

As sebes como componente valioso para o aumento da biodiversidade em pomares biológicos

Problema

Os pomares modernos, geridos de forma intensiva, têm frequentemente uma baixa diversidade de plantas lenhosas e, por isso, apenas um pequeno abastecimento alimentar para insetos benéficos fora do período de floração das árvores de fruto.

Solução

As sebes aumentam a diversidade estrutural e de espécies nos pomares. Uma sebe quase natural é composta por várias espécies lenhosas nativas diferentes e uma bordadura herbácea.

Benefícios

A plantação de sebes aumentará o valor ecológico dos pomares e proporcionará um maior abastecimento de alimentos e locais de nidificação para uma variedade de aves, insetos, anfíbios e outros pequenos animais.

Recomendação prática

Seleção de espécies e material de plantação adequados

- Construa ao longo do tempo uma margem herbácea natural de espécies de plantas selvagens ao longo da sua borda, como refúgios valiosos para muitas espécies de plantas e animais.
- Uma sebe deve proporcionar uma floração rica, oferecendo abrigo aos insetos durante o maior período possível, idealmente fora do período de floração das árvores frutíferas.
- Selecione plantas lenhosas adequadas, tomando cuidado para não introduzir plantas hospedeiras de doenças e pragas relevantes na fruticultura. (Por exemplo, o sabugueiro é uma planta hospedeira da mosca-do-vinagre-da-cereja; o pilriteiro pode transmitir a doença do fogo bacteriano).
- As árvores e arbustos adequados para uma sebe quase natural podem variar dependendo da região/país. Na Alemanha, por exemplo, os seguintes se mostraram adequados:
 - Árvores: Bordo-campestre (*Acer campestre*), Sorveira (*Sorbus aucuparia*), Carpa (*Carpinus betulus*);
 - Arbustos: Cornizo (*Cornus sanguinea*), Avelã (*Coryllus avellana*), Sabugueiro (*Sambucus nigra*), Cornizo (*Cornus mas*).

Plantação e cuidados

- Proteja as plantas individuais contra a ação de veados e lebres com tela de proteção ou tinta repelente.
- Forneça água suficiente, especialmente no ano da plantação.
- As sebes devem ser preferencialmente podadas («aparadas») em secções a intervalos de 8 a 10 anos, e não em todo o comprimento, para que se possam desenvolver estruturas de diferentes idades e profundidades dentro da sebe.

Caixa de aplicabilidade

Tema

Produção agrícola, horticultura, frutos temperados

Palavras-chave

Proteção de plantas; Controlo de pragas, Controlo biológico de pragas

Contexto

Europa Central

Período de impacto

Inverno/início do verão

Equipamento

Sorbus aucuparia, *Carpinus betulus*, *Cornus san-guinea*, *Cornus mas*, *Sambucus nigra*



Imagem 1: Sebe com, entre outras espécies, *Euonymus europaeus*, 2. Sebe com, entre outras espécies, *Rhamnus*, 3. *Ligustrum vulgare* 4. Aveleira (*Corylus avellana*) (Fotos: Christina Adolphi, ÖON).

Mais informações

Links

- [Biodiversidade em pomares \(uni-hohenheim.de\)](https://uni-hohenheim.de)
- [Efeitos das medidas para aumentar a biodiversidade em pomares de maçã biológicas na Alemanha](#)
- [Folheto EcoOrchard «Aumento da biodiversidade em pomares» \(DE\)](#)
- Consulte a [plataforma Organic Farm Knowledge](https://organicfarmknowledge.org) para obter mais recomendações práticas

Sobre este resumo da prática

Editora: 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

Tłumaczenie na język portugalski: João M. Alves (agrobio)
w ramach projektu OrganicClimateNET



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

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/44717

Nome do projeto: BIOFRUITNET - Impulsionando a inovação na produção de FRUTAS ORGÂNICAS através de redes mais fortes

Site do projeto: <https://biofruitnet.eu>

© 2022