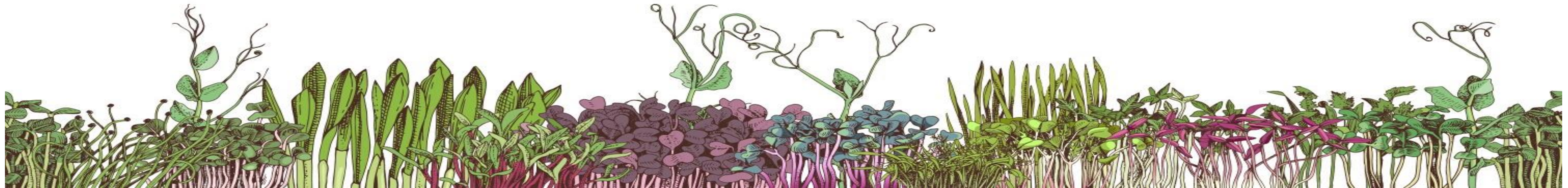


WYKORZYSTANIE PODŁOŻY PO PRODUKCJI GRZYBÓW W UPRAWIE MIKROLIŚCI

B. Frąszczak, J. Lisiecka, M. Siwulski

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Katedra Warzywnictwa



CEL

Określenie wpływu podłoży po uprawie grzybów na wzrost mikroliści rzodkiewki

MATERIAŁ I METODY

- **Doświadczenie jednoczynnikowe, 2 cykle 15-dniowe**

- **Podłoża**

- substrat torfowy (kontrola)
- substrat torfowy + podłoże po uprawie pieczarki dwuzarodnikowej (2,5%)
- substrat torfowy + podłoże po uprawie pieczarki dwuzarodnikowej (5%)
- substrat torfowy + podłoże po uprawie boczniaka ostrygowatego (20%)
- substrat torfowy + podłoże po uprawie boczniaka ostrygowatego (30%)
 - substrat torfowy + podłoże po uprawie shiitake (20%)
 - substrat torfowy + podłoże po uprawie shiitake (30%)

- **Warunki uprawy**

- kamera wegetacyjna – temperatura 21°C w okresie świetlnym, 18°C w nocy, a w trakcie wschodów 23°C
- źródło światła – lampy LED, okres świetlny – 16 h
- wilgotność względna powietrza 60%

WYNIKI

- największą wysokość i świeżą masę miały mikroliście w podłożu z 2,5% dodatkiem podłoża popieczarkowego
- największą powierzchnię oraz zawartość suchej masy mikroliści stwierdzono w podłożu z 2,5% i 5% dodatkiem podłoża popieczarkowego
- najniższe wartości badanych parametrów stwierdzono dla podłoży z 30% dodatkiem podłoża po uprawie boczniaka i 20% dodatkiem podłoża po uprawie shiitake