

Wpływ pH gleby na rozmnażanie i rozwój kompostowca różowego (*Eisenia fetida*)

Uczestnik	BUREK JAN
Szkoła	VII LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ZOFII NAŁKOWSKIEJ W KRAKOWIE ul. Stanisława Skarbińskiego 5 30-071 Kraków-Krowodrza

Tematyka (0–8 pkt)

- | | |
|--|--|
| 1. Zgodność treści plakatu z tematem | 2 |
| 2. Poprawność streszczenia | 2 |
| 3. Prawidłowe uzasadnienie podjęcia badań | 2 |
| 4. Właściwie sformułowany cel badań/problem badawczy | 2 |
| Uzasadnienie | Treść plakatu zgodna z tematem, streszczenie napisane prawidłowo. Właściwie sformułowany cel badawczy. |

Materiały i metody (0–10 pkt)

- | | |
|--|---|
| 5. Prawidłowy dobór i opis materiału badawczego (obiektu i terenu badań) | 2 |
| 6. Właściwy dobór parametrów mierzonych lub cech obserwowanych | 2 |
| 7. Prawidłowy plan badania | 2 |
| 8. Prawidłowy sposób rejestracji danych | 2 |
| 9. Opis materiałów i metod pracy umożliwiający ocenę wyników | 2 |
| Uzasadnienie | Podając pełną nazwę badanego gatunku, oprócz nazwiska badacza, który po raz pierwszy opisał dany gatunek powinien być zamieszczony również rok. Prawidłowy dobór i opis obiektu badawczego. Poprawny plan badania i właściwy dobór mierzonych parametrów. Prawidłowy opis i materiałów i metod oraz prawidłowy sposób rejestracji danych. |

Wyniki (0–6 pkt)

- | | |
|------------------------------------|---|
| 10. Właściwe opracowanie wyników | 2 |
| 11. Właściwe przedstawienie danych | 1 |
| 12. Właściwy opis wyników | 1 |
| Uzasadnienie | Wyniki opracowane z wykorzystaniem analizy statystycznej. Podpisy rycin nie spełniają kryterium samoobjaśnialności. |

Prowadzenie dyskusji i wnioskowanie (0–6 pkt)

- | | |
|---|---|
| 13. Poprawność interpretacji uzyskanych wyników | 2 |
| 14. Poprawność dyskusji | 2 |

15. Wnioski prawidłowo sformułowane i uprawnione 2

Uzasadnienie Prowadzenie dyskusji i wnioski prawidłowe.

Spójność i forma pracy (0–6 pkt)

16. Właściwie cytowana literatura 1

17. Poprawny układ pracy 2

18. Poprawny język i słownictwo naukowe 2

Uzasadnienie Brak w tekście cytowań literatury z pozycji 8 i 9. Układ pracy poprawny. Język i słownictwo naukowe prawidłowe.

Szczególne walory pracy (0–8 pkt)

Punktacja 7

Uzasadnienie E. fetida, dżdżownica kalifornijska ma nie tylko zdolności do poprawiania jakości gleby, użyźniania gleby, ale jest również uznawana za bioindykatora i wykorzystywana w badaniach nad toksycznością gleby, dlatego uważam, że wyniki pracy niosą ogromną wartość dla środowiska naturalnego.

Suma pkt: 40/44