

## **Cassia alata, Senna alata** Kerzenstrauch, Candle Bush, Candlestick Plant

**Kultur-Substrat:** Wir empfehlen hochwertige Kübelpflanzen-Erde, der etwas Sand und weitere grobkörnige Anteile (Blähton, feiner Kies, Lavagrus, Splitt) zur besseren Drainage beigemischt wird. 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:** Jährlich im zeitigen Frühjahr (März) ist ein Umtopfen aufgrund der starken Wachstums der Cassia (Senna) alata erforderlich. Das neue Pflanzgefäß sollte nur einige Zentimeter größer im Durchmesser gewählt werden, als das bisherige.

**Schnitt:** Bei Cassia (Senna) alata ist ein jährlich kräftiger Rückschnitt empfehlenswert. Auch innerhalb der Vegetationsperiode können Triebspitzen eingekürzt werden, um den Zuwachs im Zaum zu halten und die Verzweigung anzuregen.

**Schädlinge:** Im Frühling können Blattläuse, vorwiegend an den frischen jungen Triebspitzen, auftreten, im Sommer findet sich gelegentlich die Weiße Fliege an Blüten und Blättern ein. In der dunklen Jahreszeit kann es zum Befall mit Schildläusen oder Wollläusen kommen. Anfällig für Spinnmilben, im Winter kann es zum Befall mit Schildläusen kommen. Ein temperiertes Winterquartier begünstigt Schädlingsbefall, daher ist eine kühlere Überwinterung anzuraten.

Im Sommer

**Standort:** Hell, vollsonnig bis halbschattig und warm, geliebt wird zudem eine hohe Substratfeuchte. Cassia (Senna) alata bevorzugt eine sehr hohe Lichtintensität, was jedoch hohe Verdunstungsraten über das Blattwerk zur Folge hat, vor allem in der warmen Jahreszeit. Bei Bedarf ist auf einen schattigeren Standort auszuweichen, um die Intervalle der Wassergaben bewältigen zu können.

**Gießen:** Der Wasserbedarf ist hoch bis sehr hoch, daher regelmäßig gießen, auf konstante Substratfeuchte achten, Staunässe ist jedoch zu vermeiden (Achtung bei Untersetzern!).

**Düngen:** Der Nährstoffbedarf der Cassia (Senna) alata ist aufgrund des starken Wachstums hoch bis sehr hoch, daher von April bis August im wöchentlichen Rhythmus hochwertigen Flüssigdünger verwenden (mit Spurenelementen).

Im Winter

**Standort:** Hell bei 8° bis 20° C. Das Blattwerk der Cassia (Senna) alata wird während der Überwinterung zum Großteil bis vollständig abfallen. Neuaustrieb zumeist ab März / April.

**Gießen:** Gleichmäßige Substratfeuchte beibehalten und Staunässe vermeiden. Nur sporadisch gießen, darauf achten, dass der Wurzelbereich nicht austrocknet.