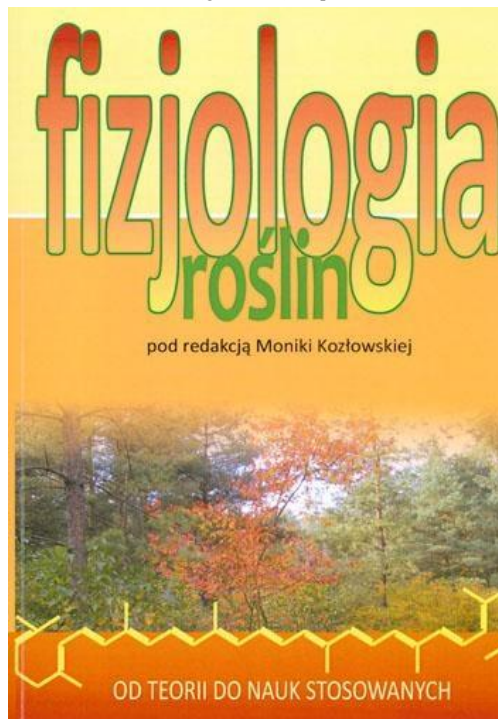


Fizjologia roślin. Od teorii do nauk stosowanych

Ściąganie książek pdf



Monika Kozłowska (red.)

Fizjologia roślin. Od teorii do nauk stosowanych Monika Kozłowska (red.) pobierz PDF W ostatnich dziesięcioleciach nastąpił dynamiczny rozwój nauk biologicznych, w tym fizjologii roślin. Postęp w tej dyscyplinie biologii jest związany z rozwojem technik eksperymentalnych na poziomie molekularnym, z metodami nieinwazyjnego badania roślin, a także z wykorzystaniem mutantów o ściśle określonej ekspresji genów lub z blokowaniem wyznaczonego genu. Systematycznie dostarczana jest nowa wiedza na temat funkcjonowania roślin, przebiegających w nich procesów fizjologicznych i mechanizmów regulacji, z uwzględnieniem oddziaływań środowiska. Poza aspektem poznawczym, wiedza ta stanowi także przyrodnicze podstawy nauk stosowanych, tj. szeroko pojętego rolnictwa z produkcją warzyw i owoców, a także roślin zbożowych i pastewnych. Jest też istotna w gospodarowaniu zasobami leśnymi, w pielęgnacji drzewostanów, w kształtowaniu terenów zieleni i ochronie roślin. Osiągnięcia fizjologii roślin będą miały coraz większe znaczenie w rolnictwie ekologicznym, produkcji roślin o najwyższej wartości biologicznej oraz w zrozumieniu mechanizmów adaptacji roślin do zmieniających się warunków środowiska.

Wszystkie książki. 30 dniowy okres próbny



Pobierz książkę pdf, księga pdf, książka pdf.