

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
Punktacja	33
Uzasadnienie	Po zapoznaniu się z pracą oraz ocenami cząstkowymi skłaniam się ku przyznaniu niższej punktacji. Streszczenie pracy jest poprowadzone wzorowo; ciekawy jest także obiekt badawczy. Samo doświadczenie zostało zaprojektowane prawidłowo, jednak poważnym błędem (zauważonym przez jednego z recenzentów) jest brak informacji na temat stosowanego środka zmieniającego pH (o ile dobrze widzę nie powinien on wpływać negatywnie na rozrodczość dżdżownic, ale wypadałoby o tym wspomnieć) oraz brak końcowego pomiaru wartości tego parametru (aby wykluczyć zmiany pH spowodowane aktywnością pierścienic). Autor nie przeprowadził też analizy statycznej, która byłaby bardzo wskazana w tego typu pracy. Graficzna reprezentacja wyników zawiera poważne błędy; po pierwsze nie przedstawiono informacji o młodych osobnikach, a na dodatek przedstawione odchylenia standardowe są identyczne dla każdego ze słupków (prawdopodobnie na skutek niepoprawnego zastosowania programu MS Excel). Dyskusja oraz bibliografia zostały przygotowane prawidłowo.