

Exacum Serie Royal Dane

(Exacum affine)

Cultura para Plantas de Maceta (revisado 08/11/23)

Información General

Ubicación	Estación de Floración	Altura	Extensión	Espacio entre Plantas
principios de primavera	principios de primavera, primavera, finales de primavera, verano, finales de verano, otoño	4-6 plg. (10-15 cm)	7-8 plg. (18-20 cm)	

Germinación

Tipo de Semilla	Tamaño de plug recomendado	Semillas/celda	Semanas de cultivo de plugs	días desde el 50% hasta la germinación máxima	pH/CE Inicial del sustrato (1:2)	Cubrir semilla
PEL	288	1	5-6	4-5	5,2-5,6 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	No

Producción de Plugs

	Etapla 1	Etapla 2	Etapla 3	Etapla 4
Humedad	Nivel 4	Nivel 3-4	Nivel 2-4	Nivel 2-4
Temperatura	72-75°F (22-24°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Luz	Luz	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 p.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 p.c. (26.900-53.800 Lux)
Fertilizante	Menos de 100 ppm N (CE menor a 0,7)	100 a 175 ppm N (CE de 0,7 a 1,2)	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)	175 a 225 ppm N (CE de 1,2 a 1,5)

Recomendaciones Clave para Propagación

Riegue adecuadamente para disolver el pelet. Para germinar en mesas: Asegúrese que las bandejas estén regadas. Cobertura de las bandejas: primero cubra con una tela de reemay y después, sobre la tela de reemay, cubra con un plástico blanco. Quite el plástico después de 7 a 8 días. Mantenga la tela de reemay mojada y quítela después de 1 a 2 días más. Los reguladores de crecimiento no son necesarios. Se recomiendan trampas adhesivas contra insectos.

Producción de Planta Terminada

Temperatura de Producción	pH/CE Objetivo del sustrato (1:2)	Fertilizante	Horas Luz
(días) 70-75°F (21-24°C) (noches) 66-70°F (19-21°C)	5,4-5,8 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 a 300 ppm N (CE de 1,5 a 2,0)	Día Largo Facultativo

Notas sobre Horas Luz

Con niveles bajos de luz, utilice luz suplementaria.

Programación del cultivo

Tamaño del Recipiente	Número de Plugs	Tiempo de Cultivo	Estación	RC
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	12 (semanas)	primavera	-
4/4,5 plg./Cuarto de galón	1 (ppp)	10 (semanas)	verano	-

Notas sobre Fertilizante

Mantenga el pH menor a 6,0 para evitar síntomas de deficiencia (Fe y Mn). Composición recomendada de fertilizante (en ppm): N-100, P-13, K-152, Ca-65, Mg-14.

Sensibilidad Química

Evite el uso de daminozide.

Problemas Comunes

Revise las plantas para detectar rizoctonia y botritis, generalmente causados por temperaturas nocturnas bajas.

Recomendaciones Clave para Terminar

Se recomienda el riego por debajo. Separe las plantas cuando comiencen a tocarse unas con otras. Produzca con condiciones más bien secas para obtener un mejor hábito de crecimiento. La humedad no debe exceder 80% para reducir el riesgo de enfermedades causadas por hongos. Se recomienda el uso de reguladores de crecimiento durante la etapa de crecimiento. Comience con espray 3 semanas después de plantar en maceteros (para maceteros pequeños comience una semana después de plantar). Los siguientes tratamientos dependerán de las condiciones ambientales y el tamaño deseado de la planta. Paclobutrazol y flurprimidol han mostrado ser efectivos para Exacum.

NOTA: Los productores deben usar la información presentada aquí como pautas solamente. PanAmerican Seed recomienda que los productores realicen una prueba de productos en sus propias condiciones. Los tiempos de cosecha variarán según el clima, la ubicación, la época del año y las condiciones ambientales del invernadero. Es responsabilidad del productor confirmar que el tratamiento esté disponible en su región, así como leer y seguir todas las instrucciones de la etiqueta actual relacionadas con los productos. Nada en este documento se considerará como garantía o garantía por parte de PanAmerican Seed de los productos que se enumeran en este documento. Los términos y condiciones de venta de PanAmerican Seed se aplicarán a todos los productos enumerados en este documento.

Fotos de Variedades



Deep Blue



White



PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185
+1 800-231-7065 PanAmSeed.com

™ indica marca registrada de y ® indica marca registrada de Ball Horticultural Company en los E.U.A. También puede haber sido registrada en otros países.
©2024 Ball Horticultural Company