

Spis treści

Wstęp

1. Ogólna charakterystyka roślin
2. Skład chemiczny roślin

Budowę roślin

3. Komórka
4. Ukształtowanie ciała roślin plechowych
5. Ukształtowanie ciała roślin osiowych
6. Haploidalna i diploidalna struktura roślin

Funkcjonowanie roślin

7. Metabolizm roślin
8. Woda w życiu roślin
9. Odżywanie się roślin
10. Uzyskiwanie energii

Rozwój i morfogenezę roślin

11. Podstawy rozwoju roślin
12. Regulacja rozwoju i morfogenezy roślin
13. Fazy rozwoju ontogenetycznego roślin
14. Ruchy roślin

Wpływ środowiska na życie roślin

15. Roślina a środowisko i siedlisko
16. Czynniki środowiskowe
17. Adaptacja roślin do trudnych warunków środowiska
18. Struktura, rozmieszczenie i rozwój zbiorowisk roślinnych

Rośliny w gospodarce człowieka

19. Wykorzystanie roślin
20. Biotechnologia roślin

Literatura

Skorowidz