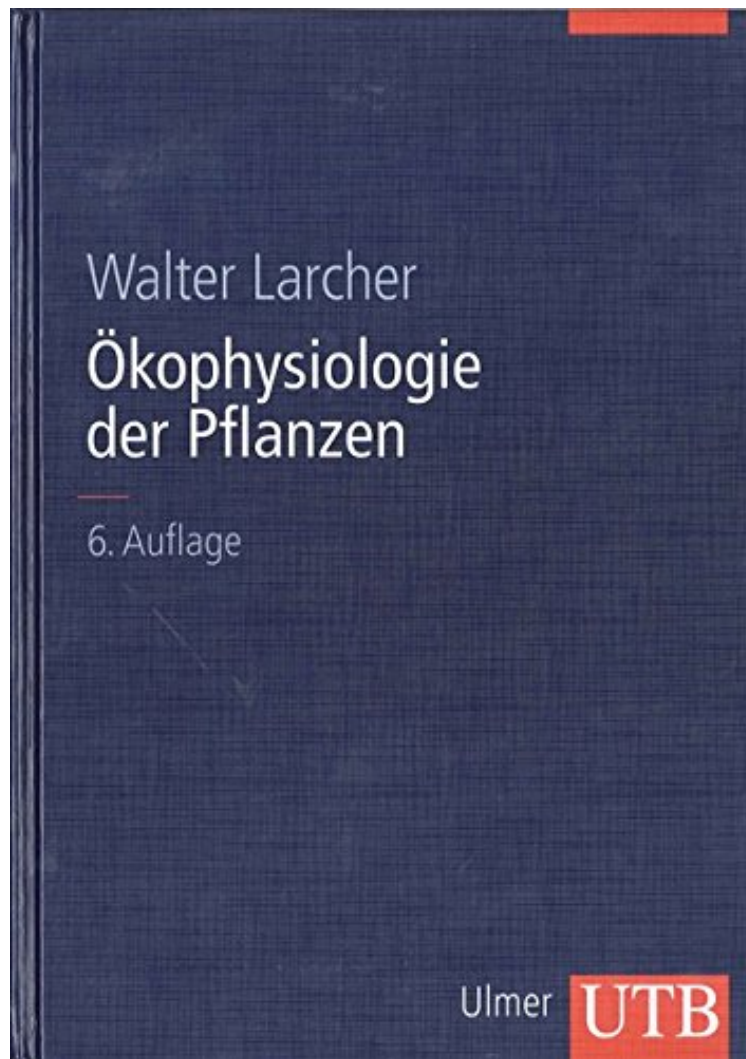


[Free download] kophysiology der Pflanzen: Leben, Leistung und Stressbewältigung der Pflanzen in ihrer Umwelt

# **kophysiology der Pflanzen: Leben, Leistung und Stressbewältigung der Pflanzen in ihrer Umwelt**

*Von Walter Larcher*

*DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub*



Produktinformation -Verkaufsrank: #273721 in BcherVerffentlicht am: 2001Abmessungen: 9.72 x .98b x 7.05l, Einband: Gebundene Ausgabe408 Seiten | File size: 29.Mb

**Von Walter Larcher : kophysiology der Pflanzen: Leben, Leistung und Stressbewältigung der Pflanzen in ihrer Umwelt** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised kophysiology der Pflanzen: Leben, Leistung und Stressbewältigung der Pflanzen in ihrer Umwelt:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. bersichtliches, geballtes Wissen - fr Fortgeschrittene sehr empfehlenswert (Rezensionsbezug: aktuelle, 6. Auflage)Von M. W.Bei bersichtlichen Grafiken zu Themen der Botanik bei Prsentationen und Vorlesungen erkennt der genaue

Betrachter immer wieder ganz unten nicht nur den Vermerk "aus Wikimedia Commons" oder "aus Strasburger", sondern auch die Quellenangabe "aus Larcher: kophysiology der Pflanzen", dies nicht ohne Grund: Der Autor Walter Larcher hat bereits in den 70er-Jahren eines der ersten und noch heute bedeutenden Lehrbücher zur Ökologie der Pflanzen wie auch zur Kophysiology der Pflanzen geschrieben, das auch in mehreren Auflagen in englischer Sprache erschienen ist (Physiological Plant Ecology). Gleichsam als Lebenswerk hat er das Lehrbuch zur Kophysiology der Pflanzen - neben zahlreichen anderen Veröffentlichungen - immer wieder aktualisiert. Nun liegt es in aktueller, neu bearbeiteter Auflage vor. Dieses großartige Werk bündelt das Wissen, das Kophysiology botanischer Ausrichtung bislang gewonnen haben. Dazu ist es sehr übersichtlich. Es ist sicherlich kein Buch für Anfänger, aber das Standardwerk für alle, die bereits genügend botanisches Fachwissen erworben haben und genauere, vertiefte Informationen und Beispiele für Lebensvorgänge und Lebensleistungen von Pflanzen im Wechselspiel mit Umweltfaktoren suchen. Auch bei weiterem Erkenntnisfortschritt greift man immer wieder zu diesem Nachschlagewerk, nicht nur wegen der Auflistungen von Maßeinheiten und Umrechnungen. Alle nötigen Informationen zur Umwelt der Pflanzen, zu deren Kohlenstoffhaushalt sowie deren Mineralstoff- und Wasserhaushalt füllen die ersten 250 Seiten. Danach nimmt sich der Autor die Pflanzenentwicklung im Wechselspiel mit ihrer Umwelt vor. 85 Seiten sind dem Thema "Pflanzen unter Stress" gewidmet. Spezielle Boxen sind von acht unterschiedlichen Verfassern geschrieben, so etwa die CO<sub>2</sub>-Erhöhung in der Atmosphäre aus ökologischer Sicht, oder der Ferntransport des Wassers in der Pflanze mit der Kohäsionstheorie, der Starklichtstress wie auch Starklichtstress oder evolutive Anpassungsmechanismen an Schwermetallböden. In dieser Vielfalt und als übersichtliche Darlegung geballten Wissens ist das Werk einzigartig, grundlegend und daher für Fortgeschrittene sehr empfehlenswert. Walter Larcher: Kophysiology der Pflanzen. Leben, Leistung und Stressbewältigung der Pflanzen in ihrer Umwelt. - Stuttgart (Verlag Eugen Ulmer) 2001. 6., aktualisierte Auflage, 408 Seiten, 4 Farbtafeln, 4 Farbfotos, 312 Abbildungen, 77 Tabellen, 8 Boxen, gebunden, ISBN 978-3-8252-8074-1. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Absolutes Standardwerk Von Martin Schreiner Wenn auch nicht mehr die aktuellste Auflage, dennoch ein absolutes Muss im Bereich der Pflanzenphysiologie. Top nachvollziehbar geschrieben und didaktisch gut aufgebaut. Sehr zu empfehlen! 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Einführung, Weiterbildung Von Thomas S. sehr ausführlich, hat meine Erwartungen betroffen. Schnelle und gute Übersicht des Gebietes erlangbar, ermdet nicht wie andere Grund Einführungsbücher. Hat mich gefesselt.

Produktbeschreibung Ehemaliges Bibliotheksexemplar mit mehreren Stempeln