

Wpływ preparatów antyglonowych na wybrane grupy roślin wodnych.

Wstęp.....4

Rozdział I.

- 1. Rosliny wodne i glony – wiadomości ogólne
- 2. Preparaty antyglonowe7
 - 2.1 Charakterystyka najpopularniejszych preparatów antyglonowych..... 7
 - 2.2 Obserwacje dotyczące wpływu antyglonów na rośliny akwariowe9
- 3. Miedź a rośliny wodne11
 - 3.1 Miedź w wodach naturalnych i akwarium..... 11
 - 3.2 Pobieranie i akumulacja miedzi w roślinach wodnych13
 - 3.3 Mechanizmy odpornościowe na miedź..... 15
- 4 Cel pracy 17

Rozdział II.

Materialy i metody

- 1 Warunki hodowli i materiał roślinny..... 18
- 2 Metodyka pomiarów 18
 - 2.1 Analiza stężenia chlorofilu w glonach..... 19
 - 2.2 Pomiar plonowania Lemna minor..... 20
 - 2.3 Pomiar parametrów fotosyntetycznych..... 21
 - 2.4 Analiza zawartości miedzi..... 22

Rozdział III.

Wyniki

1 Wpływ preparatów antyglonowych na wzrost glonów <i>Pediastrum</i>	23
2 Wpływ preparatów na polowanie <i>Lemna minor</i>	23
3 Wpływ preparatów na aktywnosc fotosyntetyczna <i>E. pellucidus</i>	25
4 Wpływ preparatów na aktywnosc fotosyntetyczna <i>L. laevigatum</i>	26
5 Wpływ preparatów na wzrost i zawartość miedzi u <i>L. laevigatum</i>	28

Rozdział IV.

Dyskusja

1 Wpływ preparatów antyglonowych na wzrost glonów <i>Pediastrum</i>	32
2 Wpływ preparatów na polowanie <i>Lemna minor</i>	34
3 Dyskusja nad metodyka do doswiadczen z roslinami wodnymi.....	35
4 Wpływ preparatów na aktywnosc fotosyntetyczna <i>E. pellucidus</i>	36
5 Wpływ preparatów na aktywnosc fotosyntetyczna <i>L. laevigatum</i>	37
6 Wpływ preparatów na wzrost i zawartość miedzi u <i>L. laevigatum</i>	38

Rozdział V.

Wnioski

39

Rozdział VI.

Podziekowania

40

Literatura.....

41

Summary.....

44