

# Definition des Begriffs Nachhaltigkeit für den kalifornischen Mandelanbau

Nachhaltigkeit erfordert Ausgewogenheit: Die Bedürfnisse der Menschen sind mit betriebswirtschaftlichem Denken und den Gesetzen von Mutter Erde in Einklang zu bringen – und jeder Landwirt weiß nur zu gut, dass dies für die langfristige Rentabilität seines Betriebs unerlässlich ist. Zwar gibt es kein Patentrezept für Nachhaltigkeit, aber die kalifornischen Mandelbauern haben sich verpflichtet, Forschungsergebnisse zur Weiterentwicklung ihrer Methoden und Verfahren einzusetzen, sich kontinuierlich zu hinterfragen und immer noch einen Schritt weiter zu gehen.

2005 einigten sich die kalifornischen Mandelbauern und -verarbeitungsbetriebe auf eine formale Definition des Begriffs Nachhaltigkeit, die speziell auf den Bereich Mandeln ausgerichtet ist und auf den drei Säulen der Nachhaltigkeit aufbaut.



## NACHHALTIGKEIT (NACHHALTIGKEIT) SUBSTANTIV [DIE]

Nachhaltiger Mandelanbau wendet Produktionsmethoden an, die wirtschaftlich rentabel sind und auf wissenschaftlicher Forschung, gesundem Menschenverstand und dem Respekt vor Umwelt, Nachbarn und Mitarbeitern basieren. Das Ergebnis ist die reiche Ernte eines nahrhaften, gesunden und unbedenklichen Nahrungsmittelprodukts.

Die Farmer

**ÜBER 90 %  
DER KALIFORNISCHEN  
MANDELFARMEN  
SIND FAMILIENBETRIEBE**

Viele werden bereits in der dritten oder vierten Generation von Mandelbauern bewirtschaftet, die auf ihrem Land leben und dieses später an ihre Kinder vererben möchten.<sup>1</sup> Die Bauern haben erkannt, wie wichtig es ist, Ressourcen für diese und künftige Generationen zu schonen, sichere Arbeitsplätze für ihre Mitarbeiter zu schaffen und ihre Familien, Nachbarn, Gemeinden und die Umwelt zu schützen.

Einzigartiges  
Kalifornien

**KALIFORNIEN IST EINE DER  
WENIGEN REGIONEN  
DER ERDE,  
IN DER DAS FÜR DEN ANBAU VON MANDELN  
NOTWENDIGE MEDITERRANE KLIMA HERRSCHT**

Das ideale Klima ist einer der Hauptgründe dafür, dass 80 % der Mandeln weltweit aus Kalifornien kommen.<sup>2</sup> Kalifornien ist jedoch auch in anderer Hinsicht einzigartig, unter anderem wegen der fruchtbaren Böden, natürlichen Ressourcen und Infrastruktur sowie innovativer Forschung und Technik. Neben den Bundesgesetzen zu Arbeitsschutz, Lebensmittelsicherheit und Umwelt sind die Mandelbauern in Kalifornien auch zur Einhaltung strenger einzelstaatlicher Standards zum Schutz der Menschen und des Planeten verpflichtet.

1. United States Department of Agriculture. 2012 Agricultural Census.  
2. Almond Board of California, Almond Board of Australia und INC.