

# FICHA TÉCNICA

**BONANZA**®  
Reg. RCP N°0140-SENASA

Es un Regulador de Crecimiento de Plantas, a base de citoquininas, auxinas y giberelinas.

01 GENERALIDADES

02 COMPOSICIÓN

03 MECANISMO DE ACCIÓN

04 CARACTERÍSTICAS

05 RECOMENDACIONES DE USO

06 INFORMACIÓN ADICIONAL



# BONANZA

REGULADOR DE CRECIMIENTO  
DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

## 01 GENERALIDADES

**BONANZA**®, es un Regulador de Crecimiento de Plantas, a base de citoquininas, auxinas y giberelinas que favorece la división y diferenciación celular tanto en partes vegetativas, reproductivas y radicales de la planta. Bonanza induce la diferenciación de yemas, impulsa la floración, el cuajado y regula las etapas de crecimiento del fruto tales como: multiplicación celular, elongación celular y llenado.

## 02 COMPOSICIÓN:

Citoquininas.....	2.48 g/L
Auxinas .....	0.065 g/L
Giberelinas .....	0.063 g/L
Aditivos csp .....	1 L

## 03 MECANISMO DE ACCION

**BONANZA**®, es un regulador de crecimiento de plantas, a base de citoquininas, auxinas y giberelinas que favorecen la división y diferenciación celular tanto en partes vegetativas, reproductivas y radicales de la planta. BONANZA, actúa promoviendo la división celular y el alargamiento de las células, lo que conduce a un aumento del cuajado de frutos y el rendimiento de los cultivos.

Tras la aplicación y adsorción, modula la fotosíntesis y la respiración celular en el fruto en desarrollo. En los días siguientes a la aplicación, la fotosíntesis neta se reduce mientras que la respiración celular mitocondrial se incrementa. El efecto combinado de una menor producción de carbohidratos y aceleración de la respiración celular en el fruto en desarrollo aumenta la competencia por los nutrientes y promueve la adición de los frutos menos aptos.

Fomenta la división celular en el fruto en desarrollo, lo que conduce a un mayor número de células en los frutos y la posibilidad de obtener frutos más grandes, independientemente de la eficacia del aclareo.

## 04 CARACTERÍSTICAS

**BONANZA**®, se aplica vía foliar, diluido en agua empleando equipos de aspersión manual, motor o tracción mecánica.

Modo de preparación: Llenar el tanque de disolución con agua hasta la mitad, verter la dosis requerida de BONANZA, luego completar con el agua restante hasta llegar al volumen recomendado y adecuado que permita coberturar la planta. Lavar el equipo antes y después de la aplicación. Se recomienda calibrar el equipo para obtener el gasto de agua adecuado.

## 05 RECOMENDACIONES DE USO

**BONANZA**®, se recomienda en aspersiones foliares, en las etapas de crecimiento, floración y desarrollo de fruto

**“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”**

CULTIVO	MOMENTOS DE APLICACIÓN	DOSIS (L/ Ha)	P.C (días)	L.M.R. (ppm)
Vid	1° aplicación: inicio de brotamiento 2° aplicación: prefloración 3° aplicación: crecimiento inicial de la baya hasta 5 mm.	1.0-1.25	N.A.	N.A.
Palto	1° aplicación: brotamiento 2° aplicación: apertura de flor 3° cuajado de frutos 4° crecimiento inicial de frutos	1.0	N.A.	N.A.
Pimiento	1° aplicación: Inicio de crecimiento vegetativo 2° aplicación: Inicio de floración 3° aplicación: Inicio cuajado de frutos 4° aplicación: Crecimiento de frutos	0.5	N.A.	N.A.
Mandarino	1° aplicación: Inicio de crecimiento vegetativo 2° aplicación: Inicio de floración 3° aplicación: Inicio cuajado de frutos 4° aplicación: Crecimiento de frutos	1.0	N.A.	N.A.
Arándano	1° aplicación: Brotamiento 2° aplicación: Prefloración 3° aplicación: Cuajado de frutos 4° aplicación: Crecimiento de bayas	1.0	N.A.	N.A.
Papa	1° aplicación: A la emergencia total de plántulas 2° aplicación: Al inicio del espoloneo 3° aplicación: Al inicio de la tuberización	0.5	N.A.	N.A.

P.C: Período de carencia L.M.R. Límite máximo de residuos NA: No aplica

## 06 INFORMACIÓN ADICIONAL

### COMPATIBILIDAD:

**BONANZA**® es compatible con la mayoría de pesticidas, fungicidas y fertilizantes comúnmente usados. Es importante antes de efectuar la mezcla hacer una prueba de compatibilidad.

### PRECAUCIONES:

Recuerde que las plantas no deben estar dañadas físicamente y que las condiciones de humedad del suelo deben ser apropiadas.

Se recomienda alejar del alcance de los niños, en caso de ingestión inducir al vómito y buscar atención médica, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa, porque puede causar irritación, evitar el transporte

### PRESENTACIONES:

**BONANZA**® es comercializado en presentaciones de: 250ml, 500ml, 1L, 20L y 200L

### NOTA AL COMPRADOR

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

REG. RCP N°0140-SENASA

# FICHA TÉCNICA

**BONANZA**®

**Biogen**

Fabricado por:  
**BIOGEN AGRO S.A.C.**

Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2da  
Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Telf.: (511)612-6565  
www.biogenagro.com

Distribuido por:  
**Tecnología Química y Comercio S.A.C.**

Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2da  
Etapa, Ate. Lima - Perú.  
Telf.: (511)612-6565

NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO

**PRECAUCIÓN**

FICHA TÉCNICA  
Actualización: 2024  
Versión: 1.0  
Producto: **BONANZA**®