

Keimfähigkeit.

Samen von der Dattelpalme sind bis zu 4 Jahren keimfähig.

Allerdings brauchen sie eine, für europäische Verhältnisse, hohe Temperatur um gut zu keimen.

Diese sollte 30 - 40 (!) Grad liegen. Diese Temperatur ist auch in ihren bevorzugten Gegenden vorhanden.

Je höher die Temperatur über 30° kommt um so keimwilliger ist der Samen. Selbstverständlich kann die Temperatur, in Einzelfällen, auch niedriger liegen. Jedoch nicht unter 27°.

Wenn diese Werte stimmen und der Kern keimfähig ist kann die Pfahlwurzel schon nach ca. 3 - 4 Wochen einen Keimansatz zeigen. Der Keimling wächst direkt nach unten zum Wasser. Vom Samenkern aus, nach ca. 5 cm, bildet sich der eigentliche "Palmtrieb". Am Grund des Triebes sind auch schon die später seitlich abgehenden Wurzelansätze zu sehen.

Kerne der *Phoenix dactylifera*



Nach 3 - 4 Wochen und mindestens 35° im Schatten und nachts 29°.

Als Substrat kommt geschredderte Kokosnussskarkasse zum Einsatz. Gefüllt in ein Plastikbehälter 0,5 l und mit Plastikdeckel, der mit Lüftungsloch, um den Keim am Austrocknen zu schützen versehen ist.





... nach weiteren 5 Tagen



... und nach 8 Wochen ...



Die "Palme" wird nach weiteren 6 - 8 Monaten an seinen Standplatz eingepflanzt.