

# BIODIVERSIDAD EN ESPACIOS AGRÍCOLAS

## Márgenes Multifuncionales como reservorios de biodiversidad

La intensificación de la agricultura afecta a la biodiversidad, siendo los polinizadores algunas de las especies que sufren un mayor impacto:

- Escasez de plantas capaces de suministrar polen y néctar
- Falta de lugares para nidificar
- Impacto actividades agrícolas

Las abejas polinizan muchas especies cultivadas y silvestres, su disminución produce un impacto negativo sobre el equilibrio de los ecosistemas y la producción de los cultivos.

### Margen Multifuncional

1. Tamaño entre un 3% y un 5% de la superficie de la parcela.
2. Preferentemente de forma perimetral.
3. Aprovechar los bordes de caminos y zonas menos productivas.
4. Preferentemente separando cursos de agua del cultivo (zona buffer).
5. En pendiente, situarlos perpendicularmente para cortar escorrentía.
6. A mayor variedad de familias vegetales, mayor riqueza de biodiversidad.

### Qué aportan los Márgenes Multifuncionales

#### Ventajas medioambientales

1. Protege y mejora la biodiversidad.
2. Aumento del número de insectos polinizadores.
3. Aumento de fauna auxiliar.
4. Hábitats para aves y pequeños mamíferos.
5. Protección adicional del suelo y del agua.

#### Oportunidades para el agricultor

1. Responsabilidad Social.
2. Valor frente a la cadena alimentaria. Protocolos de sostenibilidad.
3. Acceso a subvenciones: PAC y Medidas Agroambientales.
4. Mejora de los rendimientos debido a una mejor polinización.
5. Aumento de depredadores y parasitoides de plagas.

## También se puede cultivar la biodiversidad



*Diplotaxis sp.*



*Melilotus off.*



*Echium sp.*



*Silene vulgaris*



*Coriandrium sat.*



*Calendula off.*



*Borago officinalis*



*Apis mellifera*



*Bombus terrestris*



*Osmia tricornis*



*Andrena florea*



*Halictus sp.*



*Eucera codinae*

