



# FICHA TÉCNICA



## GENERALIDADES

- BAUER® Es un Inhibidor de la biosíntesis de las giberelinas ,responsables del crecimiento longitudinal usada como hormonas retardantes del crecimiento vegetal.
- Reducir la altura de la planta,
- Acortar la altura del entrenudo,
- Aumentar la capacidad de alojamiento

## MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

La prohexadiona cálcica (P-Ca) bloquea la biosíntesis de giberelinas endógenas y reduce sus niveles estimuladores del crecimiento (GA 3 $\beta$ -hidroxilasa inhibiendo la formación de giberelinas biológicamente activas y formando precursores inactivos), lo cual limita el crecimiento de los brotes y promueve la floración. Interviene además en el metabolismo de los flavonoides y activa mecanismos de defensa naturales frente a ciertos patógenos y plagas como el fuego bacteriano, los pulgones y las psilas. E inhibe la formación de etileno en condiciones de estrés, lo cual reduce la abscisión de frutos jóvenes





# FICHA TÉCNICA

## DOSIS APLICACIÓN

CULTIVO	TIEMPO DE APLICACIÓN	DOSIS / ACRE	EFFECTO
Arroz, blanco y cebada	Rociar la planta 5-10 días antes de la etapa de elongación	20-30g	Reduce la altura de la planta, acorta la altura del entrenudo, mejora la capacidad de resistencia al acame, también mejora la producción
Mango	A los 30 días de realizada la poda, la primera aplicación se la realizó a los 15 días después de la poda la segunda aplicación se la realizó 15 días después de la segunda aplicación, se realizaron (2) evaluaciones de longitud de brote, (1) evaluación de brotación floral y (1) evaluación de número de frutos de las plantas, considerando la primera evaluación a los 15 días de la primera aplicación y la segunda a los 30 días de la primera evaluación.	750mg	Inhibir el crecimiento de ramas y hojas, Reduce la altura de la planta mejorar la nutrición, mejorar el rendimiento,
Maíz de Guinea	Rociar la planta 27-30 días antes de la etapa de elongación	20g-40g	Mejora la capacidad de resistencia al alojamiento
Césped (Bentgrass, Bermudagrass, ryegrass, carpet grass)	Rociando durante la temporada de crecimiento	60-120g	Reduzca el 50-90% de la altura recién nacida, reduzca los tiempos para cortar el césped
Manzanas, peras, cereza, ciruela, espino blanco	Rociar la planta dentro de los 10 días posteriores a la floración	15-30 g	Inhibir el crecimiento de ramas y hojas, mejorar la nutrición, mejorar el rendimiento,
Maní	1 mes después de la siembra	15g	Mejore el vigor de la raíz de los cacahuetes, el contenido de clorofila y el contenido de SOD, POD, CAT, Pr y MDA
Uva	Planta de pulverización después de la caída de la flor	20-30g	Inhibe el crecimiento del jugo de uva, aumenta la nutrición del contenido de pigmentos y fenoles, mejora la calidad de las uvas y aumenta la producción
Algodón	Rociar la planta en la etapa intermedia	20-30g	Inhibe la nutrición y el crecimiento vegetativo, baja la altura de la planta, mejora la calidad y la producción
Remolacha, pepino, tomate	Rociar las hojas de la planta	10-20 g	Retener la fumigación en la hoja y el tallo del crecimiento vegetativo, permeable a la ventilación ligera, mejorar la calidad y la producción
Crisantemo, repollo, clavel	Rociar las hojas de la planta	10-20 g	Mantener las hojas de color verde oscura, Anti-Aging, no tienen efectos adversos en las hojas y flores





# FICHA TÉCNICA



## PROPIEDADES

Composición: Prohexadiona de Calcio (P-Ca) 13%

Estado físico: Sólido

Formulación: WDG, ( gránulo dispersable en agua)

## RECOMENDACIONES DE USO Y PRODUCTOS COMPATIBLES

Se recomienda la aplicación con cualquier insumo de composición nutricional, inoculante biológico, a excepción de los productos con reacción alcalina o cúpricos. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de ser aplicado.

## PRESENTACIONES

150gr, 200gr, 500gr, 1kg, 5kg,  
10 Kg, 25 Kg, 50 Kg



Direc: Av. José Joaquín Orrantía y Av. Juan T. Marengo  
Edf. 100 Business Plaza, Piso 8, Of. 801  
Teléfono: +5933885165  
Guayaquil- Ecuador