



**Fons Next Generation / PRTR (Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència)/
opcions per al sector agrícola i més concretament per al sector productor de
plantes.**

El passat 03/11/2021 es va publicar al BOE 263 el RD 948/2021, de 2 de novembre, per el qual s'estableixen les bases reguladores per a la concessió d'ajudes estatals destinades a l'execució de projectes d'inversió dins del Pla d'Impuls de la Sostenibilitat i Competitivitat de l'agricultura i la ramaderia (III) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.

Cal deixar clar que ha estat el MAPA qui ha establert aquestes condicions i que no es poden canviar o modificar quan publiquem la nostra resolució de convocatòria.

Dins d'aquest RD, en la secció 2a es desenvolupen les bases reguladores del Programa de Recolzament a la transformació integral i modernització d'hivernacles. Els punts més destacats són:

Beneficiaris:

- a) Persones físiques o jurídiques, de naturalesa privada, productores d'hortalisses o flor tallada o planta ornamental sota hivernacle, que siguin titulars d'una explotació agrícola.
- b) Inversions col·lectives, Persones físiques o jurídiques, de naturalesa privada o sense personalitat pròpia, que integrin un mínim de 5 titulars d'explotació i qualsevol organització de productors de fruites i hortalisses, cooperativa o societat agrària de transformació reconeguda que els membres siguin titulars d'una explotació agrícola de producció d'hortalisses o flor tallada o planta ornamental sota hivernacle.

No podran ser beneficiaris d'aquestes ajudes els titulars d'explotacions que vulguin construir un hivernacle ex novo (excepte substitució per destrucció del vell i nova construcció en nova ubicació dins la mateixa explotació)

És imprescindible en aquestes inversions la instal·lació d'un comptador d'aigua que permeti mesurar el consum d'aigua:

- **COMPTADOR D'AIGUA (consum inversió subvencionada):**
 - Sistema automatitzat de reg per goteig o de fertirrigació
 - Sistema d'aprofitament d'aigües pluvials (canalització i bassa d'emmagatzematge)
 - Sensors de reg per cultiu en hidroponia
 - Infraestructura de recollida i reutilització d'aigua de reg

Actuacions subvencionables:

Actuació 1: Transformació Integral:

- **Inversió mínima 160.000 €/ha**
- Demolició i substitució d'hivernacle preexistent per hivernacle característiques mínimes de l'*annex II*



- Obligatori la realització d'una o varies de les inversions de l'art. 16.
- Es podrà augmentar superfície:
 - Increment necessari per assolir la superfície mínima annex II
 - O incorporar àrees de la mateixa parcel·la que tinguin un ús anterior: camins, basses, inst. Elec o inst. no productives associades a l'hivernacle substituït
- Les demolicions recolzaran l'objectiu europeu de garantir que almenys el 70% (en pes) dels residus de construcció i demolició no perillosos generats estaran preparats per a la seva reutilització o reciclatge.

Actuació 2: Modernització:

- **Inversió mínima 100.000 €/ha**
- Realització d'una o varies de les inversions de l'art. 16 en un hivernacle preexistent, l'hivernacle resultant ha de complir les característiques mínimes de l'*annex II*
- Es podrà augmentar superfície:
 - Increment necessari per assolir la superfície mínima annex II

Inversions de l'article 16:

Inversions productives:

Productors d'hortalisses o flor tallada o planta ornamental:

- Instal·lació d'un sistema de doble porta.
- Instal·lació d'un sistema de doble sostre.
- Implantació d'un sistema automatitzat de ventilació cenital en tots els mòduls i lateral en tot el perímetre.
- Instal·lació de pantalles tèrmiques/ombreig que funcionin automàticament segons la temperatura i la radiació.
- Instal·lació de sistemes d'humidificació automàtica.
- Instal·lació de nebulitzadors.
- Instal·lació d'il·luminació.
- Instal·lació de sistemes de fertilització carbònica.
- Instal·lació d'un sistema de refrigeració o cooling o fog System amb ventiladors recirculadors.
- Instal·lació de calefacció per aigua.
- Instal·lació d'un sistema automatitzat de reg per degoteig o de fertirrigació.
- Instal·lació de materials de coberta: plàstic rígid (policarbonat) i vidre.

Productors de flor tallada o planta ornamental:

- Instal·lació de taules.
- Instal·lació de màquines sembradores, *entestadora* i barrejadors de substrat.

Inversions no productives:

Productors d'hortalisses o flor tallada o planta ornamental:

- Instal·lació d'un sistema d'aprofitament d'aigües pluvials: canalització i bassa d'emmagatzematge.
- Condicionament de la bassa de reg pel foment de la biodiversitat.



- Creació de refugis de biodiversitat (tanca perimetral: 1 m d'alçada o equivalent al 4% de la superfície de l'hivernacle)
- Instal·lació d'un aplanat de compostatge a l'explotació dels socis o en terreny de l'entitat associativa, en el seu cas.
- Instal·lació de sensors de reg.
- Instal·lació de sensors d'anàlisi de nutrients.
- Instal·lació de sensors lumínics.
- Instal·lació de sensors d'humitat.
- Instal·lació de sensors de variables atmosfèriques.
- Instal·lació d'energies renovables amb la finalitat de cobrir les necessitats energètiques de l'explotació.
- Per al cultiu en hidroponia: instal·lació de sistemes de recollida, desinfecció, emmagatzematge i recirculació d'aigua de drenatge.

Productors de flor tallada o planta ornamental:

- Instal·lació d'infraestructura de recollida i reutilització d'aigua de reg, amb sistema d'anàlisi de l'adob a l'aigua.

Intensitat màxima de les ajudes:

		Col·lectives, Joves
Inversions tipus productiu	40% Cost elegible	Fins 60% Cost elegible
Inversions tipus NO productiu	65% Cost elegible	Fins 85% Cost elegible

Quantia màxima d'ajut:

PF & PJ PUBL/PRIV (13.1.a)	COL·LECTIVES, ORGANITZACIONS DE PRODUCTORS, COOPERATIVES, SAT (13.1.b)
3.000.000 €	15.000.000 €

Característiques tècniques de l'hivernacle resultant:

1. Característiques tècniques: El invernadero debe contar con adecuado cerramiento y control climático.

- Doble puerta.
- Control climático automatizado:
 - Sistemas de ventilación cenital en cada módulo/capilla.
 - Sistemas de ventilación lateral en todo el perímetro.
 - Pantallas térmicas/de sombreado.
- Sistema de aprovechamiento de aguas pluviales: Canalización y balsa de almacenamiento (capacidad mínima de 700.000 l/ha)



2. Dimensiones:

Sector/tipo de invernadero	Hortalizas		Flor cortada y planta ornamental	
	Multitúnel	Multicapilla	Multicapilla	Multitúnel
Altura mínima.	4,5 m de altura a la canal (parte más baja) y 6,8 m a la cumbre.	4,5 m de altura en la parte más alta y 3 m en las bandas.	4,5 m de altura en la parte más alta y 3 m en las bandas.	4,5 m de altura a la canal (parte más baja) y 6,8 m a la cumbre.
Ancho mínimo.	8 m cada módulo.	8 m cada capilla.	9,6 m.	8 m.
Superficie mínima.	1 ha. En las CC.AA. de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Extremadura, Madrid y La Rioja: 4.000 m ² .	1 ha. En las CC.AA. de Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Extremadura, Madrid y La Rioja: 4.000 m ² .	4.000 m ² .	4.000 m ² .

Import destinat a Catalunya per aquesta actuació: 276.980 €