

## **Passiflora quadrangularis** Königsgranadilla, Badea, Passionsblume

**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). Das neue Pflanzgefäß der Passiflora quadrangularis sollte nur einige Zentimeter größer im Durchmesser gewählt werden, als das bisherige.

**Schnitt:** Im Spätwinter ist ein kräftiges Einkürzen zu lang gewordener Triebe auf etwa 30 cm möglich, Passiflora quadrangularis besitzt eine hohe Regenerationsfähigkeit. Von April bis Juni können einzelne Triebe bedenkenlos eingekürzt werden.

**Schädlinge:** Ist die Umgebungstemperatur zu hoch, kann Passiflora quadrangularis schnell Opfer von Spinnmilben werden. Besonders im Sommer sollte auf einen luftigen Standort geachtet werden, welcher keine zu hohen Temperaturen aufkommen lässt.

Im Sommer

**Standort:** Hell, sonnig und warm sollte der Standort der Passiflora quadrangularis sein, Halbschatten wird toleriert. Ein sonniger Standort fördert den Blütenansatz, jedoch sollten Temperaturen über 40°C vermieden werden, da dies zulasten des Wachstums und damit der Blüte gehen kann.

**Gießen:** Das Substrat der Passiflora quadrangularis ist stets feucht zu halten, daher ist regelmäßig zu gießen. Staunässe ist zu vermeiden (Achtung bei Untersetzern!). Starke oder vermehrte Trockenheit führt zu Blattverlust der Passiflora quadrangularis.

**Düngen:** Der Nährstoffbedarf der Passiflora quadrangularis ist mäßig bis hoch, daher ab März / April bis September im wöchentlichen Rhythmus hochwertigen Flüssigdünger verwenden (mit Spurenelementen). Alternativ kann dem Substrat Langzeitdünger beim Umtopfen hinzugegeben werden, welcher Mitte / Ende Juni aufgefrischt werden sollte.

Im Winter

**Standort:** Hell bei 5° bis 18° C. Bei Passiflora quadrangularis ist vor allem entscheidend, dass die Temperatur im Wurzelbereich die Toleranzgrenze nicht unterschreitet. Passionsblumen treiben selbst nach starken Frostschäden an oberirdischen Pflanzenteilen wieder willig im kommenden Frühjahr aus, sofern das Wurzelwerk noch intakt ist. Neuaustrieb zumeist ab März / April.

**Gießen:** Gleichmäßige Substratfeuchte beibehalten und Staunässe vermeiden. Bei Menge und Häufigkeit des Gießens die sich reduzierende Blattmasse und abnehmende Pflanzenaktivität berücksichtigen.