



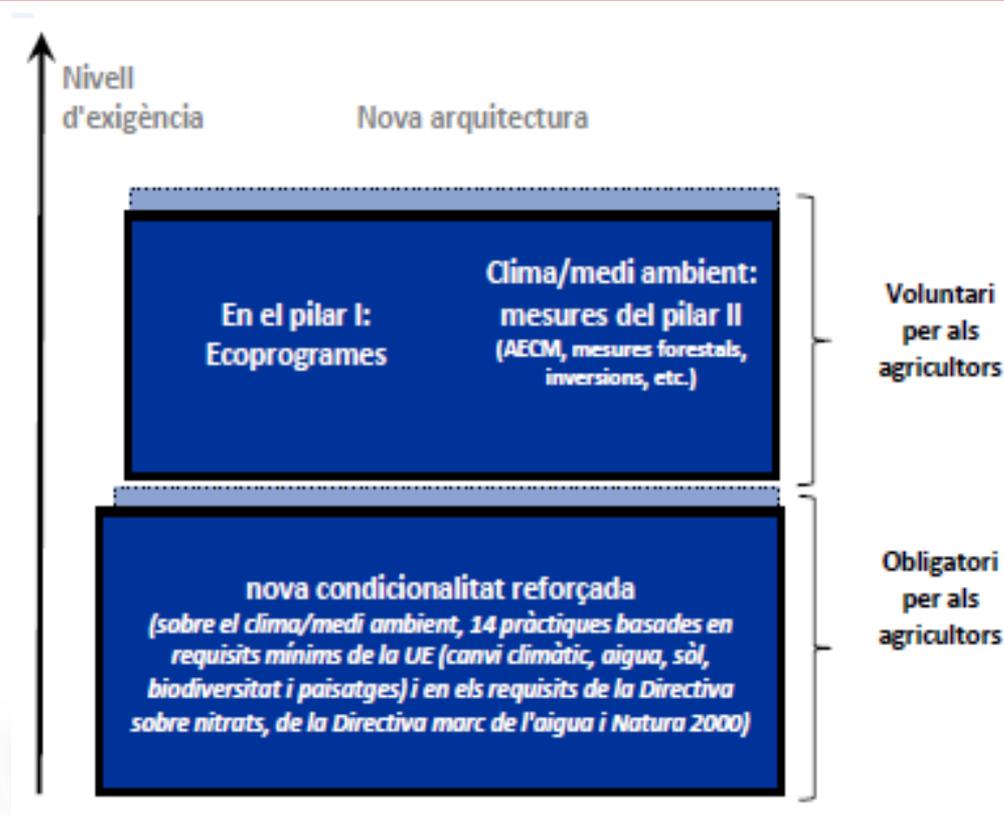
Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

## **La nova PAC 2023-2027 i sistemes alternatius a la lluita química**

**25 de març de 2022  
Grup olivera**

Teo Tornos – Servei de Sanitat Vegetal

# Estructura de la nova PAC : arquitectura verda



- Objectiu: aconseguir una agricultura sostenible en línia amb el pacte verd europeu (estratègies: biodiversitat 2030 i de la granja a la taula)
- A partir del 2023, s'aplicaran a tot el territori de l'Estat Espanyol (exceptuant algunes mesures del PDR que podran ser específiques de CCAA).

# La futura PAC: conceptes claus dels ajuts directes (8/11/21)

**Valentí Marco**

Sub-Direcció General de Gestió i Control d'Ajuts Directes

Vídeo (1)



## PAC 2023-2027

Estructura de la PAC 2023/2027. Una PAC més verda

**Període 2014/2020**

Condicionalitat	Obligatori
Greening	

**Període 2023/2027**

Condicionalitat reforçada	Obligatori
Eco-esquemes	Voluntari per l'agricultor

Mesures agroambientals	Voluntari
------------------------	-----------

Mesures agroambientals	Voluntari
------------------------	-----------

# Plan Estratégico de la PAC

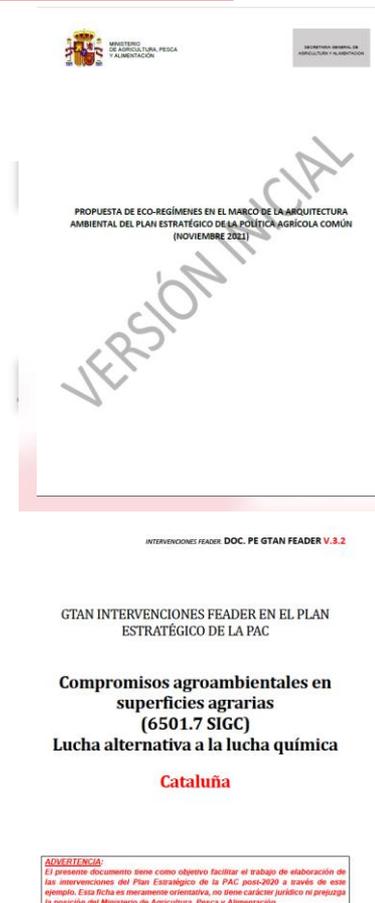
<https://www.mapa.gob.es/es/pac/post-2020/documentacion-del-pe-pac.aspx>

Fase d'informació pública fins el 4 de febrer:

Versió inicial del Plan Estratégico de la PAC (2023-2027) de España.

Debido a la extensión del Plan, se ha organizado la información en un documento general ("Versión inicial del Plan Estratégico de la PAC (2023-2027) de España. Documento para información pública en el marco de la evaluación ambiental estratégica") y varios documentos específicos a los que enlaza el documento general:

- [Versión inicial del Plan Estratégico de la PAC \(2023-2027\) de España. Documento para información pública en el marco de la evaluación ambiental estratégica](#)
- [Estrategia de relevo generacional](#)
- [Condicionalidad](#)
- [Intervenciones de pagos directos](#)
- [Intervenciones sectoriales](#)
- [Intervenciones de desarrollo rural \(incluye los elementos comunes consensuados para todas las intervenciones así como el contenido específico de cada comunidad autónoma para cada intervención\)](#)



# ECO ESQUEMES = ECO REGÍMENES

---

- Caràcter voluntari
- Pagament directes, dins del Pilar I, Fons FEOGA ,**100% subvencionats per la Comissió Europea**
- Ajut incentivador ( prima )
- Els compromisos seran de **renovació anual**
- Persegueix un impacte territorial ampli
- No poden ser sectorials
- 20% del pressupost PAC
- tothom ha de poder accedir a una pràctica.



# Eco-regímenes \_ 7 PRÁCTICAS

---

## PASTOS PERMANENTES Y PASTIZALES

**P1-** Pastoreo extensivo

**P2-** Siega sostenible y el mantenimiento de márgenes sin segar

## TIERRAS DE CULTIVOS HERBÁCEOS ,SECANO Y REGADIOS

**P3- Rotación de cultivos** (40% de la superficie anual acogida )

**P4-** Agricultura de conservación y **siembra directa** (mantenimiento de la cubierta vegetal del suelo durante todo el año y siembra sin alteración mecánica del suelo)

## TIERRAS DE CULTIVOS HERBÁCEOS Y CULTIVOS PERMANENTES

**P5- Superficies no productivas y elementos del paisaje** Espacios de biodiversidad (Dejar un % de tierra sin cultivar adicional al 3% exigido por aplicación de la Condicionalidad, ..., en cultivos permanentes un 4% en total)

## EN CULTIVOS LEÑOSOS (En función de la pendiente: <5%, 5-10%, >10% )

**P6- Mantenimiento de cubiertas vegetales espontáneas o sembradas** (en las calles de cultivo, como alternativa al manejo convencional)

**P7- Mantenimiento de cubiertas vegetales inertes** (depósito en el suelo de los restos de poda una vez triturados)



## PAC 2023-2027

---

Ajuts Directes DISSOCIATS (IV)

### ECO ESQUEMES

**Requisit obligatori per a les pràctiques que es facin en regadiu (P3, P4, P5, P6 i P7): la gestió sostenible de fitosanitaris i fertilitzants:**

- Dur un **Quadern electrònic** per al registre de les aplicacions de productes fitosanitaris i de fertilitzants.
- Disposar d'un **Pla de fertilització**, elaborat per un tècnic competent i d'acord amb la normativa de fertilització sostenible.
- Disposar d'un sistema d'**Assessorament** per al reg.

## P6- Agricultura de carbono. Práctica de cubiertas vegetales espontáneas o sembradas en cultivos leñosos (con gestión sostenible de insumos en regadíos)

---

Consiste en cumplir el compromiso anual de mantener sobre el terreno una cubierta vegetal espontánea o sembrada, en los periodos estipulados como alternativa al manejo convencional.

- El manejo de estas cubiertas vegetales sólo podrá llevarse a cabo a través de medios mecánicos: siega mecánica o desbrozado, y depositado sobre el terreno de los restos de la siega/desbroce.
- La cubierta vegetal debe permanecer sin segar/desbrozar sobre el terreno en los periodos estipulados según las condiciones agronómicas/fitosanitarias de la zona antes de su siega/desbroce, aspecto que se desarrollará normativamente en una fase posterior de los trabajos. Además, los restos de las cubiertas vegetales, una vez segadas/desbrozadas, deben cubrir el espacio inicial ocupado por la cubierta, de forma que el suelo no permanezca desnudo en ningún momento del año en el porcentaje de anchura de la cobertura que se haya establecido.
- La aplicación de fitosanitarios y/o insecticidas sobre la cubierta se permitirá, de forma excepcional, sólo en aquellos casos en que la autoridad competente en materia de Sanidad Vegetal así lo determine por razón de la prevención, control o erradicación de plagas (por ejemplo, para el correcto manejo del cultivo para la prevención y erradicación de Xylella fastidiosa).
- La cubierta ocupará, en todo caso, una [parte significativa] de la anchura libre de la proyección de copa.
- Para aquellas parcelas que tengan una pendiente igual o superior al 10%, salvo que la pendiente real del recinto esté compensada mediante terrazas o bancales, la anchura mínima de la cubierta será un metro de anchura adicional a la anchura mínima exigida (para ir más allá de la condicionalidad).



## P6- Agricultura de carbono. Práctica de cubiertas vegetales espontáneas o sembradas en cultivos leñosos (con gestión sostenible de insumos en regadíos) ...

---

- En el caso del regadío, las aplicaciones de fertilizantes deberán ajustarse a lo establecido en un plan de abonado que debe elaborar un asesor técnico, específico para fertilizar racionalmente. Esto permitirá ajustar los aportes de nutrientes a las necesidades reales calculadas de los cultivos, minimizando sus pérdidas y reduciendo el impacto en el medio ambiente. Se computarán todos los aportes que se hagan al suelo (mediante enmiendas, mineralización de restos de cosechas, fertilizantes minerales y orgánicos y agua de riego), determinándose la cantidad que el cultivo necesita. Igualmente, se determinará la mejor forma y momento de aplicarlos, para lo que se deberá contar con dicho asesoramiento técnico.
- Así mismo, el plan de regadío se gestionará de forma conjunta con el plan de abonado para reforzar la consecución de los objetivos del eco-esquema, ya que esta gestión conjunta de riego y fertilización es una de las medidas con mayor eficacia a la hora de reducir lixiviación.
- En caso de que uno o más de los requisitos anteriores vengan obligados en estas explotaciones por estar situadas en zonas vulnerables, de acuerdo con la Directiva 91/676/CEE del Consejo, de 12 de diciembre de 1991, relativa a la protección de las aguas contra la contaminación producida por nitratos utilizados en la agricultura o en zonas con otras limitaciones medioambientales específicas que eleven la línea de base respecto a la línea de base general, las autoridades competentes deberán establecer los requisitos adicionales necesarios que permitan alcanzar los objetivos de recuperación medioambiental fijados para estas zonas.

### Forma y intensidad de la ayuda:

- Pago compensatorio por ha
- Diferenciada por estratos de pendientes (<5%, 5-10%, >10%)



## **PDR: Agroambient i clima (agroambientals)**

---

- caràcter voluntari**
- dins del Pilar II, cofinançades per la CE amb fons FEADER**
- es paga el lucre cessant que comporten les exigències de dur a terme la mesura respecte una producció convencional**
- els compromisos seran per 5 anys, com ara.**
- Actuació territorial específica**



# PDR: Agroambient i clima (agroambientals)

---

- Mesures proposades per olivera

Olivar	Captura masiva o atracci3n y muerte contra la mosca del olivo ( <i>Bactrocera oleae</i> )
--------	-------------------------------------------------------------------------------------------

- **Llenyoses:** Control biol3gic de conservaci3: Implantaci3 de marges amb plantes reservoris de fauna auxiliar  
*Dittrichia viscosa* como reservorios de fauna auxiliar
- No hi ha definides superf3cies m3nimes de zones homog3nies. Caldr3 assessorament.

## PDR: Agroambient i clima (agroambientals)

---

- Totes aquestes mesures, suposen canvis d'una certa complexitat, això farà necessari que hi hagi un **sistema d'assessorament** per acompanyar als agricultors en el procés d'adaptació a aquest nou escenari de sostenibilitat i lluita contra el canvi climàtic derivats del Pacte verd europeu.



## PDR 2014-2020

### Sistemes alternatius a la lluita química : actuacions

---

Sistema de lluita alternatiu	Plaga
confusió sexual	Lepidòpters: <i>Cydia pomonella</i> , <i>Anarsia lineatella</i> , <i>Grapholita molesta</i> , <i>Lobesia botrana</i> , <i>Chilo suppressalis</i> . Homòpters: <i>Aonidiella aurantii</i>
captura massiva atracció i mort	Dípters: <i>Ceratitis capitata</i> , <i>Bactrocera oleae</i>
solarització	Fongs i nematodes del sòl
Control biològic: aportació de fauna auxiliar	pugons, trips, mosca blanca, aranya, cotxinilles, minadores i lepidòpters.
implantació de marges amb plantes reservoris de fauna auxiliar	pugons, trips, mosca blanca, aranya, cotxinilles, minadores i lepidòpters.



## Sistemes alternatius lluita química – ha per cultius

CULTIU	ha agroambientals -2019 PDR 2014-2020	ha PAE 2019	Total
Olivera	25966,97	4848	30814,97
Vinya	8111,84	18632	26743,84
Arròs (2019)	20623		20623
Fruiters	9653,17	1503	11156,17
Fruiter de clofolla	124,48	3110	3234,48
Horta	519,43	819	1338,43
Cítrics	555,99	191	746,99
<b>Total general</b>	<b>65554,88</b>	<b>29103</b>	<b>94657,88</b>





**GRÀCIES PER  
LA VOSTRA  
ATENCIÓ !!**



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

**[agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)**