

# Royal Dahlietta, una flor o una moda

**El diámetro de la flor de la dahlietta va de los 8 a los 9 cm, y la duración del cultivo (desde el trasplante en maceta hasta la venta) es de entre 44 y 48 días para un cultivo sin pinzado en maceta de 10 cm de diámetro**

Royal Dahlietta es una planta de flor, obtenida por la firma **Royal Sluis**, y destinada a la producción de plantas en maceta. Presenta una floración continuada y un porte compacto, lo que la hacen perfectamente adaptable a la plantación en partes decorativas. Se multiplica a partir de esquejes obtenidos de una selección de plantas madres de procedencia «in vitro».

Es una planta de ciclo corto, floribunda, que se cubre de flores dobles. La gama de colores hasta el momento disponible comprende 8 tonalidades: «Connie» (rojo escarlata);

«Margaret» (amarillo intenso); «Elly» (blanco); «Simon» (naranja); «Linda» (albaricoque); «Betty» (rosa violeta); «Wendy» (rosa claro) y «Lizzy» (borgoña), la más reciente novedad.

El diámetro de la flor va de los 8 a los 9 cm, la altura puede ser entre 18 y 21 cm, y la duración del cultivo (desde el trasplante en maceta hasta la venta) es de entre 44 y 48 días para un cultivo sin pinzado y en maceta de 10 cm de diámetro.

## Cultivo

En cuanto a la forma de cultivo de

las dahlietas, es importante tener en cuenta que para obtener una floración rápida es necesario que reciba al día de 12 a 14 horas de luz y la temperatura óptima de cultivo es de 18 a 20°C, sin que en ningún momento baje de los 16°C ni sobrepase los 26°C. Para su correcta plantación, es indispensable colocar los esquejes bastante profundos, de lo contrario las plantas tendrán tendencia a abrirse cuando se inicie la floración. Es recomendable utilizar macetas de entre 10 y 13 cm de diámetro cuando se plante un esqueje, y de 15 a 18 cm cuando se pongan tres esquejes.

## Técnica del pinzado

Una dahlietta cultivada en una maceta de 10 a 11 cm de diámetro no es necesario pinzarla, ya que la formación y el desarrollo del botón central tiene lugar cuando se han desarrollado seis pares de hojas, por el contrario, para un esqueje cultivado en una maceta de 12 a 13 cm de diámetro, o bien tres esquejes en una maceta de 15 a 18 cm, se aconseja realizar el pinzado a la altura aproximada del



**Surtido de Royal Dahlietta, una planta de ciclo corto de flores dobles para cultivar en macetas, caracterizadas por una floración continuada y porte compacto, multiplicado por esquejes a partir de una selección de plantas madres de procedencia «in vitro».**



**P**ara su correcta plantación, es indispensable colocar los esquejes bastante profundos, de lo contrario las plantas tendrán tendencia a abrirse cuando se inicie la floración.

Su continua floración y el porte compacto, hacen de la dahlietta una planta adecuada para la plantación en parterres (al lado), jardineras (fotografía superior) o balconeras (fotografía inferior) en el exterior.



tercer o cuarto par de hojas, ya que esto estimulará la ramificación y favorecerá el desarrollo de la planta.

### Abonado

La dahlietta requiere una fertilización continuada, debe utilizarse abono del tipo 20-20-20, con una conductividad de 0,5 a 0,8, o un abono tipo 15-3-15-5, con conductividad 1,0. La variedad «Betty», caracterizada por ser menos vigorosa, necesita además de estas consideraciones en cuanto a abonado, una adición suplementaria de nitrógeno.

Cabe la posibilidad de eliminar el botón central, en aquellas dahlietas que no han sido pinzadas, favoreciendo de esta forma el desarrollo de las flores laterales. Esta eliminación retardará una semana la floración, pero en contrapartida se obtendrán mejores ramilletes de flores. No es necesario aplicar reguladores de crecimiento, el Cycocel o CCC, es ineficaz sobre estas plantas, y no se debe aplicar ni Bonzi ni Reducymol. Sí es recomendable cuando las plantas adquieren demasiado vigor, efectuar un tratamiento con Alar a 4 gr/l, con lo que se retrasa la floración entre 3 y 5 días, pero se consigue una planta más compacta y unas hojas de color verde más oscuro.

### Enfermedades y plagas

La dahlietta puede sufrir fitotoxicidades dependiendo de la materia activa empleada y de las condiciones



**L**a dahlietta cultivada en una maceta de 10 a 11 cm de diámetro no es necesario pinzarla, por el contrario, para un esqueje cultivado en una maceta de 12 a 13 cm de diámetro, o bien tres esquejes en una maceta de 15 a 18 cm, se aconseja realizar un pinzado a la altura aproximada del tercer o cuarto par de hojas, ya que esto estimulará la ramificación y favorecerá el desarrollo de la planta.



Para obtener una buena floración, la dahlietta necesita recibir de 12 a 14 horas de luz diarias a una temperatura de entre 18 y 20°C, sin bajar los 16°C ni rebasar los 26°C; así en las épocas más frías y de baja luminosidad, la planta se adapta perfectamente en la decoración como planta de interior.

de aplicación, por ello, las normas generales a este respecto deben tenerse en cuenta a título orientativo, pero se recomienda la realización de pruebas de compatibilidad de las diferentes materias reactivas.

En cuanto a las enfermedades producidas por hongos, podemos distinguir las siguientes: *Botritis cineraria*, *Pythium*, *Rhizoctonia solani* y *Oidium*. Cuando la planta se ve afectada por la *Botritis*, sus hojas se cubren de un moho gris, puede detectarse tanto en plantas jóvenes como adultas y la lucha pasa por evitar heridas, restos vegetales sobre las hojas y el control de la humedad. Debe tratarse con Salithiex, Konker o Serrinal.

Las plantas jóvenes son especialmente sensibles al *Pythium*, sobre todo cuando la temperatura es superior a los 20°C, el hongo ataca la base del tallo y las raíces, las hojas se vuelven de un color verde oscuro y finalmente la planta muere. Puede combatirse tratándolas con Previcur, poco tiempo después de transplantarlas.

Ante una deformación de los brotes laterales y manchas oscuras o claras en el tallo y en las hojas, la planta puede estar afectada por el *Rhizoctonia solani*, el cual puede tratarse con sustrato desinfectado y Rizolex.

El *Oidium* se propaga rápidamente en invernaderos con humedad relativa alta, produciendo un moho blanquecino en el haz de las hojas. Debe tratarse mojando las hojas con Avil 0,50% - 0,1%.

En lo referente a la virosis, se ha de tener en cuenta el TSWV (Tomato Spotted Welt Virus), que provoca círculos concéntricos en la superficie de la hoja, y manchas redondeadas o angulares a lo largo de los nervios. Se combate eliminando las plantas infectadas y tratando los trips con productos a base de DDVP.

Las dahlietas infectadas por el virus del mosaico (Dhalia Mosaic Virus/Cucumber Mosaic Virus), aparecen con bandas amarillas y verdes a lo largo de los nervios de las hojas, utiliza como vector a los pulgones, los cuales se eliminan utilizando ZZ-Aphox o Pirimor.

Entre las enfermedades transmitidas por los insectos, cuando las puntas de crecimiento, yemas, botones y flores se deforman y enrollan, la planta está afectada por pulgones. Por su parte, los trips, provocan una deformación rápida de las hojas más jóvenes y de las flores, en las cuales también se observan manchas blancas o plateadas en los pétalos. Además de tratar la planta con productos específicos como Lannate, Karate, Vertimec o Taron, se debe vigilar frecuentemente el interior de las flores, dado que a los trips no les gusta la luz, y debe conocerse también que la multiplicación de éstos se ve favo-

recida por condiciones climáticas secas y calurosas.

Los ácaros provocan manchas verde claro sobre las hojas, produciendo incluso su caída si el ataque es muy fuerte. Se multiplican rápidamente ante condiciones climáticas secas y calurosas, se lucha contra ellos con acaricidas específicos.

Otro insecto que afecta a las dahlietas es la minadora (*Lyriomiza huidobrensis*), que provoca la presencia de galerías en el parénquima de las hojas. Se trata con Vertimec o Trigard.

Por último, el *Enthyloma dahliae* se trata de una alteración fisiológica caracterizada por la aparición de manchas color verde claro o amarillentas, de 2 a 10 mm de diámetro en las hojas basales de la planta, observándose principalmente estas alteraciones en la floración y con atmósferas húmedas. Se combate reduciendo la humedad relativa del aire, aumentando la temperatura del invernadero y aportando calcio en cantidades adecuadas, evitando dejar la planta demasiado húmeda después del riego.



**Redacción**