



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 Krumbasisverdichtungen 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:

Tony Partee:

Now a day people who Living in the era where everything reachable by talk with the internet and the resources inside can be true or not involve people to be aware of each facts they get. How many people to be smart in receiving any information nowadays? Of course the answer is reading a book. Reading a book can help people out of this uncertainty Information specifically this Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) book since this book offers you rich facts and knowledge. Of course the knowledge in this book hundred percent guarantees there is no doubt in it as you know.

Walter Telford:

Nowadays reading books be than want or need but also work as a life style. This reading habit give you lot of advantages. Advantages you got of course the knowledge the actual information inside the book that improve your knowledge and information. The data you get based on what kind of publication you read, if you want attract knowledge just go with education books but if you want sense happy read one together with theme for entertaining for instance comic or novel. The Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) is kind of reserve which is giving the reader unpredictable experience.

Chrissy Stallings:

In this time globalization it is important to someone to obtain information. The information will make professionals understand the condition of the world. The health of the world makes the information easier to share. You can find a lot of recommendations to get information example: internet, newspapers, book, and soon. You will see that now, a lot of publisher that print many kinds of book. Typically the book that recommended to you personally is Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) this guide consist a lot of the information from the condition of this world now. This particular book was represented how can the world has grown up. The language styles that writer use to explain it is easy to understand. Often the writer made some research when he makes this book. That is why this book suited all of you.

Debra Treat:

Many people said that they feel fed up when they reading a e-book. They are directly felt the idea when they get a half parts of the book. You can choose the actual book Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) to make your personal reading is interesting. Your own personal skill of reading talent is developing when you just like reading. Try to choose very simple book to make you enjoy to see it and mingle the idea about book and looking at especially. It is to be very first opinion for you to like to open up a book and examine it. Beside that the publication Lösungsstrategien für schadverdichtete Tonböden (German Edition) can to be your friend when you're really feel alone and confuse in what must you're doing of that time.

**Download and Read Online Lösungsstrategien für schadverdichtete
Tonböden (German Edition) André Grote #Y79IPQG6XJC**

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