

Dianthus CoronaTM Cherry Magic & Valentine

■ Los Dianthus **CoronaTM Cherry Magic**, ganadores de los premios All-American Selections y Fleuroselect Quality Mark, tienen las flores más grandes del mercado – 6 a 8 cm (2.5 a 3 plg.) de diámetro. Estas atractivas flores muestran mezclas únicas de cereza, lavanda con centros cereza y diseños de lavanda y cereza mezclados. Estas plantas compactas y de floración temprana son ideales para producción en packs y macetas pequeñas. Resistente hasta la zona 5 del USDA (EE UU)(-30°C).

■ Los Dianthus **Valentine** tienen flores únicas, de color rojo con un borde picotee blanco, que pueden terminarse en macetas pequeñas o packs de novedad para el Día de San Valentín o Navidad.

■ Los Dianthus **CoronaTM Cherry Magic** y **Valentine**, alcanzan una altura entre 20 y 25 cm (8 y 10 plg.), lo cual las hace ideales como plantas de jardín.

■ **CoronaTM Cherry Magic** está disponible en semilla, semilla peletizada de producción fácil y plugs.

■ **Valentine** está disponible en semilla y plugs.

■ Comuníquese con su distribuidor local o llame a PanAmerican Seed al 800 231-4868 para obtener información de pedidos.

D. chinensis

Recuento Aproximado de Semilla: 46,000 a 57,000 S./oz. (1,600 a 2,000 S./g)

Producción de Plugs

Tamaño de la Bandeja de Plugs

Se produce mejor en bandejas de 406 celdas.

Siembra

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas, sin suelo y con una buena aireación y buena capacidad de retención de agua. Cubra la semilla con vermiculita al sembrarla. Riegue bien, pero permita que el medio seque ligeramente entre riegos. Tarda aproximada 3 días en germinar.

Temperatura

Germinación: 18° a 20°C (64° a 68°F)

Emergen los Cotiledones: 18° a 21°C (65° a 70°F) días; 15°C (60°F) noches.

Expansión de las Hojas Verdaderas: 15°C (60°F) días; 13°C (55°F) noches.

Luz

No requiere luz suplementaria.

Fertilización

Etapas 3: Alterne 20-10-20 y 14-0-14 a 50 ppm cada semana. Mantenga la CE entre 0.75 y 1.0 mmhos/cm, y el pH entre 5.8 y 6.2.

Etapas 4: Igual que la etapa 3 pero aumente a 100 ppm.

Reguladores de Crecimiento

Aunque generalmente los reguladores de crecimiento de planta no son necesarios, los dianthus **Corona Cherry MagicTM** y **Valentine** responden bien a Bonzi y B-Nine. Una rociadura de Bonzi 6 ppm temprano en la etapa 3, ayudará a entonar los plugs.

Producción de Planta Terminada

Tamaño de Recipiente

Las variedades **Corona Cherry MagicTM** y **Valentine** se producen bien en “packs” y macetas de 10 cm (4 plg.). Las macetas pueden estar cerca la una de la otra

Temperatura

Mantenga temperaturas entre los 15° y 22°C (60° a 72°F) durante el día, y entre 11° y 15°C (50° y 60°F) durante la noche.

Fertilización

Después de que las plantas estén establecidas, aplique un fertilizante con base de Calcio o 15-5-15 a 150 ppm, 1 a 2 veces por semana.

Reguladores de Crecimiento

Al igual que otras variedades de Dianthus, **Corona Cherry Magic™** y **Valentine** presentan respuesta a los reguladores de crecimiento. Por ejemplo, se puede hacer una rociadura de Bonzi a 20 ppm 2 semanas después del trasplante, seguida por otra aplicación de Bonzi a 20 ppm 10 a 14 días más tarde si es necesario. También puede utilizarse una mezcla en tanque de B-Nine 5,000 ppm y Cycocel 1,000 ppm en lugar de Bonzi para un efecto más ligero.

Programación del Cultivo

Corona Cherry Magic™

Siembra a Floración: 10 a 12 semanas

Valentine

Siembra a Floración – Primavera: 13 a 14 semanas

Siembra a Floración (siembra en agosto): 11 a 12 semanas

Producción de Valentine para ventas del Día de San Valentín (en California, EE UU):

Siembra: Semana 44 (aproximadamente el 28 de octubre).

Tamaño de Recipiente Final: Maceta 4 cm (10 plg.) o “packs”.

Para producción exterior, agregue 3 a 4 semanas al tiempo total de cultivo. En áreas con niveles bajos de luz, la iluminación suplementaria puede ser necesaria.

Nota Cultural

Utilice un programa preventivo contra el mildew polvoriento. Los productos Pyrrrole y Piperalin pueden causar fitotoxicidad.

PanAmerican Seed™

PanAmSeed.com

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road
West Chicago, Illinois USA 60185-2698
630 231-1400
Fax: 630 231-3609

PanAmerican Seed Europe BV
Lavendelweg 10
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.

©2005 Ball Horticultural Company Printed in USA PAS06085-SP