

## **Delonix regia**

Flammenbaum, Flamboyant, Flame Tree, Flame of the Forest, Royal Poinciana

**Kultur-Substrat:** Wir empfehlen hochwertige Kübelpflanzen-Erde, der etwas Sand und weitere grobkörnige Anteile (Blähton, feiner Kies, Lavagrus, Splitt) zur besseren Drainage beigemischt werden. Ebenfalls hat sich die Zugabe von Kokohum bewährt. Das Substrat erhält dadurch eine hohe Strukturstabilität und wird luftig und locker gehalten, das Wasser- und Nährstoff-Speichervermögen wird optimiert.

**Umtopfen:** Delonix regia wird bei Bedarf im 2 bis 3 jährigen Rhythmus umgetopft, wenn das Substrat gut durchwurzelt ist. Das neue Pflanzgefäß sollte nur einige Zentimeter größer im Durchmesser gewählt werden, als das bisherige.

**Schnitt:** Schnittmaßnahmen sind beim Delonix regia kaum erforderlich. Die Entwicklung erfolgt gemäß des natürlichen Habitus. Der Flamboyant wächst zunächst eintrieblich, um dann ab einer Stammhöhe von 1,2 bis 1,8 m mit der Kronenbildung zu beginnen. Regelmäßige Schnittmaßnahmen können die Verzweigung fördern, führen aber nicht immer zum gewünschten Erfolg.

**Schädlinge:** Delonix regia ist zumeist frei von Schädlingen. Gelegentlich können bei temperierter Überwinterung Schildläuse auftreten. Probleme resultieren häufiger aus falschem Gießen oder einem zu kalten Standort.

Im Sommer

**Standort:** Ein sonniger und warmer Standort ist für Delonix regia empfehlenswert, Halbschatten wird toleriert. Je sonniger und wärmer der Standort, desto reicher die Blüte.

**Gießen:** Konstante Substratfeuchte beibehalten, Staunässe (Achtung bei Untersetzern!) ist unbedingt zu vermeiden. Als Folge von Trockenheit des Substrates wird sich einige Tage verzögert der Blattfall am Delonix regia bemerkbar machen.

**Düngen:** Der Nährstoffbedarf von Delonix regia ist mäßig bis hoch, daher von April bis September im wöchentlichen bis 10-Tages-Rhythmus hochwertigen Flüssigdünger (mit Spurenelementen) verwenden. Alternativ kann im zeitigen Frühjahr Langzeitdünger verabreicht werden, welcher im Juni nochmals aufgefrischt wird.

Im Winter

**Standort:** Die Überwinterung des Delonix regia erfolgt hell, bei Temperaturen zwischen 12° und 20° C. Während der Überwinterung verliert der Flamboyant bis zu einem Großteil seines Blattwerkes. Der Neuaustrieb erfolgt zumeist ab April / Mai.

**Gießen:** Gleichmäßige Substratfeuchte beibehalten und Staunässe vermeiden. Gießmenge und Intervall an die Winterruhe und den damit verbundenen geringeren Bedarf des Flamboyant anpassen.