

FLORA KOALA

EXOTISCHE PFLANZEN

*Flora Koala - Verlängerte Apoldaer Straße 18 - 06116 Halle
(Saale)*

Pflegeanleitung

Erythrina crista-galli - Korallenstrauch

Ihren botanischen Namen crista-galli = Hahnenkamm, verdanken sie ihren 20-25 cm langen, feuerroten und sehr großen Blütenständen. Dieser argentinische Nationalbaum entwickelt mit den Jahren einen dicken knorrigen Stamm mit tiefgefurchter Rinde.

Familie	: Fabaceae
Herkunft	: Süd-Amerika (Brasilien, Paraguay, Bolivien, Argentinien)
Blüte (Farben)	: Sommer, rot
Standort	: Vollsonnig bis sonnig
Wuchsform	: Strauch oder kleiner Baum
Höhe	: 1,5 – 3 m
Zone	: 9-11*

Im Sommer : Ein sonniger Platz, ohne stauende Hitze, mit einem leichten Luftzug der für Kühlung sorgt, bezeichnet den idealen Standort für diesen Strauch.
Je mehr Laub der Baum im Laufe des Jahres hervorbringt, desto höher wird sein Bedarf an Wasser. Im Sommer, an heißen Tagen, sollte daher täglich gegossen werden. Alle 7-10 Tage sollte der Nährstoffbedarf durch flüssigen Volldünger** oder ab April/März mit Langzeitdünger** gedeckt werden. Der Langzeitdünger sollte im Sommer aufgefrischt werden (Nachdüngung).

Im Winter : Im Winter findet unabhängig von Pflege und Standort eine natürliche Zurüchtrocknung statt. Sie überwintern laublos an dunklen Plätzen bei 8 °C (+/- 5 °C) in frostfreien Räumen. Neue Triebe entwickeln sich ab April/Mai. Kurzzeitiges Temperaturminimum 0/-5 °C.
Auch im Winter ist ein Gießen der Sträucher erforderlich. Ein völliges Ausdörren hätte ein Absterben der Wurzeln zur Folge. Da die Pflanzen ihr Laub abgeworfen haben, ist ihr Wasserbedarf wesentlich geringer als im Sommer. Eine leichte Feuchte des Erdreichs ist optimal, jedoch darf die Erde nie über längere Zeit nass sein.

Schnitt : Da die Pflanzen vor Winterbeginn auf natürliche Art und Weise zurückbrennen, ist der Versuch diesen Prozess zu stoppen auf keinen Fall ratsam. Die Folge wäre Fäulnisbildung der Wurzeln.

Die vertrockneten Triebstücke werden erst dann zurückgeschnitten, sobald sich die neuen Triebe aus den Stammstücken (schlafende Augen), nach dem Frühjahr, entwickeln. Die Blüten bilden sich an den Trieben. Daher ist ein Rückschnitt während der Vegetationszeit bis Mai möglich. Nach dieser Zeit sollte man die Zweige wachsen lassen.

Substrat : Verwenden Sie hochwertige Kübelpflanzerde**. Diese sollte locker und luftig sein. Sie muss Wasser- und Nährstoffe in größeren Mengen speichern können. Unsere hochwertige Kübelpflanzerde** zeichnet sich durch grobkörnige Anteile wie Kies, Perlit, Vermiculit, u.a. aus.

Gesundheit : Ein Befall mit Spinnmilben bei Hitzestress im Sommer ist möglich.

Verwendung : Draußen auf Balkon und Terrasse ab April/Mai , Überwinterung im Haus ab Oktober. Ganzjährig in beheizbaren Wintergärten.

**Winterhärtezonen:*

Zone	Untere Grenze	Obere Grenze
1	- - -	Unter -45,5° C
2	- 45,5 °C	- 40,1 °C
3	- 40,0 °C	- 34,5 °C
4	- 34,4 °C	- 28,9 °C
5	- 28,8 °C	- 23,4 °C
6	- 23,3 °C	- 17,8 °C
7	- 17,7 °C	- 12,3 °C
8	- 12,2 °C	- 6,7 °C
9	- 6,6 °C	- 1,2 °C
10	- 1,1 °C	+ 4,4 °C
11	+ 4,5 °C	+ 10,0 °C
12	Ab 10,1 °C	- - -

***Zu Fragen, betreffend Dünger und Kübelpflanzerde, stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.*