



Mejora de la biodiversidad con "plantas ancla" en huertos ecológicos

Problema

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

Solución

Las plantas de anclaje aumentan la biodiversidad y la diversidad estructural de las plantas leñosas del huerto. Son arbustos plantados en uno o ambos extremos de cada hilera de árboles.

Beneficios

Los arbustos/plantas leñosas adicionales en el huerto favorecen la floración y proporcionan alimento (pulgones, flores y frutos como alimento invernal) a una gran variedad de insectos y aves. La floración más abundante puede tener también un impacto positivo sobre el turismo y el atractivo paisajístico.

Recomendación práctica

Selección de especies de plantas de anclaje y material de plantación adecuados:

- Seleccione arbustos con un largo periodo de floración y con al menos un suministro de néctar de bajo a medio.
- El periodo de floración de las especies seleccionadas debe estar fuera del periodo de floración de los frutos.
- Al seleccionar las especies
 - Evite las plantas hospedadoras de la mosca del cerezo y la mosca del vinagre del cerezo, las plantas corredoras, las plantas leñosas sensibles al fuego bacteriano y los vectores de la enfermedad de la mancha de la lluvia.
 - Seleccione especies que tengan frutos como alimento invernal para las aves.
- Los arbustos recomendados en Alemania como plantas de anclaje son el aligustre silvestre (*Ligustrum vulgare*), la rosa guelder (*Viburnum opulus*), el huso europeo (*Euonymus europaeus*) y las rosas silvestres (*Rosa spp.*).

Aplicación

- Proteger las plantas contra el ramoneo de ciervos y liebres.
- Asegúrese de regar suficientemente las nuevas plantaciones, sobre todo el primer año.
- Plantar durante el período óptimo de plantación: desde finales de otoño hasta la primavera.
- Coloque las plantas de anclaje al principio y/o al final de cada hilera o cada dos, si es posible.

Casilla de aplicabilidad

Tema

Producción vegetal, Horticultura, Frutas de clima templado

Palabras clave

Protección de las plantas, Biodiversidad

Contexto

Europa Central

Tiempo necesario

Un año

Periodo de impacto

Primavera - Otoño

Equipamiento

Material vegetal, por ejemplo *Ligustrum vulgare*, *Viburnum opulus*, *Euonymus europaeus*, *Rosa spp.*



Foto 1: MadreSelva (*Lonicera xylosteum*)



Foto 2: Rosa guelder (*Viburnum opulus*)



Foto 3: Rosa de Burnet (*Rosa pimpinellifolia*)

(Fotos: Christina Adolphi, ÖON)

Para saber más

Enlaces

- Medidas de biodiversidad en el paisaje agrario (alemán)
- Biodiversitätsförderung in Obstanlagen, EcoOrchard (alemán)

Temas relacionados:

- Bandas de flores perennes: una herramienta para mejorar el control de plagas en los huertos frutales
- Consulte la plataforma Organic Farm Knowledge para obtener más recomendaciones prácticas.

Sobre este resumen de la práctica

Editor: Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)
Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg
www.foeko.de

Autor: Christina Adolphi, Niklas Oeser

Contacto: niklas.oeser@esteburg.de



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

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/44718

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