



BIOFRUITNET

Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT
production through stronger networks



RESUMEN DE LA PRÁCTICA

Estrategia para aumentar la biodiversidad en los huertos

Problema

El control de plagas en los huertos frutales ecológicos no debe depender de insumos externos con efectos adversos, sino de otras estrategias y métodos que apoyen la biodiversidad y los ciclos naturales adaptados a las condiciones locales.

Solución

Las medidas que contribuyen a la mejora de los insectos beneficiosos, los polinizadores y la biodiversidad general del huerto pueden integrarse en el huerto o en los bordes.

Beneficios

Las medidas adecuadamente diseñadas que tienen como objetivo mejorar los depredadores de plagas o polinizadores importantes a menudo también mejoran la biodiversidad de las especies en general. Además, muchos fruticultores ecológicos están muy motivados para contribuir en la gestión de sus huertos a mejorar la biodiversidad de los agroecosistemas.

Recomendación práctica

Pueden aplicarse las siguientes medidas:

- Establecer setos en el límite del huerto¹
- Plantar plantas de anclaje (raíces adventicias) al final de las hileras²
- Establecer pequeñas franjas florales con un elevado número de especies vegetales que contengan también plantas nectaríferas abiertas para atraer insectos beneficiosos en medio del callejón.
- Practicar el acolchado alternativo
- Integrar franjas perennes altas a lo largo de las estructuras de borde con una gran diversidad de especies vegetales y plantas nectaríferas abiertas. Si es posible, cubrir con mantillo casi una parte de estas franjas en primavera para ofrecer lugares de hibernación a los insectos.
- Instale cajas nido para pájaros y murciélagos en su huerto
- Colocación de cajas nido para abejas silvestres en el huerto
- Incluya estructuras como pilas de piedra o madera en el huerto para ofrecer refugio a las comadrejas y otras especies.

Todas las medidas de mejora de la biodiversidad deben integrarse en un plan inteligente de gestión de los topillos adaptado especialmente a la gestión de la vegetación.

Casilla de aplicabilidad

Tema

Frutas de clima templado, Control de plagas, Biodiversidad y conservación de la naturaleza

Palabras clave

Frutas de clima templado, Control de plagas, Biodiversidad y conservación de la naturaleza, Conservación de la naturaleza

Contexto

Europa

Tiempo de aplicación

Todo el año

Equipamiento

Para las franjas en el callejón, se requiere una máquina trituradora especial para preservar la franja mientras se tritura el resto del callejón.



BIOFRUITNET

Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT
production through stronger networks



RESUMEN DE LA PRÁCTICA



Foto 1: Franja alta en el borde. Foto: Jutta Kienzle, Naturland.



Foto 2: Franja alta en el borde. Foto: Jutta Kienzle, Naturland.



Foto 3: Seto en el límite del huerto. Foto: Jutta Kienzle, Naturland.



Foto 4: Caja nido para abejas silvestres. Foto: Jutta Kienzle, Naturland.

Para más información

Enlaces

- Consulte la [plataforma Organic Farm Knowledge](https://biodivobst.uni-hohenheim.de/) para obtener más recomendaciones prácticas.
- <https://biodivobst.uni-hohenheim.de/>
- 1. Adolphi, C., Oeser, N. 2022. [Resumen práctico Los setos como componente valioso de la mejora de la biodiversidad en los huertos ecológicos](#). FÖKO. BIOFRUITNET.
- 2. Adolphi, C., Oeser, N. 2022. [Aumento de la biodiversidad con "plantas ancla" en huertos ecológicos](#). FÖKO. BIOFRUITNET.

Sobre este resumen de la práctica

Editorial: Naturland, Kleinhaderner Weg 1
82166 D-Graefelfing, www.naturland.de

Autor: Jutta Kienzle

Contacto: jutta@jutta-kienzle.de

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



Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44991](https://organic-farmknowledge.org/tool/44991)

Nombre del proyecto: BIOFRUITNET- Impulsar la innovación en la producción de fruta ecológicas mediante redes más sólidas

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

© 2022

