

Naprzemienne wykaszanie międzyrzędzi w sadach ekologicznych jako działanie zwiększające różnorodność biologiczną

Problem

Owady pożyteczne często nie mają w sadach wystarczającej ilości pożywienia i dostępności siedlisk do bytowania. Większość działań mających na celu zwiększenie różnorodności biologicznej wymaga również inwestycji w celu ich wdrożenia.

Rozwiązanie

Naprzemienne koszenie jest tanim, łatwym i szybkim w realizacji działaniem mającym na celu podniesienie bazy pokarmowej i siedliskowej dla naturalnych wrogów szkodników.

Korzyści

Zmniejsza się nakład pracy, a więc oszczędza czas i koszty. Naprzemienne wykaszanie międzyrzędzi pozwala utrzymać ścieżki technologiczne dla przejazdów, jednocześnie zwiększając różnorodność gatunkową roślin i zwierząt w sadzie.

Pole zastosowania

Temat

Produkcja roślinna, ogrodnictwo, owoce strefy umiarkowanej

Słowa kluczowe

Ochrona roślin, zwalczanie szkodników, biologiczne zwalczanie szkodników, różnorodność biologiczna

Kontekst

Europa Środkowa

Okres wpływu

Wiosna-lato

Sprzęt

Standardowe urządzenia do mulczowania/koszenia lub walcowania

Zalecenie praktyczne

- Naprzemienne koszenie międzyrzędzi jest łatwym do wdrożenia działaniem wzmacniającym naturalne antagonizmy ekosystemowe przeciwko szkodnikom w uprawach sadowniczych, takim jak mszyce, zwójka siatkoweczka itp.
- Stosować koszenie naprzemienne od kwietnia do sierpnia, w zależności od warunków pogodowych. Najważniejszym okresem jest wiosna.
- Międzyrzędzia kosić lub wałować co 4-6 tygodni, pomijając przynajmniej co drugie. Murawę w pominiętych międzyrzędziach skosić dopiero po jakimś czasie, dzięki czemu roślinność w międzyrzędziach sadu nie będzie miała jednakowej wysokości.
- Ścięta trawa może być przerzucana w rzędy drzew, aby ograniczać wzrost zachwaszczenia.
- Należy zwracać uwagę na presję gryzoni. Wyższa roślinność w międzyrzędziach może stanowić dla nich osłonę przed drapieżnikami i sprzyjać ich reprodukcji. Aby obniżyć to ryzyko, można ściółkować tylko zewnętrzne międzyrzędzia sadu.
- Do wdrożenia tego rozwiązania odpowiednie są wszystkie powszechnie stosowane w sadach urządzenia do koszenia i mulczowania. Dobrze sprawdzają się niskoprofilowe mulczery sierpowe oraz kosiarki bijakowe. Można również stosować walce.



Fot. 1.: Kosiarka sadownicza (fot. T. Fahje, FÖKO, 2018).



Fot. 2.: Międzyrzędzie porośnięte naturalną roślinnością (fot. N. Oeser, FÖKO, 2018).

Dalsze informacje

Linki internetowe

- [Alternierendes Mulchen \(DE\)](#)
- Sprawdź na platformie [wiedzy o gospodarstwach ekologicznych](#) więcej praktycznych zaleceń.

O tej praktyce Streszczenie

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

Autor: Niklas Oeser

Kontakt: niklas.oeser@esteburg.de



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

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

Nazwa projektu: BIOFRUITNET - Zwiększanie innowacyjności ekologicznej produkcji owoców poprzez silną sieć wiedzy.

Strona internetowa projektu: <https://biofruitnet.eu>

© 2022