品質カイゼン室の花のソコが知りたい！

カンパニュラ編

ベル型の可愛らしい花をたくさん咲かせるカンパニュラ。
切花や鉢植えなど、幅広く楽しむことが出来ます。

基本データ

学名　*Campanula medium*
和名　風鈴草
分類　キキョウ科　カンパニュラ属
原産地　南ヨーロッパ

カンパニュラにはリンドウ咲きカンパニュラ、モモハギキョウ、ホタルブクロなどさまざまな種類があります。切花として最も多く利用されているのはフウリンソウやツリガネソウの名で親しまれている「カンパニュラ・メディウム」です。今回は、この「カンパニュラ・メディウム」に注目したいと思います。

歴史

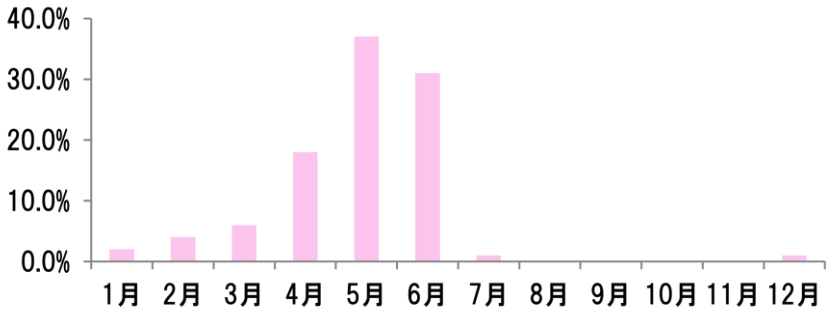
1800 年代のヨーロッパではすでに栽培されていました。日本へは明治時代の初めに入ってきたとされています。カンパニュラはラテン語の「小さい鐘形」という意味で、英名はベルフラワーといいます。和名であるフウリンソウ、ツリガネソウも花姿に由来しています。

主な生産地

岩手県　福岡県　静岡県　神奈川県　長野県

年間の入荷量の推移

12 月から出荷が始まり、
５月にピークを迎えます。
夏から秋にかけての出荷
はありません。



栽培

カンパニュラ・メディウムは代表的な二年草で、春に種をまき、株が成長した後冬の低温に当たると花芽分化し、翌年の春に咲きます。しかし、品種改良により最近の品種は低温を必要としないので、種をまいて１年以内に花が咲きます。ここでは、花芽分化に特別な低温を必要としない”チャンピオンシリーズ”に着目します。

作型	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月
	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下
暖房＋電照	◎----------	----------	----------	----◇●----------	----------	----✱----------	----------	----◆☆----------	----◇★----------	----------	----▭----------	----------
電照	◎----------	----------	----------	----◇●----------	----------	----✱----------	----------	----------	----------	----------	----▭----------	----------
季咲き	◎----------	----------	----------	----◇●----------	----------	----✱----------	----------	----------	----------	----------	----------	----▭----------

◎播種　●定植　✱摘心　◇ハウス　◆暖房　☆電照開始　★電照打ち切り

◆播種◆

７月中旬ごろにセルトレーに
播種し、薄く覆土します。
1、２週間ほどで発芽します。

◆定植◆

株間 25～30cm 程度でハウス
内に植え付けます。

◆灌水◆

定植後から 11 月までは多少多めに灌水し、12 月以降は株元が乾いている状態に管理します。

◆温度管理◆

昼間は 20℃～25℃を目安に換気します。

◆収穫◆

3～4 個花が咲いたころを目安に収穫します。

注意する病気・害虫

◆白絹病◆

株の下方の葉が黄化してしおれ、褐色に変色して枯れてしまいます。その後株全体が枯れ、白色の絹糸状のカビを一面に生じます。風通しと水はけをよくし、発病を抑えましょう。

◆ヨトウムシ◆

ヨトウガの幼虫で、葉や茎を食べてしまいます。日中は土の中に隠れる夜行性なので、株周りの土を軽く掘って見つけ、駆除します。

管理方法

カンパニュラは日持ちが長い品目でありますが、エチレンに対する感受性は比較的高いです。
エチレン濃度が高い環境下では花弁の萎れが引き起こされます。
花が風に当たると首折れや花しみが発生してしまうので注意します。また、花の蜜も多く咲かせすぎるとこちらも花しみの原因となってしまいます。

日持ちのポイント

- 糖質と抗菌剤を用いた後処理の効果が高いです。後処理によりつぼみの開花と水揚げが促進され花に張りが出て、日持ちを大幅に延ばすことが出来ます。
- 特に温度が高い条件では後処理剤の品質保持効果が高くなります。
- 給水が早いため、こまめに水を足しましょう。

品種

チャンピオンスカイブルー

チャンピオンピンク

チャンピオンパープル

茎がしっかりしていて水揚げも良く、花束利用にも向いています。
また、花壇やアレンジなどにもおすすめなのでぜひ幅広くお楽しみください！

参考資料

農山漁村文化協会 発行　「農業技術体系 花卉編８」
宇田明 桐生進 著　「花屋さんが知っておきたい花の小事典」
市村一雄 著　「切花の鮮度・品質保持　基礎と実践」

株）大田花き
品質カイゼン室