

Spilanthes Peek-A-Boo

Producción de Plugs

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas con un pH de 5.5 a 6.3 y una carga mediana inicial de nutrientes (CE 0.75 mmhos/cm extracción 1:2).

Siembra

Cubra la semilla ligeramente con vermiculita gruesa.

Temperatura

Germinación: 22 a 24°C (72 a 76°F)

Etapas de Cotiledón: 18 a 22°C (65 a 72°F)

Hojas Verdaderas: 18 a 21°C (65 a 70°F)

Mantener Plugs: 16 a 18°C (62 a 65°F)

Luz

Etapas 1: Requiere luz para germinar (10 pies candela/100 Lux o más). Se recomienda que se germine directamente en la banca para poder proveer calor y humedad adecuada.

Después de la Germinación: 1,000 a 2,500 pies candela (10,000 a 30,000 Lux).

Madurez de las Plántulas: Hasta 5,000 pies candela (54,000 Lux) siempre y cuando pueda controlarse la temperatura.

Humedad

Mantenga la humedad relativa al 95% hasta que emerjan los cotiledones.

Humedad del Suelo

Mantenga el suelo húmedo hasta que emerja la radícula. Una vez que la radícula haya penetrado el medio, reduzca los niveles de humedad. No permita que las plántulas se marchiten.

Fertilizante

Al emerger la radícula, aplique 50 a 75 ppm N de 15-0-15. Al expandirse los cotiledones, aumente a 100-150 ppm N.

Reguladores de Crecimiento

No son necesarios.

Producción de Planta Terminada

Medio

Utilice un medio bien drenado, libre de plagas y sin suelo con un pH entre 5.5 y 6.5 y una carga inicial mediana de nutrientes.

Temperatura

Noches: 16 a 18°C (62 a 65°F)

Días: 18 a 24°C (65 a 75°F)

Luz

Mantenga el nivel de luz entre moderado y alto.

Riego

Mantenga una humedad uniforme. No permita que las plantas se marchiten.

Fertilizante

Alimente las plantas semanalmente con 200 ppm N de un fertilizante completo.

Reguladores de Crecimiento

Una rociadura de Bonzi de 15 a 30 ppm aproximadamente dos semanas después del trasplante ayuda a controlar el estiramiento de entrenudos. Repita el tratamiento una semana después.

Despunte

Se recomienda un despunte alrededor de tres semanas después del trasplante (una semana después de la primera aplicación de reguladores de crecimiento). La segunda aplicación de reguladores de crecimiento puede realizarse una semana después del despunte. Las plantas de spilanthes **Peek-A-Boo** poseen un habito de crecimiento poco común. El tallo principal crece hacia arriba y se arquea, manteniendo dominancia hasta la aparición de los primeros botones de flor. Una vez que aparecen los botones, la planta comienza a ramificarse. Esto causa que el habito de la planta sea hacia un lado. El despunte ayuda a promover una mejor ramificación. El despunte atrasará la floración aproximadamente una semana.

Programación del Cultivo

Siembra a Transplante (bandeja de 400 celdas): 4 a 5 semanas

Transplante a Planta Vendible en Maceta de 10 cm (4 plg.): 7 a 8 semanas

Tamaño de Recipiente	Plantas Por Maceta/Canasta	Semanas desde el Transplante
Maceta de 10 a 11 cm (4 a 4.5 plg.)	1	7 a 8
Maceta de 15 cm (6 plg.)	3	7 a 8
Recipiente de Galón (20 cm/8 plg.)	3	7 a 8

Si se producen “liners” (bandeja de 72) permita 5 a 6 semanas de siembra a transplante y reduzca el tiempo postransplante por dos semanas.

Problemas Comunes

Insectos: Afidos, mosca blanca. También cuídese de ácaros durante las semanas finales de producción de la planta, p.e. durante la formación de botones y la floración.

Enfermedades: No tiene problemas serios.

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