

Wpływ wybranych ekstraktów roślinnych na skuteczność dezynsekcji Karaczana tureckiego (*Shelfordella lateralis*)

Uczestnik ZUWAŁA MARCIN
Szkoła V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE Z ODDZIAŁAMI DWUJĘZYCZNYMI IM.
ANDRZEJA STRUGA W GLIWICACH
ul. Górnych Wałów 29
44-100 Gliwice

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 | Bardzo ciekawy pomysł na problem badawczy. Temat zgodny z prezentowaną treścią. W tytule pracy polska nazwa gatunkowa powinna być napisana z małej litery. Streszczenie dobre, cel badań dobrze sformułowany. |

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 | Konstrukcja terrarium doświadczalnego wydaje się dobrze zaplanowana, choć można zastanawiać się czy tunele nie powinny być szersze i czy paski z ekstraktem nie powinny być głębiej umieszczone. |

Wyniki (0–6 pkt)

- | | |
|------------------------------------|--|
| 10. Właściwe opracowanie wyników | 1 |
| 11. Właściwe przedstawienie danych | 2 |
| 12. Właściwy opis wyników | 2 |
| Uzasadnienie | Wyniki przedstawiono na wykresach. Nie jest jasne w jakim celu użyty był test chi -kwadrat ? |

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	Interpretacja wyników i dyskusja poprowadzona w oparciu o literaturę, w kierunku oddziaływania stosowanych w pracy ekstraktów roślinnych na owady.

Spójność i forma pracy (0–6 pkt)

16. Właściwie cytowana literatura	2
17. Poprawny układ pracy	2
18. Poprawny język i słownictwo naukowe	2
Uzasadnienie	Plakat ma poprawny układ. Dokumentacja graficzna ładna, chociaż zawiera nieco zbyt małe ryciny. Literatura właściwie cytowana, poprawnie zapisana. Autor wykorzystał 13 pozycji literatury w większości anglojęzycznej. Język pracy poprawny.

Szczególne walory pracy (0–8 pkt)

Punktacja	2
Uzasadnienie	Praca przedstawia szczególne zaangażowanie autora w ochronę środowiska, jakość życia człowieka. Uczeń pisze "Wprowadzanie insektycydów pochodzenia roślinnego może doprowadzić do wyeliminowania preparatów owadobójczych mających negatywny wpływ na organizmy żywe".

Suma pkt: 37/44