



Nowoczesna Analiza i Obrazowanie Roślin: Woda, Pierwiastki i Gazy

Indeks: **762994** Producent: **Springer** Kod producenta: **9789813349940**

Cena: **188.33 zł**

Opis

Novel Plant Imaging and Analysis: Water, Elements and Gas, Utilizing Radiation and Radioisotopes

Producent: Springer

Nowoczesna analiza roślin to kluczowe narzędzie w badaniach biologicznych. Ta unikatowa publikacja przedstawia zaawansowane metody obrazowania i analizy roślin, koncentrując się na wodzie, pierwiastkach i gazach. Autor, Tomoko M. Nakanishi, prezentuje innowacyjne techniki, takie jak zdjęcia neutronowe i radioizotopowe, które umożliwiają szczegółowe badania aktywności roślin żywych. Książka ta stanowi cenny zasób wiedzy dla naukowców i badaczy zainteresowanych fizjologią roślin oraz biologią.

Poza analizą wody i pierwiastków, książka skupia się także na obrazowaniu gazów i wykorzystaniu promieniowania. Autor przedstawia precyzyjne techniki wizualizacji, które pozwalają śledzić ruchy gazów i przemieszczanie się węgla. Zastosowanie metod neutronowych i radioizotopowych pozwala na dokładne badanie procesów metabolicznych roślin. Publikacja zawiera liczne ilustracje i opisy, które ułatwiają zrozumienie prezentowanych zagadnień.

Analiza roślin z wykorzystaniem promieniowania i radioizotopów to fascynujące pole badań, które otwiera nowe możliwości w badaniach botanicznych. Książka 'Nowoczesna Analiza i Obrazowanie Roślin' to nieocenione źródło informacji dla specjalistów zajmujących się biologią roślin, biologią molekularną oraz biochemią. Dzięki szczegółowym opisom technik obrazowania roślin autor zachęca do odkrywania fascynującego świata botaniki.

- **temat:** Plant physiology, Biophysics, Medical imaging, Nuclear chemistry, photochemistry & radiation, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Materials science, SCIENCE / Life Sciences / Botany, SCIENCE, Life Sciences, Botany, SCIENCE / Life Sciences / Anatomy & Physiology (see also Life Sciences / Human Anatomy & Physiology), Anatomy & Physiology (see also Life Sciences, Human Anatomy & Physiology), SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, MEDICAL / Radiology, Radiotherapy & Nuclear Medicine, MEDICAL, Radiology, Radiotherapy & Nuclear Medicine, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, Chemistry, Physical & Theoretical, SCIENCE / Spectroscopy & Spectrum Analysis, Spectroscopy & Spectrum Analysis, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, General, Plant Physiology, Radiology, Nuclear Chemistry, Spectroscopy, HC/Biologie/Botanik, HC, Biologie, Botanik, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, Biochemie, Biophysik, HC/Medizin/Klinische Fächer, Medizin, Klinische Fächer, HC/Chemie/Physikalische Chemie, Chemie, Physikalische Chemie, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Open Access; Living plant activity; Water imaging; Element movement; Visualization of gas fixation; Fixed carbon movement; Neutron beam imaging; Radioisotope imaging; RI; ³²P; ³³P, Plant biology, Nuclear chemistry, photochemistry and radiation, MEDICAL / Biochemistry, MEDICAL / Education & Training, MEDICAL / Radiology, Radiotherapy & Nuclear Medicine, Medical/Biochemistry, Medical/Radiology, Radiotherapy & Nuclear Medicine, SCIENCE / Chemistry / Physical & Theoretical, SCIENCE / Life Sciences / Anatomy & Physiology (see also Life Sciences / Human Anatomy

& Physiology), SCIENCE / Life Sciences / Biophysics, SCIENCE / Life Sciences / Botany, SCIENCE / Spectroscopy & Spectrum Analysis, Science/Chemistry - Industrial & Technical, Science/Chemistry - Physical & Theoretical, Science/Life Sciences - Botany, Science/Spectroscopy & Spectrum Analysis, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / General, Technology & Engineering/Materials Science - General, Biophysics, Botany & plant sciences, Materials science, Medical imaging, Nuclear chemistry, photochemistry & radiation, Plant physiology, Pre-clinical medicine: basic sciences, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Bildgebende Verfahren, Biophysik, Botany and plant sciences, Kernchemie, Photochemie und Strahlung, Materialwissenschaft, Nuclear chemistry, photochemistry and radiation, Pflanzenbiologie, Plant biology, Spektroskopie, Spektrochemie, Massenspektrometrie, HC/Biologie/Biochemie, Biophysik, HC/Biologie/Botanik, HC/Chemie/Physikalische Chemie, HC/Medizin/Klinische Fächer, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, Hardcover, Softcover / Biologie/Botanik

- **wiążący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 373 grams
- **strony:** 237
- **słowo kluczowe tematu:** Open Access; Living plant activity; Water imaging; Element movement; Visualization of gas fixation; Fixed carbon movement; Neutron beam imaging; Radioisotope imaging; RI; 32P; 33P, Open Access; Living plant activity; Water imaging; Element movement; Visualization of gas fixation; Fixed carbon movement; Neutron beam imaging; Radioisotope imaging; RI; 32P; 33P
- **kod unspsc:** 55101500
- **kod podmiotu:** MKS, PHVN, PST, PNRL, TGM, PNRL, PSTB, PSTB, PNFS, MED008000, MED024000, MED080000, MED008000, MED080000, SCI013050, SCI056000, SCI009000, SCI011000, SCI078000, SCI013060, SCI013050, SCI011000, SCI078000, TEC021000, TEC021000, PHVN, PST, TGM, MMP, PNRL, PSTD, MF, PNFS, 1675, 1673, 1655, 1693, 1682, 1673
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 9789813349940
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.82 pounds
- **wydanie:** 1st ed. 2021
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9813349948, 9789813349940, 09789813349940
- **producent:** Springer
- **autor:** Nakanishi, Tomoko M.
- **gatunek muzyczny:** Plant physiology, Biophysics, Medical imaging, Nuclear chemistry, photochemistry & radiation, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Materials science, SCIENCE, Life Sciences, Botany, SCIENCE, Life Sciences, Anatomy & Physiology (see also Life Sciences, Human Anatomy & Physiology), SCIENCE, Life Sciences, Biophysics, MEDICAL, Radiology, Radiotherapy & Nuclear Medicine, SCIENCE, Chemistry, Physical & Theoretical, SCIENCE, Spectroscopy & Spectrum Analysis, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, General, HC, Biologie, Botanik, HC, Biologie, Biochemie, Biophysik, HC, Medizin, Klinische Fächer, HC, Chemie, Physikalische Chemie, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, Plant biology, Biophysics, Medical imaging, Nuclear chemistry, photochemistry and radiation, Spectrum analysis, spectrochemistry, mass spectrometry, Materials science
- **Data publikacji:** 2022-02-05T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Novel Plant Imaging and Analysis: Water, Elements and Gas, Utilizing Radiation and Radioisotopes
- **data premiery:** 2022-02-05T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2022-02-08T00:00:06.964Z

