

## FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 1 de 5



### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**BESTEN BALANCE** es un fertilizante especialmente formulado en forma de gel con concentraciones Muy altas de nitrógeno, fósforo y potasio. Además, contiene microelementos quelatizados en un equilibrio óptimo para la nutrición de los cultivos en las etapas intensivas de su desarrollo.

**BESTEN BALANCE** está indicado para complementar la nutrición edáfica de los cultivos con requerimientos intensivos, con una mayor rapidez de movimiento en el sistema vascular y alcanzando los tejidos en el momento preciso en que los necesitan. Se puede utilizar en cualquier cultivo desde las etapas de crecimiento inicial hasta el llenado de frutos o tubérculos.

### 2. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto físico	:	Gel líquido
Color	:	Amarillo
Olor	:	Olor característico
Densidad	:	1.40 g/L
pH (a 0.2%, 20° C)	:	6.5
Solubilidad	:	Completa en agua
Inflamabilidad	:	No inflamable

COMPOSICIÓN	%
Nitrógeno	20
Fósforo	20
Potasio	20
Boro	0.10
Cobre	0.01
Manganeso	0.02
Molibdeno	0.00012
Hierro	0.03
Zinc	0.01

## FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 2 de 5



### 3. MODO DE ACCIÓN

**BESTEN BALANCE** por su formulación en gel o complejo coloidal le permite tener alta concentración de nutrientes y alta capacidad hidrófila que lo hace 100% soluble en agua. Además, su alta estabilidad en formulación hace que sus componentes no sufran reacciones o cambios químicos.

**BESTEN BALANCE** posee concentraciones balanceadas de los nutrientes y adecuada para potenciar el metabolismo de las plantas. Tiene mayor eficiencia foliar en la asimilación de nutrientes y densidad igual que un líquido.

### 4. EFECTOS BENÉFICOS

- **BESTEN BALANCE** aporta macronutrientes NPK y microelementos en los momentos precisos en que los tejidos en crecimiento lo necesitan.
- Complemento nutricional inmediato para soportar procesos de desarrollo como crecimiento vegetativo, floración, cuajado y maduración de frutos, llenado de tubérculos o raíces reservantes.
- Por su alta solubilidad se absorbe por las hojas y por las raíces y puede aplicarse mediante cualquier medio vía foliar o radicular.
- Favorece la formación de un buen sistema radicular.
- Mejora la floración, el cuajado y la retención del fruto.
- Aumenta la resistencia y recuperación de las plantas frente al estrés.

### 5. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS L/Cil	RECOMENDACIONES
Tomate, pimientos	0.6 – 0.8	Durante crecimiento vegetativo, prefloración, cuajado y desarrollo de frutos.
Papa	1.0	Iniciar desde brotación hasta la tuberización, cada 15 días.
Zapallo, sandía, melón	1.0	En pleno crecimiento vegetativo, en prefloración y maduración de frutos.
Vid	1.0	Durante la floración, el cuajado y el envero.
Manzana, durazno	1.0	A inicio de floración, caída de pétalos, crecimiento de frutos.
Cítricos	1.0	A inicios de floración, caída de pétalos y crecimiento de fruto.
Café, cacao, papaya	1.0	En vivero y crecimiento vegetativo.
Lechuga, apio, espinaca	0.5 – 1.0	Aplicar en viveros 2 a 3 veces antes del trasplante. En campo definitivo cada 20 días.
Arroz	1.0	en almacigo y al inicio de macollamiento.
Fresa	1.0	Al brotamiento, la 1ra flor y durante el cuajado de frutos.
Cebolla, ajos	1.0	Desde la aparición de la 2da hoja hasta la octava.

## FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 3 de 5



### 6. RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN

- **BESTE BALANCE** puede aplicarse con cualquier equipo convencional, por medio de aspersión al follaje o por sistema de goteo y en mezcla con agroquímicos. La preparación de la mezcla debe ser para aspersión al follaje.
- Se debe agregar la dosis seleccionada de **BESTEN BALANCE** al tanque de mezcla que tenga agua hasta  $\frac{3}{4}$  de su capacidad. Agregar los pesticidas (solo si se va a mezclar). Completar con agua hasta el máximo nivel. Agitar vigorosamente y aplicar en el follaje con equipo convencional.

### 7. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada cuando la aspersión haya secado sobre las hojas o después de una (1) hora de la aplicación.

### 8. COMPATIBILIDAD

**BESTEN BALANCE** es compatible con la mayoría de agroquímicos teniendo como excepción a los productos alcalinos. Por su elevada concentración se recomienda no mezclarlos con otros fertilizantes foliares.

En todo caso, realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

### 9. TOXICIDAD

**BESTEN BALANCE** no es fitotóxico para los cultivos aplicado en las dosis recomendadas.

### 10. PRESENTACIONES COMERCIALES

- Frasco x 1.0 L

### 11. PRECAUCIONES DE USO

- Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo.
- Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Evite respirar la aspersión.

## FICHA TÉCNICA

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 4 de 5



## 12. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico. En caso de emergencia llame al siguiente número:

**ESSALUD:** 117 (gratuito)

**Crop Business:** 013492669



**FICHA TÉCNICA**

Versión: 01

Fecha: 14-07-23

Pág. 5 de 5

