

## Wieviel Wasser brauchen Kakteen?

Ja, diese Frage ist trickreich; denn so wie man zu wenig Wasser geben kann, so kann man auch zu viel geben. Bei zu viel Nässe faulen die Kakteenwurzeln schnell mal.

Die Frage „wieviel Wasser?“ muss man unterteilen in „wieviel aufs Mal?“ und „wie oft?“. Beides hängt stark von der Erdmischung ab. Da in manchen Mischungen gar keine Erde ist, sprechen wir in der Regel vom Substrat.

Ich empfehle folgenden Test: Nehmen Sie den Topf mit dem Kaktus in die Hand und schätzen Sie das Gewicht. Giessen Sie ihn, bis das Wasser unten herausläuft. Lassen Sie das überschüssige Wasser abtropfen. Ist das Wasser sehr rasch unten zu den Löchern heraus gelaufen und ist der Topf nur unwesentlich schwerer als vor dem Giessen? Dann ist das Substrat sehr durchlässig, hält wenig Wasser zurück und muss darum öfter gegossen werden.

Dauert es hingegen lange, bis es zu den Löchern herauströpft, kommt nur wenig vom Giesswasser unten heraus und ist der Topf deutlich schwerer, dann hält das Substrat viel Wasser zurück und entsprechend muss seltener gegossen werden. Der Zeitpunkt lässt sich jetzt am Gewicht des Topfes abschätzen. Es sollte erst dann erneut gegossen werden, wenn der Topf wieder so leicht ist wie vor dem letzten Giessen.

Ein weiterer Faktor ist die Topfgrösse und die Topfqualität. Kleine Töpfe trocknen rascher aus als grosse, unabhängig vom Substrat. Bei einem kleinen Topf ist, wenn die obersten 3cm des Substrats abgetrocknet sind, schon der halbe Topfinhalt wieder trocken. Tontöpfe benötigen ebenfalls häufiger Wasser, weil durch die poröse Wand ein Teil verdunstet.

Bei durchlässigem Substrat in einem kleinen Plastiktopf gebe ich in der Wachstumszeit 2-3x wöchentlich Wasser. Grosse Töpfe erhalten im Sommer 1x wöchentlich Wasser, aber auch nicht immer bis es raustropft. Aber das macht jeder etwas anders und es funktionieren verschiedene Rezepte. Damit haben Sie einen ersten Anhaltspunkt, was das Giessen betrifft. Der Rest ist Erfahrung. Finden Sie heraus, wie es für Sie am besten funktioniert!

Julia Froelicher