

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	brak uwag

Materiały i metody (0–10 pkt)

5. Prawidłowy dobór i opis materiału badawczego (obiektu i terenu badań)	1
6. Właściwy dobór parametrów mierzonych lub cech obserwowanych	1
7. Prawidłowy plan badania	2
8. Prawidłowy sposób rejestracji danych	0
9. Opis materiałów i metod pracy umożliwiający ocenę wyników	0

Uzasadnienie	Pkt. 5 - brak informacji o sposobie pomiaru temperatury, długości dnia/nocy, oceny natężenia oświetlenia po zaciemnieniu (skoro Autor wskazuje, że utrzymano następstwo dnia i nocy), brak wskazania sposobu oceny wilgotności powietrza Pkt. 6 - w badaniu analizowano głównie liczbę osobników, choć Autor podaje, że badano także strukturę wiekową populacji (liczbę osobników młodych), to nie znajduje to potwierdzenia w prezentowanych wynikach Pkt. 8 i 9 brak doprecyzowania jak dokładnie modyfikowano pH gleb w próbach (jest tylko stwierdzenie, że wykorzystano preparat - TARGET). Związki dodawane do gleby w celu zmiany jej pH mogły istotnie wpłynąć na rozrodczość badanych dżdżownic.; dodatkowo brak informacji o sposobie zliczania osobników - czy przesiewano glebę na sitach? ; czy Autor ponowił pomiar pH gleby po zakończeniu doświadczenia w celu oceny jak hodowla dżdżownic wpłynęła na końcowe pH? - sam Autor zwraca uwagę na ten fakt w Dyskusji, ale nie wyjaśnia tego faktu precyzyjnie (brak danych pomiarowych ponownej oceny pH gleby).
--------------	---

Wyniki (0–6 pkt)

10. Właściwe opracowanie wyników	1
11. Właściwe przedstawienie danych	2
12. Właściwy opis wyników	2

