



# Integración de bandas de flores perennes a lo largo de estructuras de borde en huertos ecológicos

## Problema

Los huertos gestionados de forma intensiva suelen contener una baja diversidad de plantas leñosas diferentes y, en consecuencia, un escaso suministro de alimento para los insectos beneficiosos, aparte de las flores de los árboles frutales.

## Solución

Las bandas de flores perennes (HPF) aumentan la estructura y la biodiversidad y son una medida importante para aumentar la biodiversidad en los huertos ecológicos (Foto 1). Esto también afecta a la promoción de insectos beneficiosos para el control de plagas y la polinización.

## Beneficios

Aumento de la oferta de alimentos y lugares de anidamiento, especialmente para los insectos. Las franjas de flores también aumentan el atractivo visual y pueden tener un impacto positivo en el turismo regional o local.

## Recomendación práctica

- Elija ubicaciones a lo largo de estructuras de borde dentro de los huertos, como a lo largo de vallas, zanjas o terraplenes, o también zonas inutilizables en los bordes de la plantación.
- Coloque el HPF con una anchura de 1,0 m o más para un desarrollo óptimo. La anchura mínima de un HPF es de 0,5 m; de lo contrario, quedará suprimido por la hierba.
- La composición vegetal debe incluir hierbas tolerantes al corte y plantas alimenticias (por ejemplo, plantas alimenticias para las orugas, néctar/flores abiertas y polen) y florecer durante toda la temporada de crecimiento (incluida la selección de especies vegetales con floración temprana antes de la floración del manzano).

### Plantación:

- Calendario: Según la región y las condiciones climáticas, desde principios de primavera hasta otoño. Si se siembra en verano, hay que asegurar un riego adecuado.
- Fresar la superficie dos veces en intervalos de dos semanas para mantener baja la presión competitiva.
- Siembre la semilla sólo superficialmente (es decir, de germinación ligera) y hágala rodar después de la siembra.
- Siegue las bandas florales perennes una vez al año, a finales de primavera, para que los animales puedan pasar allí el invierno.

## Casilla de aplicabilidad

### Tema

Producción vegetal, Horticultura, Frutas de clima templado

### Palabras clave

Protección fitosanitaria; Control de plagas; Control biológico de plagas

### Contexto

Europa Central

### Tiempo de aplicación

Marzo - septiembre

### Periodo de impacto

Primavera - otoño

### Equipamiento

Mezcla de semillas, molino, sembradora, segadora

### Mejor en

Huertos ecológicos (frutas de hueso y pepita)



**BIOFRUITNET**  
Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT  
production through stronger networks

**föko**  
Fördergemeinschaft  
Ökologischer Obstbau e.V.

## RESUMEN DE LA PRÁCTICA



Imagen 1: Bandas florales perennes altas en explotaciones ecológicas del norte de Alemania (región del Bajo Elba) (Foto: C. Adolphi, 2018).

### Para saber más

#### Enlaces

- [Bandas de flores perennes: una herramienta para mejorar el control de plagas en los huertos frutales \(disponible en varios idiomas\)](#)
- [Medidas de biodiversidad en el paisaje agrario \(DE\)](#)
- [Biodiversidad en los huertos \(DE\)](#)

### Sobre este resumen de la práctica

**Editor:** Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)

Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg  
foeko@foeko.de, www.foeko.de

**Autores:** Christina Adolphi, Niklas Oeser

**Contacto:** niklas.oeser@esteburg.de



**Revisión:** Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL)

**Permalink:** [Organic-farmknowledge.org/tool/44782](https://organic-farmknowledge.org/tool/44782)

**Nombre del proyecto:** BIOFRUITNET- Impulsar la innovación en la producción de FRUTAS ORGÁNICAS a través de redes más sólidas

**Página web del proyecto:** <https://biofruitnet.eu>

© 2022

