Antequera.	No	No	Sí
	Vélez-Málaga.	Todos.	Sí	Sí	Sí
Murcia.	C a m p o d e Cartagena.	Todos.	Sí	Sí	Sí
	Río Segura.	Todos.	Sí	Sí	Sí
	Suroeste y Valle de Guadalentín.	Todos.	Sí	Sí	Sí
Sevilla.	De Estepa.	Herrera.	Sí	Sí	Sí
	El Aljarafe.	Todos.	Sí	Sí	Sí
	La Campiña.	Carmona, Ecija, La Lusiana, Las Cabezas de S. Juan, Lebrija, Utrera.	Sí	Sí	Sí
	Las Marismas.	Todos.	Sí	Sí	Sí
	La Vega.	Todos.	Sí	Sí	Sí
València/Valencia.	Huerta de Valencia.	Todos.	Sí	Sí	Sí
	Ribera del Júcar.	Todos.	Sí	Sí	Sí
Resto del ámbito.			No	No	No

III.7 Batata y boniato

Riesgo de helada cubierto	Finalización periodo de suscripción	Fecha límite de garantías	Duración máxima de garantías
No	15 -05- 2019	30-11- 2019	8 meses

ANEXO IV

Módulos de aseguramiento

Módulo 1

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción.	Helada (1). Pedrisco. Riesgos excepcionales. Resto de adversidades climáticas.	Explotación (comarca).
Plantación.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción.	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.	Parcela.
	Helada (1) Riesgos excepcionales.	Elegible. Explotación (comarca). Parcela.
	Resto de adversidades climáticas.	Explotación (comarca).
Plantación.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción.	Explotación (comarca).
Instalaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático.	Parcela.

Módulo 3

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción.	Pedrisco. Helada (1). Riesgos excepcionales. Resto de adversidades climáticas.	Parcela.
Plantación.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción.	Parcela.
Instalaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático.	Parcela.

Módulo P

Garantía	Riesgos cubiertos	Cálculo de la indemnización
Producción.	Elegible: Helada (1). Pedrisco. Riesgos excepcionales.	Parcela.
Plantaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción.	Parcela.
Instalaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción y cualquier otro riesgo climático.	Parcela.

(1) Cubierta para los cultivos, ciclos, ámbitos y con las especificaciones establecidas en el anexo III.

ANEXO V

Periodos de garantías

Garantía	Riesgos	Periodo de garantías		
		Inicio	Final	
Producción.	Pedrisco.	<ul style="list-style-type: none"> - Para trasplantes: el arraigue. - Siembra Directa: la 1.ª hoja verdadera. - Nascencia normal en patata. 	Fecha más temprana entre: - Recolección. - Sobremadurez. - Fecha límite de garantías. (Según cultivos en anexo III). - Duración máxima de las garantías. (Según cultivos en anexo III).	
	Helada (1).	<ul style="list-style-type: none"> - Para trasplantes: el arraigue. - Siembra Directa: la 1.ª hoja verdadera. - Nascencia normal en patata. 		
	Riesgos excepcionales.	Fauna Silvestre.		<ul style="list-style-type: none"> - Para trasplantes: el arraigue. - Siembra Directa: la 1.ª hoja verdadera. - Nascencia normal en patata.
		Incendio.		
		Inundación-lluvia torrencial.		
		Viento huracanado.		
Lluvia persistente				
No Nascencia.	La siembra.	La nascencia normal.		
Resto de adversidades climáticas.		Reposición y levantamiento <ul style="list-style-type: none"> - Para trasplantes: el arraigue. - Siembra Directa: la 1.ª hoja Verdadera. - Nascencia normal en patata. 	Fecha más temprana entre: - Recolección. - Sobremadurez. - Fecha límite de garantías. (Según cultivos en anexo III). - Duración máxima de las garantías. (Según cultivos en anexo III)	
		Daños: Según lo especificado por cultivos en el anexo V.1 y anexo V.2.		
Plantación.	Todos los cubiertos en la garantía a la producción.	Trasplante.	Fecha más temprana entre: - Arranque. - 12 meses desde inicio garantías. - Toma de efecto del seguro del año siguiente.	
Instalaciones.	Todos los cubiertos en la garantía a la Producción y cualquier otro riesgo climático.	Toma de efecto.	Fecha más temprana entre: - Toma de efecto del seguro del año siguiente. - 12 meses desde inicio garantías	

(1) Cubierta para los cultivos, ciclos, ámbitos y con las especificaciones establecidas en el anexo III.

Inicio de garantías

V.1 Hortalizas de recolección única:

Cultivo	Inicio de garantías
Ajo	Inicio de formación del bulbo (la planta alcanza las 10 hojas).
Ajete	Comienzo del alargamiento de las últimas hojas formadas.
Batata	Aparición de botones florales en tallos primarios. Tubérculos de más de 1 cm.

Cultivo	Inicio de garantías
Boniato	Aparición de botones florales en tallos primarios. Tubérculos de más de 1 cm.
Cardo	Aparición de la 8.ª hoja.
Guisante verde (1) . .	Al menos una vaina formada y engrosando.
Haba verde (1)	Primeras vainas formadas. Al menos una vaina engrosada.
Patata	Aparición de botones florales en tallos primarios. Tubérculos de más de 1 cm.

(1) Siempre y cuando se trate de producción con destino para industria.

V.2 Hortalizas de recolección escalonada:

Cultivo	Producciones sobre las que se garantizan los daños
Alcachofa	Aparición del primer capítulo en tallo principal. Diámetro superior a 2 cm.
Espárrago	Turiones que alcancen el 50% del tamaño que se comercializa.
Guisante verde (2) . .	Al menos una vaina formada y engrosando.
Haba verde (2)	Primeras vainas formadas. Al menos una vaina engrosada.

(2) Siempre y cuando se trate de destino para consumo en fresco.

ANEXO VI

Precios a efectos del seguro

VI.1 Producción convencional

Cultivo		Precio máximo (€/100 Kg)	Precio mínimo (€/100 Kg)	
Ajete.	Ajo tierno.	46	30	
	Ajo puerro.	41	20	
Ajo seco.	Morado.	115	70	
	Morado con uso de semilla certificada.	140	85	
	Blanco y spring.	95	50	
	Blanco y spring con uso de semilla certificada.	115	60	
Alcachofa.	D.O. Benicarló.	66	40	
	IGP «Alcachofa de Tudela».	66	40	
	Resto variedades.	55	30	
Cardo.		27	18	
Espárrago.	Blanco.	110	65	
	Verde.	70	45	
Espárrago extratemprano (1).	Blanco y morado.	315	180	
	Verde.	200	100	
Guisante verde.	Consumo fresco.	100	60	
	Destino industria.	Vaina comestible.	34	22
		Resto.	21	14
Haba verde.	Consumo fresco.	60	40	
Haba verde destino industria.	Haba minibaby(*).	60	30	
	Haba baby (**).	35	24	
	Resto variedades.	35	24	

Cultivo	Precio máximo (€/100 Kg)	Precio mínimo (€/100 Kg)
Batata.	27	22
Boniato.	27	22

(1) Espárrago cultivado bajo una estructura de invernadero macrotúnel, con cubierta de plástico térmico no permanente. Dicha cubierta debe estar instalada al menos desde 1 de diciembre a 31 de marzo del año siguiente.

(*) Calibre \leq 14 mm: el porcentaje de haba minibaby por parcela debe ser superior al 35 por ciento del total y rendimiento máximo asegurable no podrá ser superior a 3.500 kgs/ ha.

(**) Calibre \leq 17 mm: el porcentaje mínimo de haba baby por parcela debe ser superior al 50 por ciento del total.

Patata	Península		C. A. de las Illes Balears	
	Precio máximo (€/100 Kg)	Precio mínimo (€/100 Kg)	Precio máximo (€/100 Kg)	Precio mínimo (€/100 Kg)
Ultra temprana.	21	17	28	22
Extra temprana.	24	19	45***	14***
Temprana.	22	18	23	11
Media estación.	15	12	15	12
Tardía.	13	10	13	10
De siembra.	30	24	30	24

*** Según fecha de siembra:

Siembras de 1- 31 octubre precio máximo: 45 €/100Kg. Precio mínimo: 24 €/100 Kg.

Siembras de 1- 30 noviembre: precio máximo: 30 €/100Kg. Precio mínimo: 16 €/100 Kg.

Siembras de 1- 14 diciembre: precio máximo: 27 €/100Kg. Precio mínimo: 14 €/100 Kg.

VI.2 Producción ecológica:

Cultivo	Precio máximo (€/100 Kg)	Precio mínimo (€/100 Kg)		
Ajete.	Ajo tierno.	55	36	
	Ajo puerro.	49	24	
Ajo.		175	106	
Alcachofa.		79	48	
Cardo.		32	22	
Espárrago.	Blanco.	132	78	
	Verde.	84	54	
Espárrago extratemprano (1).	Blanco y morado.	380	216	
	Verde.	240	120	
Guisante verde.	Consumo fresco.	120	72	
	Destino industria.	Vaina comestible.	41	26
		Resto.	25	17
Haba verde.	Consumo fresco.	72	48	
Haba verde destino industria.	Haba minibaby (^).	72	36	
	Haba baby (**).	42	29	
	Resto variedades.	42	29	

Cultivo	Precio máximo (€/100 Kg)	Precio mínimo (€/100 Kg)
Batata.	32	26
Boniato.	32	26

(*) Calibre ≤ 14 mm: El porcentaje de haba minibaby por parcela debe ser superior al 35 por ciento del total y rendimiento máximo asegurable no podrá ser superior a 3.500 kgs/ha.

(**) Calibre ≤ 17 mm: El porcentaje mínimo de haba baby por parcela debe ser superior al 50 por ciento del total.

(2) Espárrago cultivado bajo una estructura de invernadero macrotúnel con cubierta de plástico térmico no permanente. Dicha cubierta debe estar instalada al menos desde 1 de diciembre a 31 de marzo del año siguiente.

Patata	Precio máximo (€/100 Kg)	Precio mínimo (€/100 Kg)
Ultra temprana	35	28
Extra temprana	50	24
Temprana	29	14
Media Estación	19	15
Tardía	17	13
De Siembra	38	30

VI.3 Precios para los plantones:

Especie	Variedad	€/unidad	
		Precio mínimo	Precio máximo
Garra/plántula de Espárrago.	Todas las variedades.	0,3	0,5

VI.4 Instalaciones:

Tipo de instalación	€/m ²	
	Precio mínimo	Precio máximo
Macrotúneles	1,5	4
Macrotúneles especiales	4	10
Estructuras de protección antigranizo	1	10
Cortavientos artificiales de plástico	4	6
Cortavientos artificiales de obra	20	40
Cortavientos mixtos	4	40

Tipo de instalación	€/ha		
	Precio mínimo	Precio máximo	
Cabezales de riego.	250	1.800	
Red de riego localizado.	1.800	8.000	
Red de riego por aspersión.	Tradicional.	2.100	2.900
	Pivot.	2.100	6.000
	Enrolladores.	700	1.400