





# GrowerFacts

## Kabloom™ Calibrachoa

*Calibrachoa x hibrida*

### Forma de la Semilla y Recomendaciones para la Siembra

Semilla peletizada, 1 semilla por celda

Etapa	Etapa de Plugs 1	Etapa de Plugs 2	Etapa de Plugs 3	Etapa de Plugs 4	Trasplante a Terminar	Comentarios
Etapa de Plugs y Tiempo	Germinación hasta que emerja la radícula e, 5-7 Días*	Emerge la radícula hasta Expansión del Cotiledón	Expansión del Cotiledón a Hojas Verdaderas	Plug listo para Sacar		
Foto						
Humedad del Medio	Nivel 5, saturado	Nivel 4	Alternar entre nivel 4 y 2	Alternar entre nivel 4 y 2		No permita que se marchite
Temperatura	Temperatura del medio 73°F (22.5°C)	68°F (20°C)	64°F (18°C)	55-64°F (13-18°C); no menos de 55°F (13°C)		Reducir temperatura por -5°F (-21°C) por la mañana para control de altura
Requerimiento de Luz	Luz u oscuridad, no requiere cobertura	≥10 moles·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	≥10 moles·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	≥10 moles·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	≥10 moles·m <sup>-2</sup> ·d <sup>-1</sup>	
Manejo de pH y CE	Similar a petunia	Similar a petunia	Similar a petunia	Similar a petunia	Similar a calibrachoa vegetativa o a petunia	El pH recomendado es 5.5-5.8. Kabloom puede producirse con el mismo programa de nutrición que las calibrachos vegetativas.
Reguladores de Crecimiento de Planta		Espray de Flurprimidol (Topflor): 2-3 ppm día 7-10 Espray de Daminozide: 2,500 ppm día 7-10 Espray de Paclobutrazol*: 3 ppm espray día 7-10	Cada 10-14 días conforme se requiera	Cada 10-14 días conforme se requiera	Empape con Paclobutrazol* 1-3 ppm 7-10 días a partir del trasplante; vuelva a aplicar conforme se requiera	Despunte o corte si los plugs se estiran*, crecen demasiado o están espigados
Manejo de Enfermedades y Plagas	Similar a calibrachoa vegetativa	Similar a calibrachoa vegetativa	Similar a calibrachoa vegetativa	Similar a calibrachoa vegetativa	Similar a calibrachoa vegetativa	

### Tiempo de Cultivo

Tamaño de Bandeja de Plugs	Tiempo de Cultivo para Plugs		Tiempo a cultivo Terminado con Plugs sin Despunte*	
	Tiempo de Cultivo, Siembra a Plugs listos para Sacar	Tamaño del Recipiente/PPP	Tiempo de Cultivo en Semanas partiendo con Plugs de 288 hasta Floración al 100%	Tiempo Total de Cultivo en Semanas desde la Siembra a Floración al 100%
288	5-6	macetas de 4 a 6-plg. (10 a 15-cm) y cuartos de galón/1 PPP	7-8	12-13
128	7-8	canasta 10 plg. (25-cm) /3 PPP	9-11	14-15
105	7-8	canasta 12 plg (30-cm) /5 PPP	9-11	14-15
72	7-8			

### Minimo de Horas Luz Requeridas

Horas	Variedad
10	Kabloom Yellow, Kabloom White
10.5	Kabloom Red
11	Kabloom Deep Blue
12	Kabloom Deep Pink

### Variedades

Kabloom White 'PAS1020307' PPAF; EU PBRAF; CA PBRAF; JP PBRAF  
 Kabloom Yellow 'PAS1020308' PPAF; EU PBRAF; CA PBRAF; JP PBRAF  
 Kabloom Red 'PAS1020342' PPAF; EU PBRAF; CA PBRAF; JP PBRAF  
 Kabloom Deep Blue 'PAS1020344' PPAF; EU PBRAF; CA PBRAF; JP PBRAF  
 Kabloom Deep Pink

\*Vea las demás hojas para más información

PanAmericanSeed.

## Información Específica sobre la Germinación

Etapa de Plugs y Tiempo por Variedad	
Variedades de Germinación Rápida	Variedades de Germinación Lenta
Kabloom White	Kabloom Deep Blue
Kabloom Deep Pink	Kabloom Red
Kabloom Yellow	
Etapa 1 a 75°F (25°C) por 5 días	Etapa 1 75°F (25°C) por 7-10 días
Etapa 1 a 68°F (20°C) por 5-7 días	Etapa 1 a 68°F (20°C) por 10+ días

## Detalles Sobre el Uso de Daminozide

El uso de Daminozide es una buena opción para la producción de plugs. Nota: El Daminozide puede causar manchas punteadas y cloróticas en Kabloom Red y a un menor grado en Kabloom Yellow. Las siguientes fotos demuestran la apariencia punteada y clorótica. No presenta manchas con Paclobutrazol o Flurprimodol.

### Kabloom Red



### Kabloom Yellow



irado en Kabloom Yellow.

## Detalles sobre el uso de Paclobutrazol

El uso de paclobutrazol en la producción produce buen control. Nota: Kabloom White es más receptiva a paclobutrazol y puede atrasar el crecimiento.

El uso de paclobutrazol en el producto terminado produce buen control de altura para las variedades de Kabloom.  
En producción terminada, Kabloom es más receptiva y sensible al paclobutrazol.  
Uso demasiado frecuente o excesivo puede resultar en plantas demasiado compactas o de crecimiento estancado.

Plugs tratados con Daminozide (izquierda) comparados con plugs tratados con Paclobutrazol (derecha), después del trasplante:



Comparación de control de altura con Paclobutrazol en Kabloom White y Yellow.





## Información sobre Reguladores de Crecimiento y Despunte para Plugs

Es posible manejar el cultivo de plugs para mejor abultamiento y entrenudos.  
Manejo con reguladores de crecimiento y despunte.

### Reguladores de Crecimiento

Entrenudos estirados y largos  
dominancia atípica:



Sin Reguladores de Crecimiento

Entrenudos densos, apilados y abultados:



Con Reguladores de Crecimiento

Entrenudos largos y estirados,  
fuerte dominancia atípica.



Sin Reguladores de Crecimiento

Entrenudos densos, alineados y abultados  
con uso de reguladores de crecimiento:



Con Reguladores de Crecimiento

### Despunte

Recomendaciones:

Despunte al trasplantar: Despunte suave, dejando 4 nódulos basales.

Despunte puede ser de beneficio para producción de macetas pequeñas.

Los despunte pueden atrasar la floración.

El atraso depende del tiempo y severidad del despunte.



Con despunte

Sin despunte



Con despunte

Sin despunte

PanAmerican Seed.

## Calibrachoa Kabloom Tiempo y Hábito por Variedad

Variedad	Precocidad a la venta	Fotoperiodo	Vigor Planta Terminada	Hábito
<b>Kabloom White</b>	más precoz	10 horas	menos vigorosa	redondeado
<b>Kabloom Yellow</b>	más precoz	10 horas	más vigorosa	erguido
<b>Kabloom Red</b>	promedio	10.5 horas	promedio	rastrero
<b>Kabloom Deep Blue</b>	promedio	11 horas	promedio	semi erguido
<b>Kabloom Deep Pink</b>	más tarde	12 horas	promedio	rastrero

Para mayor información comuníquese con su representante de ventas de PanAmerican Seed o con PanAmerican Seed al 800 231-7065.  
Esta información también está disponible en [panamseed.com](http://panamseed.com)