



## Kulturinfo

### Verbena

‘Aztec’ und ‘Venturi’

**Familie:** Verbenacea

**Verbena x hybrida**



#### Allgemein

Die Elternarten sind aus dem tropischen Südamerika und wachsen dort am Rand von trockenen Flussläufen und auf steinigem Bergwiesen. In Europa werden die krautigen Halbsträucher einjährig kultiviert. Verbena ‘Venturi’ ist eine kompakte frühblühende Serie mit hervorragender Gartenleistung. Die Pflanzen blühen auch in der Mitte gut, so dass ein Blütenball entsteht.

#### Topfen

Als Topfsubstrat sollte ein lockeres und nährstoffreiches Substrat mit einem pH-Wert zwischen pH 5,8 -6,3 gewählt werden. Empfehlenswert ist eine Pflanze für den 10/11er Topf, zwei Pflanzen für den 15er Topf. Für die Produktion von 25er Ampeln werden 3-4 Pflanzen verwendet.

#### Weiterkultur

Eine Temperatur am Tag von 14 bis 18° C und nachts 14 bis 16°C ist für die Weiterkultur empfehlenswert. Wichtig ist die Wahl eines möglichst hellen Standortes, ideal sind 50.000 Lux. Bei Lichtmangel bleiben die Blütenstiele kurz und die Pflanzen blühen später.

#### Stutzen

Die von Florens gelieferten Stecklinge sind bereits einmal gestutzt. Es ist aber sinnvoll ca. 7 bis 10 Tage nach dem Topfen noch einmal zu stutzen, dies fördert einen guten Pflanzenaufbau und die Verzweigung.

#### Bewässerung

In den ersten 10 bis 14 Tagen nach dem Topfen das Substrat nie zu nass werden lassen. Das Substrat zwischen den Bewässerungsgängen leicht abtrocknen lassen. Das Substrat darf nie über einen längeren Zeitraum ganz nass sein, da dadurch Wurzelschäden entstehen können. Nasses Laub vermeiden, dies kann den Befall von Echten Mehltau fördern.

## Hemmstoffe

Ein Einsatz mit Wachstumsregulatoren ist sinnvoll. Eine Behandlung mit Cycocel (750 bis 1500 ppm) 7 bis 10 Tage nach dem Stutzen fördert den halbrunden Wuchs. Bitte beachten Sie die aktuelle Zulassungssituation.

## Pflanzenschutz

Während der Kultur können Thripse, Blattläuse, Spinnmilben, Minierfliege und Weiße Fliege auftreten. Krankheiten wie Botrytis, echter Mehltau, Pythium und Rhizoctonia können in dem Bestand ausbrechen. Bitte achten Sie auf einen ausreichenden Kulturabstand sowie eine ausreichende Belüftung. Blattnekrosen werden überwiegend durch austrocknen der Pflanzen zwischen den Bewässerungen oder zu hohe Salzkonzentration im Substrat ausgelöst. Eine weitere Ursache kann Echter Mehltau sein. Schlechte Verzweigung lässt sich oft auf Nährstoffmangel in den früheren Kulturphasen zurückführen. Bei Fragen des chemischen Pflanzenschutzes wenden Sie sich bitte an Ihren Pflanzenschutzberater.

## Kulturdauer

Im 10-11er Topf beträgt die Kulturzeit ca. 7-10 Wochen, im 15er Topf nach 9-12 Wochen. Die Kulturzeiten sind abhängig von Klima, Standort, Jahreszeit und Bedingungen im Gewächshaus.

## Sorteninfo

`**Venturi**`: sehr früh blühende Serie, mit einem eher kompakten, halbrunden Aufbau und klaren, kräftigen Farben.

`**Aztec**`: früh blühende Serie mit rundem, halbhängenden Wuchs. Mit breiterem Laub und großen, leuchtenden Blütendolden.

`**Aztec Magic**`: hat geschlitztes, feines Laub, wächst kompakt, mit guter Verzweigung, frühe Blüte.

`**Versace Purple**`: hat feines Laub, wächst kompakt, mit guter Verzweigung, sehr frühe Blüte.

`**Rococco**`: halbgefüllte Blüten, halbhängender, kompakter Pflanzenaufbau, blüht mittelfrüh.

Diese Anleitung wurde aufgrund eigener Versuche, Erfahrungen aus der Praxis und Ergebnissen von Versuchsanstalten erstellt. Da der Kultur-erfolg in hohem Maße von den jeweiligen Kulturbedingungen abhängt, können wir eine Haftung für eventuelle Schäden nicht übernehmen.