



Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition)

André Grote

Download now

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

Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition)

André Grote

Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) André Grote

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2008 im Fachbereich Agrarwissenschaften, Note: 2,0, Fachhochschule Südwestfalen; Abteilung Soest, 37 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Weltweit gehört die Bodenverdichtung neben der Bodenabtragung durch Wind und Wasser zur stärksten Gefährdung der Böden. Auch in Deutschland werden auf bewirtschafteten Ackerflächen oft Schadverdichtungen in unterschiedlichen Ausprägungen vorgefunden. Verschiedene Untersuchungen sagen aus, dass mindestens 40% der landwirtschaftlich genutzten Ackerflächen Bodenverdichtungen in Form von Krumenbasisverdichtungen aufweisen. Schätzungen von WEYER & BUCHNER (2001) bestätigen diese Ergebnisse für Nordrhein – Westfalen.

Mit zunehmender Rationalisierung und dem Wachstum der Betriebsgrößen und dem damit verbundenen Einsatz immer größerer und schwerer Maschinen und Einschränkung der Fruchtfolgen auf wenige, ökonomisch wertvolle Kulturen ist eine Zunahme der Belastungen der Böden deutlich erkennbar. Der Zwang, Arbeiten wie Bestellung oder Ernte auf den Flächen termingerecht auch bei ungünstigen (nassen) Bodenbedingungen durchzuführen, führt in Kombination aus den hohen Kontaktflächendrücken der Maschinen zu unvermeidbaren Schädigungen des Bodengefüges. Dadurch kann es zu einer nachhaltigen und längerfristigen Abnahme der Bodenfruchtbarkeit kommen (vgl. BRÜMMER 2001, S.71). Diese Einschränkung führt zu einer „Kostenbelastung für den landwirtschaftlichen Betrieb, da die Betriebsausgaben sowohl für Dünger und Pflanzenschutz als auch für die Meliorationsmaßnahmen stark ansteigen können, wenn Mindererträge durch die schlechteren Wachstumsbedingungen vermieden werden sollen“ (WEYER UND BUCHNER 2001, S. 9).

Das im Jahr 1999 in Kraft getretene Bundesbodenschutzgesetz (BBSchG) fordert ein „Vorsorgepflicht bei der landwirtschaftlichen Bodennutzung zur Vermeidung von Bodenschäden“ (Brümmer 2001, S.71). Im Besonderen die Sätze 1, 2, 3, 6 und 7 in § 17, Absatz 2, BBSchG zeigen Grundsätze auf, die unter anderem auch auf die Vermeidung von Bodenverdichtungen ausgerichtet sind.

 [Download Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden ...pdf](#)

 [Read Online Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden ...pdf](#)

Download and Read Free Online Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) **André Grote**

From reader reviews:

Jimmy Martinez:

Would you one of the book lovers? If so, do you ever feeling doubt when you find yourself in the book store? Aim to pick one book that you never know the inside because don't ascertain book by its handle may doesn't work here is difficult job because you are frightened that the inside maybe not since fantastic as in the outside search likes. Maybe you answer can be Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) why because the wonderful cover that make you consider about the content will not disappoint anyone. The inside or content is actually fantastic as the outside or cover. Your reading sixth sense will directly assist you to pick up this book.

Lester Magno:

In this time globalization it is important to someone to receive information. The information will make anyone to understand the condition of the world. The healthiness of the world makes the information simpler to share. You can find a lot of personal references to get information example: internet, classifieds, book, and soon. You will see that now, a lot of publisher in which print many kinds of book. Typically the book that recommended for you is Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) this e-book consist a lot of the information from the condition of this world now. This kind of book was represented how does the world has grown up. The vocabulary styles that writer use to explain it is easy to understand. The particular writer made some investigation when he makes this book. Here is why this book appropriate all of you.

Jesse Kennedy:

Beside this Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) in your phone, it could give you a way to get closer to the new knowledge or info. The information and the knowledge you may got here is fresh from oven so don't always be worry if you feel like an aged people live in narrow community. It is good thing to have Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) because this book offers to you personally readable information. Do you occasionally have book but you don't get what it's facts concerning. Oh come on, that won't happen if you have this in your hand. The Enjoyable blend here cannot be questionable, like treasuring beautiful island. So do you still want to miss the item? Find this book and read it from now!

Rebecca Moreno:

Do you like reading a publication? Confuse to looking for your selected book? Or your book has been rare? Why so many concern for the book? But just about any people feel that they enjoy regarding reading. Some people likes reading through, not only science book and also novel and Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) as well as others sources were given understanding for you. After you know how the truly amazing a book, you feel need to read more and more. Science guide was

created for teacher or even students especially. Those ebooks are helping them to increase their knowledge. In other case, beside science guide, any other book likes Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) to make your spare time far more colorful. Many types of book like here.

**Download and Read Online Lösungsstrategien für schadverdichtete
Tonböden (German Edition) André Grote #U89T6VHAB3Y**

Read Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) by André Grote for online ebook

Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) by André Grote Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) by André Grote books to read online.

Online Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) by André Grote ebook PDF download

Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) by André Grote Doc

Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) by André Grote Mobipocket

Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) by André Grote EPub