



**Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den
Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst:
Development of an in vitro-test to study bud break
in pome and stone fruit (German Edition)**

Bernd Vollmer

Download now

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

Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition)

Bernd Vollmer

Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) Bernd Vollmer

Bachelorarbeit aus dem Jahr 2009 im Fachbereich Landschaftsarchitektur, Landespflege, Gartenbau, Note: 2, Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover (FG Produktqualität Obstbau), Sprache: Deutsch, Abstract: Der Austrieb von Knospen im Frühjahr wird durch verschiedene externe und endogene Faktoren beeinflusst. Das Ziel dieser Arbeit war es ein in vitro-Testsystem für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst zu entwickeln. Gegenstand der Untersuchung war, ob der Austrieb von vegetativen Knospen an isolierten Einzelknospenexplantaten von *Malus domestica* Borkh cv. "Cox Orange" vom Schnitttermin und der Lagerdauer der geschnittenen Triebe abhängig ist. Der Schnitttermin (08.01.2008 oder 21.02.2008) hatte keinen eindeutigen Einfluss auf den Austrieb. Die Lagerung hatte einen Einfluss auf die Blattflächenentwicklung. Knospen, die für 70 Tage gelagert wurden, entwickelten bei $+24 \pm 2$ °C in 15 und 25 Tagen mehr Blattfläche als Knospen die nicht gelagert oder für 40 Tage gelagert wurden. Die Austriebsgeschwindigkeit der Knospen wurde durch die Lagerung nicht beeinflusst. Auf der Grundlage des an Apfel entwickelten Testsystems wurde untersucht, ob sich der Knospenaustrieb von *Prunus armeniaca* L. cv. "Bergeron" durch eine einmalige Abscisinsäure(ABA)-Applikation kurz vor Beginn des Austriebs verzögern lässt. Der Austrieb wurde durch eine Behandlung mit 0, 10 oder 100 ppm ABA nicht beeinflusst, während eine Behandlung mit 1000 ppm ABA den Beginn des Austriebs um 15 ± 2 Tage verzögerte. Ein in vitro-Testsystem für die Untersuchung des Knospenaustriebs für Kern- und Steinobst ist möglich, praxistauglich und mit einfachen Mitteln realisierbar.

 [Download Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Kn ...pdf](#)

 [Read Online Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den ...pdf](#)

Download and Read Free Online Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) Bernd Vollmer

From reader reviews:

Mable Garza:

Within other case, little people like to read book Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition). You can choose the best book if you want reading a book. So long as we know about how is important any book Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition). You can add information and of course you can around the world by just a book. Absolutely right, mainly because from book you can understand everything! From your country till foreign or abroad you can be known. About simple factor until wonderful thing you are able to know that. In this era, we could open a book or maybe searching by internet system. It is called e-book. You should use it when you feel bored to go to the library. Let's learn.

Sonja Johnson:

The book untitled Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) contain a lot of information on that. The writer explains your girlfriend idea with easy method. The language is very clear to see all the people, so do certainly not worry, you can easy to read this. The book was authored by famous author. The author will take you in the new time of literary works. It is possible to read this book because you can continue reading your smart phone, or gadget, so you can read the book within anywhere and anytime. If you want to buy the e-book, you can wide open their official web-site in addition to order it. Have a nice learn.

Bertha Costa:

Many people spending their moment by playing outside with friends, fun activity having family or just watching TV all day every day. You can have new activity to invest your whole day by studying a book. Ugh, do you consider reading a book will surely hard because you have to use the book everywhere? It all right you can have the e-book, delivering everywhere you want in your Touch screen phone. Like Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) which is getting the e-book version. So , why not try out this book? Let's see.

Nancy Reese:

On this era which is the greater particular person or who has ability in doing something more are more treasured than other. Do you want to become certainly one of it? It is just simple way to have that. What you are related is just spending your time almost no but quite enough to get a look at some books. One of several

books in the top list in your reading list is definitely Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition). This book that is qualified as The Hungry Slopes can get you closer in becoming precious person. By looking way up and review this publication you can get many advantages.

Download and Read Online Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) Bernd Vollmer #WBF7S6GTQ9L

Read Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) by Bernd Vollmer for online ebook

Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) by Bernd Vollmer 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 Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) by Bernd Vollmer books to read online.

Online Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) by Bernd Vollmer ebook PDF download

Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) by Bernd Vollmer Doc

Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) by Bernd Vollmer Mobipocket

Entwicklung eines in vitro-Testsystems für den Knospenaustrieb bei Kern- und Steinobst: Development of an in vitro-test to study bud break in pome and stone fruit (German Edition) by Bernd Vollmer EPub