



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

SECRETARÍA GENERAL  
DE AGRICULTURA  
Y ALIMENTACIÓN

FONDO ESPAÑOL  
DE GARANTÍA AGRARIA O.A.

# ***SIE: BARBECHOS MELIFEROS CAMPAÑA 2020***



**ENERO 2020**

**FEQA**

Fondo Español de Garantía Agraria

- **Antecedentes**
- **Barbecho con especies melíferas**
- **Solicitud PAC 2020 y Controles**
- **Aspectos a tener en cuenta**

F  
E  
G  
A

# ANTECEDENTES

## MARCO LEGISLATIVO

- ✓ **Reglamento (UE) nº 1307/2013** (Pagos directos), modificado por el Reglamento (UE) nº 2017/2393 “Reglamento Ómnibus”, de 13 de diciembre y el Reglamento Delegado (UE) nº 639/2014 (última modificación por Reglamento Delegado (UE) nº 2018/1784 de 9 de julio).
- ✓ **Real Decreto 1075/2014** (Pagos directos a la agricultura y a la ganadería y otros regímenes de ayuda), última modificación por el Real Decreto 628/2019, de 31 de octubre.

F  
E  
G  
A

## SUPERFICIES DE INTERÉS ECOLÓGICO

1. Explotaciones con más de 15 ha de tierra de cultivo, deben contar con, al menos un 5% de SIE.
2. Objetivo: **proteger y mejorar la biodiversidad**
3. Tipos de SIE:
  - Barbecho SIE
  - Cultivos fijadores de nitrógeno (CFN)
  - Superficies forestadas (PDR) y superficies agrosilvicultura.
  - Superficies con Miscanthus y Silphium perfoliatum.
  - Las tierras en barbecho para plantas melíferas (especies ricas en polen y néctar).

F  
E  
G  
A

# BARBECHOS CON ESPECIES MELÍFERAS

## REQUISITOS Y CONDICIONES (ANEXO VIII RD 1075/2014)

Disposiciones comunes para tierras en barbecho y tierras en barbecho para plantas melíferas:

- No deberán dedicarse a la producción agraria durante, al menos, un periodo de seis meses consecutivos, a contabilizar entre el 1 de enero y el 30 de septiembre del año de solicitud (permitidas intervenciones cubierta vegetal verde con fines de biodiversidad).
- Prohibido el empleo de FITOSANITARIOS.
- Superficie deberá ser declarada como superficie en barbecho para plantas melíferas en la solicitud única.
- No precedidas por CFN.

F  
E  
G  
A

## Disposiciones específicas para tierras en barbecho para plantas melíferas:

- Sembradas con una mezcla de especies melíferas elegibles que representen un **mínimo de 4 familias diferentes**, y que sean predominantes en dichas superficies.
- La mezcla de especies implantadas no puede cosecharse ni ser una producción que pueda dar lugar a ello.
- La lista de especies elegibles será publicada anualmente por el FEGA al inicio del periodo de solicitud única de cada campaña.
- Se respetará dosis mínima de siembra razonable, para alcanzar cubierta herbácea adecuada y favorecer la biodiversidad y potenciar el desarrollo de polinizadores.
- Se favorecerá que las floraciones se distribuyan a lo largo del año.

F  
E  
G  
A

## Disposiciones específicas para tierras en barbecho de plantas melíferas:

- Lista de especies elegibles dinámica: organismo gestor tendrá en cuenta especies con condiciones particulares, autóctonas o locales, con eficacia polinizadora, adyuvantes en control de malas hierbas y plagas, evitándose especies de difícil control o reservorios de agentes perjudiciales y exóticas invasoras.
- Queda permitida la presencia de otras especies de carácter herbáceo, distintas de las elegibles, cuando estas últimas sean predominantes.
- Dado su carácter melífero se autoriza la colocación de colmenas en este tipo de barbechos.

F

E

G

A



# LISTADO DE ESPECIES MELÍFERAS ELEGIBLES

## (27 especies)

- |                                     |   |   |  |
|-------------------------------------|---|---|--|
| <p>F</p> <p>E</p> <p>G</p> <p>A</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b><i>Vicia sativa</i> / <i>villosa</i></b> (Familia Leguminosas) / Nombre común: veza / vezo velloso</li> <li>▪ <b><i>Onobrychis hispanica</i> / <i>vicifolia</i></b> (Familia Leguminosas) / Nombre común: pimpirigallo / esparceta</li> <li>▪ <b><i>Ononis natrix</i></b> (Familia Leguminosas) / Nombre común: hierba melera, atrapa moscas</li> <li>▪ <b><i>Melilotus officinalis</i></b> (Familia Leguminosas) / Nombre común: meliloto</li> <li>▪ <b><i>Lupinus angustifolius</i></b> (Familia Leguminosas) / Nombre común: altramuz azul o altramuz</li> <li>▪ <b><i>Calendula arvensis</i></b> (Familia Compuestas) / Nombre común: caléndula silvestre</li> <li>▪ <b><i>Chrysanthemum coronarium</i> / <i>segetum</i> / <i>macrotum</i></b> (Familia Compuestas) / Nombre común: ojo de buey / corona de rey / durieu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b><i>Coriandrum sativum</i></b> (Familia Umbelíferas) / Nombre común: cilantro</li> <li>▪ <b><i>Brassica napus</i></b> (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: colza</li> <li>▪ <b><i>Diplotaxis virgata</i></b> (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: mostaza amarilla</li> <li>▪ <b><i>Sinapis alba</i></b> (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: mostaza blanca</li> <li>▪ <b><i>Moricandia spp.</i></b> (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: collejón</li> <li>▪ <b><i>Eruca sativa</i></b> (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: oruga roqueta, mostacilla</li> <li>▪ <b><i>Silene vulgaris</i> / <i>dioica</i></b> (Familia Cariofiláceas) / Nombre común: colleja / silene roja</li> <li>▪ <b><i>Salvia pratensis</i> / <i>verbenaca</i></b> (Familia Lamiáceas) / Nombre común: salvia de los prados / gallocresta, verbenaca</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b><i>Nepeta tuberosa</i></b> (Familia Lamiáceas) / Nombre común: nepeta, hierba gatera</li> <li>▪ <b><i>Linum usitatissimum</i> / <i>perenne</i></b> (Familia Lináceas) / Nombre común: lino / lino azulado</li> <li>▪ <b><i>Asphodelus spp.</i></b> (Familia Liliáceas) / Nombre común: gamón, gamonito</li> <li>▪ <b><i>Sanguisorba minor</i></b> (Familia Rosáceas) / Nombre común: pimpinela menor, sanguinaria</li> <li>▪ <b><i>Foeniculum vulgare</i></b> (Familia Apiáceas) / Nombre común: hinojo</li> </ul> |
|-------------------------------------|---|---|--|



*Vicia sativa* y *Vicia villosa* (Familia Leguminosas) / Nombre común: veza / vezo vellosa



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	30-100	BAJA	III-VII

## *Onobrychis hispanica* y *Onobrychis viciefolia* (Familia Leguminosas) /

**Nombre común: pimpirigallo / esparceta**



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
P	70-80	BAJA	IV-V



***Ononis natrix* (Familia Leguminosas) / Nombre común: hierba melera, atrapamoscas**



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
P	70	BAJA	III-VIII

F  
E  
G  
A

***Melilotus officinalis* (Familia Leguminosas) / Nombre común: meliloto**



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
B	30-70	BAJA	V-X

F  
E  
G  
A



*Lupinus angustifolius* (Familia Leguminosas) / Nombre común: altramuz azul o altramuz



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	50-100	MEDIA	II-VI

F  
E  
G  
A

*Calendula arvensis* (Familia Compuestas) / Nombre común: caléndula silvestre



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	10	BAJA	II-VI

F  
E  
C  
A



*Chrysanthemum coronarium/ segetum/ macrotum* (Familia Compuestas) /

Nombre común: ojo de buey/ corona de rey/ durieu



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	50	BAJA	II-VI



## *Coriandrum sativum* (Familia Umbelíferas) / Nombre común: cilantro



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	40-60	BAJA	IV-VIII

***Brassica napus* (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: colza**



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A/B	100-150	BAJA	IV-IX

F  
E  
C  
A

*Diplotaxis virgata* (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: mostaza amarilla



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	20-120	BAJA	I-VI

F  
E  
G  
A



*Sinapis alba* (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: mostaza blanca



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	30-60	BAJA	II-V

F  
E  
G  
A

***Moricandia* spp. (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común:**  
**collejón**



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A/P	80	BAJA	II-X

F  
E  
G  
A



*Eruca sativa* (Familia Brassica o Crucíferas) / Nombre común: oruga roqueta,  
mostacilla



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	20-80	BAJA	II-VI

F  
E  
G  
A

## *Silene vulgaris* (Familia **Cariofiláceas**) / Nombre común: **colleja**



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
P	30-80	MEDIA	II-IV



*Silene dioica* (Familia **Cariofiláceas**) / Nombre común: **silene roja**



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
P	80	MEDIA	III-VI

F  
E  
G  
A

## *Salvia pratensis* (Familia Lamiáceas) / Nombre común: Salvia de los prados



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
P	35-45	MEDIA	V-VIII

F  
E  
G  
A



*Salvia verbenaca* (Familia Lamiáceas) / Nombre común: gallocresta, verbenaca



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
P	45-75	MEDIA	II-X

F  
E  
G  
A

*Nepeta tuberosa* (Familia Lamiáceas) / Nombre común: nepeta, hierba gatera



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
P	30-120	BAJA	IV-IX

F  
E  
G  
A



*Linum usitatissimum* (Familia Lináceas) / Nombre común: lino



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
A	80	MEDIA	II-IV

## Linum perenne (Familia Lináceas) / Nombre común: lino azulado



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
P	50	BAJA	VI-VII

F  
E  
G  
A

*Asphodelus spp* (Familia Liliáceas) / Nombre común: gamón, gamonito



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
B/P	90	BAJA	I-VI

F  
E  
C  
A



*Sanguisorba minor* (Familia Rosáceas) / Nombre común: pimpinela menor, sanguinaria



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
B	20-70	MEDIA	IV-IX

F  
E  
G  
A

*Foeniculum vulgare* (Familia Apiáceas) / Nombre común: hinojo



ANUAL / BIANUAL PLURIANUAL	ALTURA (cm)	NECESIDADES AGUA	PERIODO FLORACION
B/P	120-200	BAJA	V-X

F  
E  
G  
A

# SOLICITUD PAC 2020



- **SU:** La superficie deberá ser declarada como superficie en barbecho para plantas melíferas en la solicitud única.
- Declaración responsable del solicitante de que es conocedor de la prohibición del empleo de productos fitosanitarios en las superficie de barbecho.

## CONTROLES

- Comprobar que no se han empleado fitosanitarios: control visual estado foliar de los cultivos, ausencia de rastros, ausencia de flora autóctona, escasa cubierta vegetal, comparación con parcelas adyacentes.
- Comprobar que la siembra se ha llevado a cabo con una mezcla de especies melíferas elegibles con un **mínimo de 4 familias diferentes** (conveniente disponer de documento o prueba acreditativo de la siembra: factura, recibo, documento de entrega, envases o etiquetas). La siembra debe ser homogénea, no es válido el cultivo por hileras.
- Comprobar que ha existido actividad vegetativa durante 6 meses, bien por la propia visita a campo o bien por la inspección de imágenes satélites (SENTINEL).

F  
E  
G  
A

# ASPECTOS A TENER EN CUENTA

- El barbecho melífero requiere de siembra previa, a diferencia de los demás barbechos SIE.
- En caso de mantenerse un barbecho melífero durante varios años, se debe ajustar las dosis de siembra a la necesidad del barbecho, con la idea de mantener cubierta en perfectas condiciones y seguir cumpliendo los requisitos, evitando invasión de especies arbustivas u otras no deseables.
- Se deben elegir bien las mezclas de semillas para que la floración sea escalonada, y que algunas de las especies empleadas no dominen sobre el resto.
- Otros factores a tener en cuenta son el tamaño y peso de las semillas, uso de la cantidad idónea, adaptación y rusticidad acorde con cada zona geográfica, etc.
- Elección de especies no palatables para prevenir la presencia de animales como conejos, roedores, pequeños rumiantes, etc.

F  
E  
G  
A

## MÁS INFORMACIÓN:

[www.fega.es](http://www.fega.es)

[asogreen@fega.es](mailto:asogreen@fega.es)

[sg.ayudasdirectas@fega.es](mailto:sg.ayudasdirectas@fega.es)

F  
E  
G  
A