

Biodiversiteit: Pas afwisselend maaien toe

Probleem

Nuttige insecten hebben vaak onvoldoende voedselaanbod en nestgelegenheid in boomgaarden. De meeste maatregelen ter verbetering van de biodiversiteit vragen investeringen voor de uitvoering ervan in de boomgaard.

Oplossing

Afwisselend maaien is een goedkope, makkelijke en snel uitvoerbare maatregel om het voedsel- en nestaanbod voor natuurlijke vijanden te vergroten.

Voordelen

De werkdruk neemt af en daardoor worden tijd en kosten bespaard. Door afwisselend maaien blijven de rijbanen behouden en neemt de diversiteit aan planten- en diersoorten in de boomgaard toe.

Toepassingskader

Thema

Gewasproductie, tuinbouw, gematigd fruit

Trefwoorden

Gewasbescherming, plaagbestrijding, biologische plaagbestrijding, biodiversiteit

Context

Midden-Europa

Periode van impact

Voorjaar-zomer

Benodigheden

Standaard maaimachines

Praktische aanbevelingen

- Afwisselend maaien is een makkelijk uit te voeren maatregel om de natuurlijke vijanden tegen relevante plagen in de fruitteelt, zoals bladluizen, vruchtbladroller, enz. te versterken.
- Pas afwisselen maaien toe tussen april en augustus, afhankelijk van de weersomstandigheden. De belangrijkste periode is het voorjaar.
- Maai de rijpaden elke 4-6 weken. Sla ten minste elke tweede rijbaan over en maai deze op een ander moment, zodat er verschillende graslengtes in de boomgaarden zijn.
- Grasmaaisel kan als mulch in de bomenrijen worden gebracht om concurrerend onkruid te onderdrukken.
- Blijf voorzichtig met het beheer van woelratten. De hoger begroeide rijbanen kunnen voor woelratten een betere dekking bieden tegen natuurlijke vijanden en kunnen leiden tot een hoger voortplantingssnelheid. Om dit risico te verlagen kunt u overwegen alleen de buitenste rijbanen van de boomgaarden consequent kort te maaien.
- Geschikt zijn alle gangbare maaimachines voor boomgaarden. Goed bewezen zijn lage strokenmaaiers (cirkel- of klepelmaaier). Ook is het mogelijk om met een wals te werken.



Foto 1. Grasmaaier naast boomgaard. Foto: T. Fahje, FÖKO, 2018



Foto 2. Grasbaan met natuurlijke begroeiing. Foto: N. Oeser, FÖKO, 2018

Meer informatie

Weblinks

- [Alternierendes Mulchen \(Duits\)](#)
- Kijk op het [Organic Farm Knowledge](#) platform voor meer praktische aanbevelingen.

Over deze praktijksamenvatting

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

Auteur: Niklas Oeser

Contact: niklas.oeser@esteburg.de

Vertaling: Delphy



Review: Ambra de Simone, Ilsa Phillips (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL)

Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44994](https://organic-farmknowledge.org/tool/44994)

Projectnaam: BIOFRUITNET- Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT production through stronger networks

Projectwebsite: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

