

Nuevas plantas de flor en el mercado

El cultivo de *Dipladenia sanderi*

FERNANDO CUENCA

Consultor en horticultura ornamental.
Codirector de la revista Horticultura Ornamental - XeroJardín.



En la fotografía superior, Salvador Espelt, que en España ha sido el principal impulsor del cultivo de *Dipladenia sanderi*, con dos plantas de esta especie listas para su venta, en el formato de contenedor de 16 cm.

Introducción

La *Dipladenia sanderi* es una atractiva planta de flor que cultivada como planta en maceta adquiere en estos momentos un precio de mercado alrededor de las 350 Ptas. y las 800 Ptas. para los modelos de 12 y 16 cm de diámetro respectivamente.

El periodo de venta normal de esta especie comprende desde el mes de marzo hasta el otoño.

En cuanto a su utilización, puede

Los colores comerciales de *Dipladenia sanderi* en estos momentos son el blanco, rojo cereza, rosa pálido y rosa fuerte, y todos ellos muestran un comportamiento de cultivo similar.

BOMBAS INYECTORAS ABONADO-AGROQUIMICOS



Avda. Mollet, nº 2 / P.O. Box 60
Tel. (93) 560 64 50 (International 34-3-560 64 50)
Fax (93) 560 63 12 (International 34-3-560 63 12)
08130 SANTA PERPETUA DE MOGODA
(Barcelona) SPAIN

PIVOTS
COBERTURA
ENROLLADORES
ASPERSION
CULTIVOS
HIDROPONICOS
RIEGO
LOCALIZADO
MICRO
ASPERSION



frutenvas®

LA MAYOR GAMA DE ALVEOLOS BANDEJAS, CESTAS...
PARA VIVEROS, PLANTELES Y ENVASADO DE FRUTAS Y HORTALIZAS



Ctra. Sant Miquel, s/n - 43 711 BANYERES DEL PENEDES (Tarragona-Spain)
Tels.: (977) 67 74 21 - 67 75 89 - Fax: (977) 67 76 08



En la fotografía de la izquierda, vista general de un cultivo de *Dipladenia sanderi* al poco de ser plantadas en maceta de 12 cm a dos esquejes. Debajo, detalle en el que se aprecia el sustrato, que para este cultivo, debe estar ligeramente seco para un correcto desarrollo del sistema radicular.

cultivarse en jardineras, macizos, terrazas... si la climatología es agradable, y por supuesto, también como planta de interior de flor.

Perteneciente a la familia de las Apocináceas, género *Dipladenia* y especie *D. sanderi*, cuenta en la actualidad con cuatro colores comerciales, aunque en breve, se prevé la entrada de nuevos colores ya que según va adquiriendo cuotas importantes de mercado se va haciendo indispensable aumentar la oferta en cuestión de colorido.

Los colores comerciales en estos momentos son el blanco, rojo cereza, rosa pálido y rosa fuerte, y todos ellos muestran un comportamiento en cultivo similar.

Cultivo

El material vegetal empleado al inicio del cultivo es el esqueje, y como planta comenzará a comercializarse a partir del mes de marzo, cuando la duración del día es notablemente más larga y las temperaturas exteriores empiezan a ser más agradables. Por todo ello, la época aconsejable para la compra de los esquejes es desde finales de septiembre hasta finales de marzo, según modelo a realizar.

Centrados en el formato de 12 cm de diámetro, debe empezarse la plan-

tación a maceta definitiva sobre el mes de octubre. En este caso, se plantan dos esquejes por maceta, en un sustrato turboso de granulometría media, ligeramente fertilizada y con un pH alrededor de 5 - 5,5.

Los esquejes comprados pueden proceder de cultivo in-vitro directamente o bien de esqueje procedente de planta in-vitro. La diferencia es

Los esquejes empleados en el cultivo de *D. sanderi* pueden proceder de cultivo in-vitro directamente o bien de esqueje procedente de planta in-vitro. La diferencia entre estos dos tipos de esquejes es escasa aunque se observan algunas desigualdades, a destacar una tendencia a rebrotar mayor en los de procedencia in-vitro.



escasa aunque cabe destacar una tendencia a rebrotar mayor en los de procedencia in-vitro.

Los esquejes, una vez plantados, se depositarán en un invernadero con la máxima luminosidad posible.

El marco de plantación puede ser de 60 plantas/m² durante los primeros meses de cultivo y cuando comiencen a necesitar más espacio se pueden espaciar hasta las 30 plantas/m².

Al mes de haberse iniciado el cul-

Al lado, Salvador Espelt muestra la altura ideal de la planta para este modelo, aconsejando poder llegar a despuntar alguna guía en caso de sobrepasar los límites de altura.



tivo se recomienda empezar con la fertilización con un equilibrio del tipo 1-0,75-1, con modificaciones de cara a la floración, en que se recomiendan las proporciones 1-0,25- 2.

Siguiendo dentro del apartado de nutrición, es importante vigilar las posibles carencias de microelementos que se puedan dar, sobre todo de hierro. Las dosis siempre se realizarán en función del estado nutricional de la planta y es aconsejable fertilizar siempre que se riega y a muy baja dosis. De todas formas, el cultivo debe de llevarse más bien seco, ya que el exceso de humedad provoca pudriciones en el sistema radicular.

En cuanto a la temperatura de cultivo, ésta debe rondar siempre sobre los 16°C en temperatura nocturna, evitando en lo posible los saltos térmicos muy elevados.

Un aspecto importante que se aconseja, de cara a un forzado para la floración y agrupar así sus flores, es una manipulación de esta temperatura. Este forzado comienza cuando deseamos iniciar la formación de botones florales y consiste en bajar la temperatura a 8-10°C por la noche y mantenerla así durante dos semanas. Finalizado este tiempo, vuelve a mantenerse a 16°C durante otras dos sema-

nas y posteriormente se repite de nuevo la operación, o sea, vuelve a someterse a la plantación entre 8-10°C durante dos semanas y seguidamente situarla sobre los 16°C de cultivo normal hasta su venta. Este, quizás junto con otros aspectos peculiares del cultivo, sean los que lleven a decir que «el invernadero de *Dipladenias* es para *Dipladenias*».

El sistema para un forzado de la floración, así como para una agrupación de la misma, está basado en el control de la temperatura. Someter el cultivo a 8-10°C nocturnos durante dos semanas, seguidamente a 16°C durante otras dos y repetir este ciclo, es el sistema.

Unas semanas antes de su venta, es recomendable realizar un entutorado a base de recortes de bambú para conseguir una planta erguida y de buena presencia.

En cuanto a plagas, la mayor presión la realizan: pulgones, ácaros, orugas y cochinillas, todas ellas controlables con productos comerciales que se deben probar en caso de desconocer si existe riesgo de toxicidad.

En cuanto a enfermedades, quizás la más preocupante sean las de nivel radicular y manteniendo cuidado con los riegos no suelen presentarse.

Otros formatos

Dipladenia sanderi es una de esas plantas que en cultivo se puede dar a las desuniformidades con facilidad si no se llevan muy de la mano. Por ello, siempre es recomendable comenzar los formatos, todos, por el más pequeño. Seguidamente, se procederá a trasplantes sucesivos a fin de conseguir los formatos relativamente listos para la venta con todas sus plantas uniformes. De esta forma, se puede conseguir un modelo de 16 cm de diámetro en maceta, transplantando dos de 11 cm y otro de 25 cm partiendo de dos del 16.