

Dianthus Serie Bouquet

Excepcional Adición a Programas de Plantas de Jardín y de Flor de Corte Comercial

- Plantas con lindas flores tipo encaje y con ligera fragancia. Las plantas lucen ligeras e informales con buena ramificación, largos y fuertes tallos que no requieren soporte.
- Serie versátil que luce excepcionalmente en jardines, paisajismo y como flor de corte comercial o de jardín.
- Posee gran número de tallos y excelente ramificación basal por lo que las plantas lucen hermosas durante toda la temporada en le jardín.
- Vuelve a florecer después de cortar los tallos y no requiere soportes lo que hace de estas plantas una opción ideal para flores de corte de jardín.
- Los Dianthus de la serie **Bouquet** están disponibles en forma de semilla o plugs (en EE UU). Para escuchar las opciones disponibles en su área por favor llame a su distribuidor local o a PanAmerican Seed al 800 231-4868 hoy mismo.

Dianthus Bouquet para Programas de Plantas de Jardín

- Se comporta como planta perenne de floración en su primer año e incluso hiberna en muchas áreas; no requiere vernalización. Los dianthus **Bouquet** son resistentes hasta la zona 4 del USDA (EE UU) (temperaturas mínimas de 30°F/34°C).
- Desempeño versátil, ganadora de los premios Mississippi Medallion Award por su comportamiento en climas del sur y Minnesota Perennial Select Award por su tolerancia al calor.
- Plantas vigorosas, tolerantes a las heladas y al calor, bien adaptadas para paisajismo.
- Las plantas se producen en temperaturas más frescas que las de otros cultivos de primavera, reduce costos de calefacción.
- Altura en el jardín entre 45 a 60 cm. (18 y 24 plg.).

Dianthus Bouquet para Programas de Flor de Corte

- Produce alto número de tallos vendibles, tanto en producción en invernadero, como en producción de campo.
- Florece antes que otras variedades vegetativas de dianthus y produce tallos largos, fuertes y rectos.
- Las plantas alcanzan entre 45 y 60 cm (18 y 24 plg.). La mayor altura se alcanza en plantas transplantadas a principios de otoño y producidas en invernadero.
- Los vivos colores de las flores hacen de estos dianthus una excelente elección para flores de relleno.

D. barbatus interspecific

Recuento aproximado de semillas: 34,000 a 71,000 S./oz. (1,200 a 2,500 S./g)

Producción de Plugs para Programas de Plantas para Jardín y de Flor de Corte Tamaño de la Bandeja de Plugs

La mejor producción de dianthus **Bouquet** para jardín se logra con bandejas de 406 celdas o mayores. Para programas de flor de corte se pueden utilizar bandejas de 200 celdas.

Siembra

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH entre 5.8 y 6.2, con buena aireación y buena capacidad de retención de agua. Cubra la semilla con una capa mediana de vermiculita gruesa. La semilla tarda entre 3 y 4 días para 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 hojas verdaderas: 15°C (60°F) días; 13°C (55°F) noches

Luz

Requiere luz para germinar.

Humedad

Mantenga el nivel de humedad relativa entre 95 y 97% hasta que emerjan los cotiledones.

Fertilización

Comenzando con la Etapa 3, fertilice 2 veces por semana con 50 ppm N. Aumente la concentración de nitrógeno a 100 ppm después de 1 semana, continúe con este programa hasta que se terminen los plugs. Mantenga la CE de 0.5 a 0.75 mmhos/cm, y aumente a 1.0 mmhos/cm en las Etapas 3 y 4. El nivel de pH puede mantenerse entre 5.8 y 6.2 durante todo el tiempo.

Producción de Planta Terminada para Programas de Plantas para Jardín Tamaño del Recipiente

Este cultivo se produce bien en macetas de 13 cm (5 plg.) o recipientes de galón con 3 plugs por galón.

Temperatura

15 a 22°C (60 a 72°F)

Fertilización

Una vez que las plantas estén establecidas, aplique fertilizante con base de calcio o 15-5-15 a 100 ppm, 1 a 2 veces por semana. Las plantas de Dianthus requieren una cantidad adecuada de calcio en su programa de fertilización.

Reguladores de Crecimiento

Debido a que las plantas de dianthus **Bouquet** son muy responsivas a los reguladores de crecimiento, el productor debe experimentar en sus instalaciones para determinar cantidades y tiempo de aplicación para reguladores de crecimiento. Por ejemplo, una rociadura de Bonzi 20 ppm puede aplicarse 2 semanas después del trasplante a macetas de 10 cm (4 plg.) o más grandes. Para macetas de 15 cm (6 plg.) o macetas de un galón, puede ser necesaria una segunda aplicación de Bonzi 20 ppm 2 semanas más tarde.

Programación del Cultivo (siembra a flor)

Finales de primavera/verano: 12 a 13 semanas

Finales de verano/invierno: 14 a 18 semanas

Recomendación Cultural

Utilice un programa preventivo contra el mildew polvoriento.

Producción de Planta Terminada para Programas Comerciales de Flor de Corte

Trasplante

Trasplante directamente al suelo aproximadamente 5 semanas después de la siembra. Plante entre 30 y 40 plantas por m cuadrado neto (3 a 4 plantas por pie cuadrado neto).

Temperatura

15 a 22°C (60 a 72°F). Las plantas son tolerantes a las heladas pero la escarcha dañará las flores.

Luz

Los mejores resultados se obtienen cuando las plantas se producen bajo pleno sol o en invernaderos con luz alta. Los niveles de luz altos combinados con temperaturas altas resultarán en tallos más cortos.

Fertilización

Una vez que los plugs estén establecidos, aplique 200 ppm nitrato de calcio una vez por semana.

Mallas/Despuntos

Se recomienda utilizar una capa de malla de soporte.

Programación para Flor de Corte

Los dianthus **Bouquet** pueden transplantarse durante todo el año en las zonas de la costa de California (EE UU) u otros climas similares. En estas condiciones, las plantas transplantadas entre Agosto y el 1° de Febrero alcanzarán la mejor longitud de tallos. Las plantas de invernadero generalmente producen tallos más largos que los de las plantas de campo. Los tallos se cosechan cuando haya por lo menos tres flores abiertas.

Semanas de siembra a trasplante:

Bandeja de 200 celdas: 5 semanas

Semanas desde trasplante a primera flor:

Invernadero:

Finales de primavera/verano: 8 a 9 semanas

Finales de verano/invierno: 9 a 13 semanas

Campo:

Finales de primavera/verano: 8 a 9 semanas

Finales de verano/invierno: 15 a 18 semanas

Longitud del Tallo (Campo):

Finales de Primavera/verano: 45 a 50 cm (18 a 20 plg.)

Finales de verano/invierno: 65 a 75 cm (25 a 30 plg.)

En el campo, los tallos de la segunda cosecha para cultivos de primavera/verano crecen entre 50 y 65 cm (20 y 25 plg.) de largo. Para trasplantes de verano/invierno, los tallos de la segunda cosecha alcanzan de 65 a 90 cm (25 a 35 plg.) de altura. Las plantas pueden cosecharse continuamente por un período aproximado de 4 a 6 semanas. Si las plantas se recortan, una segunda floración estará lista para cosechar aproximadamente 8 a 10 semanas después. **Nota:** Esta información está basada en plantas producidas bajo condiciones de la costa de California (EE UU).

Recomendación Cultural

Los cultivos de campo pueden requerir un programa preventivo contra el mildew polvoriento.

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

™ indica marca y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los EE UU. También puede haber sido registrada en otros países.

©2006 Ball Horticultural Company Impreso en EEUU PAS06074-SP