



Beschreibung:

Die Heimat des Riesenmammutbaumes liegt an den Westhängen der Sierra Nevada in Kalifornien in Höhenlagen zwischen 1350 und 2500 Meter. Außerhalb seiner heutigen Heimat ist der Riesenmammutbaum inzwischen durch Pflanzung weltweit verbreitet. In West- und Mitteleuropa wird er seit Mitte des 19. Jahrhunderts als weitgehend winterharter Parkbaum angebaut. Der Mammutbaum ist ein immergrünes Gehölz. Er kann in seiner natürlichen Umgebung über 100 Meter hoch wachsen, mehr als 2500 Jahre alt werden und einen Stammumfang von bis zu 10 Metern erreichen. Damit ist er einer der bekanntesten und mächtigsten Bäume auf dieser Erde.

Aussaat:

Die Anzucht der Samen im Haus ist ganzjährig möglich. Die Samen müssen vor der Aussaat Stratifiziert (Kältebehandelt) werden d.h. es muss die kalte Jahreszeit simuliert werden, da die Samen natürlicherweise im Frühjahr keimen. Die Natur hat die Samen vieler Baumarten mit dieser Keimhemmung ausgestattet, um zu verhindern, dass sie direkt nach dem Abfall im Herbst anfangen zu wachsen, was einen großen Verlust an Keimlingen zur Folge hätte. Zum Stratifizieren legt man die Samen 10 Tage bis zwei Woche in den Kühlschrank (ca. 5 °C). Die Angaben über die Stratifizierungsdauer variieren je Quelle von drei Tagen bis hin zu zwei Monaten.

Nach der Stratifizierung weichen Sie die Samen 12-24 Stunden in lauwarmem Wasser ein. Anschließend die Samen auf Keimerde in einem Top oder einer Schale auslegen. Riesenmammutbäume sind Lichtkeimer. Das heißt, die Samen dürfen nicht mit Erde bedeckt werden. Danach die Samen und das Gefäß schön warm und feucht halten. Lüften Sie das Anzuchtgefäß regelmäßig um Schimmelbildung zu vermeiden! Die Keimdauer beträgt zwischen 2-5 Wochen.



Zur weiteren Aufzucht sollten halbschattige, geschützte Standorte bevorzugt werden. der Riesenmammutbaum benötigt unbedingt einen feuchten und nährstoffreichen Boden. Staunässe sollte vermieden werden. Ab dem dritten Jahr, können die jungen Bäume ins Freie gepflanzt werden.

Bitte beachten Sie:

Es handelt sich hierbei um ein Naturprodukt. Daher können wir eine Austriebs- oder Keim-Garantie für Samen grundsätzlich nicht übernehmen, da die Bedingungen, unter denen eine Aussaat vom Kunden vorgenommen wurde, von uns nicht beurteilt oder beeinflusst werden kann.

weitere Exotische Samen und Saatgut Raritäten finden Sie unter:

www.ExoticSeeds.de