



Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Übersetzungshilfen (Sav Biologie)

 **Download**

 **Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Übersetzungshilfen (Sav Biologie)

Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger

Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Übersetzungshilfen (Sav Biologie) Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger



[**Download** Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshi ...pdf](#)



[**Online lesen** Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungs ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Übersetzungshilfen (Sav Biologie) Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger

776 Seiten

Rezension

Das Buch wird vielen Studierenden wieder helfen, komplexe Aspekte der Pflanzenphysiologie zu verstehen! Extrem gute Illustrierung. Prof. Dr. Eberhard Schäfer, Universität Freiburg Ein inhaltlich und didaktisch hervorragendes Lehrbuch der Pflanzenphysiologie. Prof. Dr. Alfred Batschauer, Universität Marburg Pflanzenphysiologie – in Zeiten des Klimawandels aktueller als je zuvor. Dr. Helga Königshofer, Universität für Bodenkultur, Wien Das Buch stellt eine Bereicherung für den Unterricht in Pflanzenphysiologie dar. Prof. Dr. Gunter M. Rothe, Universität Mainz Dies ist eine ausgezeichnete und hochaktuelle neue Auflage des Taiz/Zeiger. Vor allem die englische Aufmachung mit deutschen "Vokabeln" führt die Studenten an die englischsprachige Literatur heran. Prof. Dr. Peter Kroth, Universität Konstanz Dieses Buch ist eine neuartige Hilfe zum Einstieg in englische Originalliteratur. Es liefert breite Information auf dem Gebiet der Pflanzenphysiologie mit guten Übersichten und ansprechender Aufmachung. Dr. Claus Buschmann, Universität Karlsruhe Kurzbeschreibung

Dieses erfolgreiche, nummehr vierfarbige Lehrbuch liegt nunmehr bereits in der 4. Auflage vor. Es zeichnet sich durch seine Verbindung der klassischen Pflanzenphysiologie mit modernen, aktuellen Ansätzen aus; es verbindet die Untersuchungen zur Funktion der Pflanze mit den Gebieten der Genregulation und molekularen Genetik, der Zellbiologie und Signaltransduktion sowie der Bioenergetik. Ein starker Schwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Pflanzen-Hormone. Didaktisch werden die anschaulichen 250 Photos und mehr als 500 vierfarbige Grafiken durch präzise Merksätze ergänzt, so dass sich dieses Lehrbuch sowohl an den Studenten als Einführung wie auch an den Wissenschaftler im Labor wendet. Von Studierenden der Biowissenschaften wird heute erwartet, dass sie im Laufe ihres Studiums englische Literatur problemlos lesen und verstehen und schließlich auch Forschungsergebnisse auf Englisch kommunizieren können. Den Weg dorthin bereitet der neu entwickelte Lehrbuchtyp "Easy Reading - Das Original mit Übersetzungshilfen". So bietet die vorliegende Ausgabe von "Plant Physiology" in einem zusammen: - den englischen Originaltext - deutsche Übersetzungshilfen in der Randspalte - ein englisch-deutsches Glossar - deutsch- und englischsprachige Kapitelzusammenfassungen und auf der Website www.elsevier.de/taiz: - ein Link zur amerikanischen Website mit neuen Kapiteln Wesentlicher Zusatznutzen der "Easy Reading"-Ausgabe ist, das Lesen des englischen Grundtextes zu erleichtern und in die spezielle wissenschaftliche Terminologie einzuführen. Wer dieses Buch durcharbeitet, steigert somit seine fachliche und seine sprachliche Kompetenz zugleich. Plant Physiology, Fourth Edition continues to set the standard for textbooks in the field, making plant physiology accessible to virtually every student. Authors Lincoln Taiz and Eduardo Zeiger have again collaborated with a stellar group of contributing plant biologists to produce a current and authoritative volume that incorporates all the latest findings. Changes for the new edition include: - A new chapter (Chapter 24) on Brassinosteroids - A completely rewritten Chapter 16 (Growth and Development) - Updates on recent developments in the light reactions and the biochemistry of photosynthesis, respiration, ion transport, and water relations - In the hormone chapters, new information about signaling pathways and regulatory mechanisms - Coverage of major breakthroughs on the control of flowering, including the latest findings on the identity of the long-sought-after photoperiodic floral stimulus, "florigen." The material typically considered prerequisite for plant physiology courses, as well as advanced material, is posted at the companion website. New material has been added here as well, including new Web topics and Web essays. Synopsis

Dieses erfolgreiche, nummehr vierfarbige Lehrbuch liegt nunmehr bereits in der 4. Auflage vor. Es zeichnet sich durch seine Verbindung der klassischen Pflanzenphysiologie mit modernen, aktuellen Ansätzen aus; es verbindet die Untersuchungen zur Funktion der Pflanze mit den Gebieten der Genregulation und molekularen Genetik, der Zellbiologie und Signaltransduktion sowie der Bioenergetik. Ein starker Schwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Pflanzen-Hormone. Didaktisch werden die anschaulichen 250 Photos

und mehr als 500 vierfarbige Grafiken durch präzise Merksätze ergänzt, so dass sich dieses Lehrbuch sowohl an den Studenten als Einführung wie auch an den Wissenschaftler im Labor wendet.* Von Studierenden der Biowissenschaften wird heute erwartet, dass sie im Laufe ihres Studiums englische Literatur problemlos lesen und verstehen und schließlich auch Forschungsergebnisse auf Englisch kommunizieren können. Den Weg dorthin bereitet der neu entwickelte Lehrbuchtyp Easy Reading - Das Original mit Übersetzungshilfen. So bietet die vorliegende Ausgabe von Plant Physiology in einem zusammen: den englischen Originaltextdeutsche Übersetzungshilfen in der Randspalte ein englisch-deutsches Glossar deutsch- und englischsprachige Kapitelzusammenfassungen und auf der Website. Link zur amerikanischen Website mit neuen Kapiteln. Wesentlicher Zusatznutzen der "Easy Reading"-Ausgabe ist, das Lesen des englischen Grundtextes zu erleichtern und in die spezielle wissenschaftliche Terminologie einzuführen. Wer dieses Buch durcharbeitet, steigert somit seine fachliche und seine sprachliche Kompetenz zugleich. "Plant Physiology, Fourth Edition" continues to set the standard for textbooks in the field, making plant physiology accessible to virtually every student. Authors Lincoln Taiz and Eduardo Zeiger have again collaborated with a stellar group of contributing plant biologists to produce a current and authoritative volume that incorporates all the latest findings. Changes for the new edition include: a new chapter (Chapter 24) on Brassinosteroids; a completely rewritten Chapter 16 (Growth and Development); updates on recent developments in the light reactions and the biochemistry of photosynthesis, respiration, ion transport, and water relations; in the hormone chapters, new information about signaling pathways and regulatory mechanisms - Coverage of major breakthroughs on the control of flowering, including the latest findings on the identity of the long-sought-after photoperiodic floral stimulus, - florigen. This book contains the material typically considered prerequisite for plant physiology courses, as well as advanced material, that is posted at the companion website. New material has been added here as well, including new Web topics and Web essays.

Download and Read Online Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Übersetzungshilfen (Sav Biologie) Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger #YS530FIMVZ8

Lesen Sie Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Ubersetzungshilfen (Sav Biologie) von Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger für online ebookPlant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Ubersetzungshilfen (Sav Biologie) von Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Ubersetzungshilfen (Sav Biologie) von Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger Bücher online zu lesen. Online Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Ubersetzungshilfen (Sav Biologie) von Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger ebook PDF herunterladen Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Ubersetzungshilfen (Sav Biologie) von Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger Doc Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Ubersetzungshilfen (Sav Biologie) von Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger MobiPocket Plant Physiology: Das Original mit Übersetzungshilfen: Das Original Mit Ubersetzungshilfen (Sav Biologie) von Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger EPub