

Recomendaciones de uso

Cultivo	Concentración/ aplicación	Dosis aplic./ha	N° de aplic.	Época de aplicación
Uva de mesa y Vid vinífera	70 a 130 g/100 L	1 Kg	2	1ª aplicación con brote de 40 cm y la 2ª a inicios de flor. Si existen antecedentes de deficiencia partir con brote de 20 cm.
Durazneros, Nectarines, Almendros	70 g/100 L	0,7 Kg	3	Aplicar en 3 oportunidades, partiendo con brote de 5 a 10 cm, repitiendo cada 10 a 15 días, llegando a los 2,1 Kg/ha de producto comercial en la primavera.
	50 g/100 L	0,7 Kg		
	40 g/100 L	0,7 Kg		
	100 g/100 L	1,5 a 2 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zinc.
Ciruelos	50 g/100 L	0,65 Kg	2	Aplicar en 2 oportunidades en primavera y no más de 600 a 700 gr de Zinc/ha en la temporada. Las variedades Early Queen, Fortune, Black Ambar y Larry Ann son especialmente susceptibles a toxicidad por Zinc.
	40 g/100 L	0,65 Kg		
	100 g/100 L	1,5 a 2 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zinc.
Pomáceas	70 g/100 L	0,8 Kg	1	Puntas verdes con mojamiento aprox. de 1.200 L/ha.
	40 a 60 g/100 L	0,6 a 0,9 Kg	2-4	Desde fruto de 2 a 3 cm. Aplicando cada 10 días.
	100 g/100 L	1,5 a 2 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zinc.
Cítricos y Paltos	100 a 300 g/100 L	2 Kg	2	Aplicar en flujos de crecimiento de brotes de primavera y otoño (Brotos nuevos) Suficiente con mojar la periferia del árbol.
Kiwi	30 g/100 L	0,18 a 0,24 Kg	2	Aplicar desde brote 20 cm cada 15 días (mojamiento de 600 a 800 L/ha).
Nogales	40 g/100 L	0,6 a 0,9 Kg	3	Realizar la 1ª aplicación en inicio de flor postilada y repetir cada 15 días.
	80 g/100 L	1,5 a 2 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zinc.
Olivos	100 a 300 g/100 L	1 a 1,5 Kg	2-3	Aplicar en flujos de crecimiento de brotes de primavera hasta antes de floración mezclando con Solubor. Se puede repetir en otoño si los niveles son bajos.
Berries (Frambuesas, Frutillas)	100 g/100 L	0,5 a 0,8 Kg	1-2	Aplicar con brote activo antes de floración.
Viveros y Plantaciones nuevas	40 g/100 L	0,16 a 0,25 Kg	1-3	Aplicar desde brote de 20 cm cada 15 días.
Ajo, Cebolla	150 g/100 L	1,5 Kg	2	30 y 60 días después del trasplante
Hortalizas	200 a 250 g/100 L	0,8 a 1 Kg	1-3	Desde brote activo y repetir cada 10 a 15 días.
Maíz	250 g/100 L	1 Kg	1-3	Desde 6 hojas en adelante.
Cereales	200 a 250 g/100 L	0,8 a 1 Kg	1-3	Desde brote activo y repetir cada 10 a 15 días.
Raps	170 g/100 L	1 a 2 Kg	2	Realizar la 1ª aplicación en estado de estrella junto a Solubor y 2ª a inicio de flor junto a Solubor.
Maravilla	170 g/100 L	1 a 2 Kg	2	Realizar la 1ª aplicación en estado de estrella junto a Solubor y 2ª a inicio de flor junto a Solubor.

Precauciones de uso

En frutales, las aplicaciones deben sumar como mínimo 1 Kg de Zn elemento/ha/temporada.

En pomáceas, no sobrepasar las dosis máximas ya que puede producir Russet.

En carozos, puede producir caída de hojas si la dosis y/o la época de aplicación no es la adecuada o si se aplica no habiendo deficiencia.

Las aplicaciones de post cosecha no aumentan en forma adecuada los niveles de Zinc en la primavera siguiente, por lo que se recomienda solamente si el nivel de Zinc foliar es menor a 20 ppm; necesariamente se debe realizar la aplicación de primavera..

**Basfoliar Zn 55** se debe aplicar siempre bajo condiciones de secado rápido.

Evitar aplicaciones en días de alta humedad relativa.



EXPERTS FOR GROWTH

EDICIÓN AGOSTO 2010

VIVALDI Y ASOCIADOS

**Basfoliar<sup>®</sup> Zn55**  
**Corrector de Zinc**  
**de alta eficacia y seguridad**

[www.compo-expert.com/cl](http://www.compo-expert.com/cl)

COMPO AGRO Chile Ltda.  
 Isidora Goyenechea 3621 -Piso 5  
 Las Condes-Santiago.  
 Fono: (2) 597 8400  
 Fax: (2) 597 8401  
 E-Mail: info@compo.cl

Consultas Técnicas en Regiones:  
 I a IV Región: 09-9342 0555  
 V Región: 09-9343 2222  
 R.M.: 09-9343 7821  
 VI Región Norte: 09-9328 8780

VI Región Sur: 09-9344 7392  
 VII Región: 09-9345 7561  
 VIII Región: 09-8501 9958  
 IX, XIV y X Región: 09-9440 4920

Soporte Técnico:  
 Joaquín Orellana: 09-9344 5246  
 Hernán Camacho: 09-9227 8339



# Basfoliar<sup>®</sup> Zn55

## Corrector de Zinc de alta eficacia y seguridad

**Basfoliar Zn55**, a base de carbonato de Zinc, está formulado como polvo mojable de alta pureza, fina granulometría y excelente suspensibilidad en agua.

Por su calidad de sal base es muy seguro y compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común, incluido aceites.

**Basfoliar Zn55** es un fertilizante foliar de alta concentración y eficiencia para corregir deficiencias de Zinc en las plantas.



### Composición

**550 g/Kg de Zinc (55% Zn)**

### Importancia del uso anual

**Basfoliar Zn55** se debe aplicar todos los años para mantener los niveles de Zinc adecuados. El Zn es necesario en las plantas durante la temporada, en el crecimiento de hojas, frutos y brotes; concentrándose a fines de temporada sólo en las puntas de los brotes. El Zinc no se traslada a la madera como reserva para la temporada siguiente (Ver Cuadro 1).

### Beneficios

- **Aumenta el tamaño de hojas, brotes y frutos.** Participa en la síntesis del triptofano, aminoácido precursor de las auxinas, hormonas claves en el crecimiento de hojas, brotes y frutos.
- **Aumenta la viabilidad del polen.** Por lo que está relacionado con una buena cuaja y/o número de semillas.
- **Mejora la calidad del vino.** Aumenta el número de bayas/racimo, mejorando así la relación hollejo/pulpa.
- **Aumenta el color verde de las hojas.** Es necesario para la formación de cloroplastos e interviene en el metabolismo del Nitrógeno.

**Cuadro 1: Contenido foliar (ppm) de Zinc en diferentes especies, medido en enero de 1984, 1985, 1986. Se aplicó Zinc sólo el año 1985.**

Especie	Variedad	Año 1984	Año 1985	Año 1986
Ciruelos	Friar	12	120	19
	G. Rosa	12	130	16
	Laroda	14	68	19
Nectarinos	Fantasia	12	50	15
Perales	Packham's	14	150	24
	Beurre Bosc	34	62	24
Naranjos	Washington	15	71	27
	Valencia	16	71	17
Limoneros	Génova	30	44	18

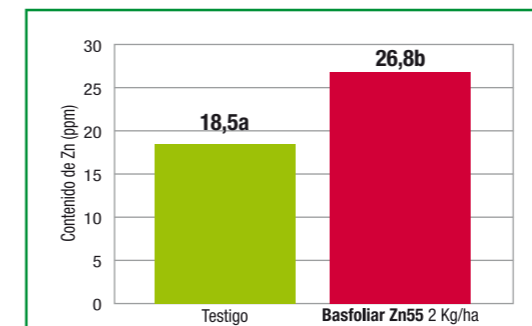
### Factores que reducen la disponibilidad de Zinc

- Suelos ácidos y arenosos, debido a la mayor lixiviación de Zinc.
- Suelos graníticos, debido a que son suelos pobres por el origen.
- Suelos alcalinos, por la menor solubilidad del Zinc a pH alto. También al encalar suelos ácidos.
- Suelos con alto contenido de materia orgánica, ya que esta fija el Zinc.
- Exceso de fertilización fosfatada, forma fosfato de Zinc ( $Zn_3(PO_4)_2$ ) compuesto insoluble.
- Altas concentraciones de Potasio, Cobre y Hierro en el suelo, inhiben la absorción de Zinc por la competencia por sitios de intercambio.
- Nivelación de labranza profunda, puesto que el Zinc se encuentra principalmente en la superficie del suelo.

### Resultados de ensayos

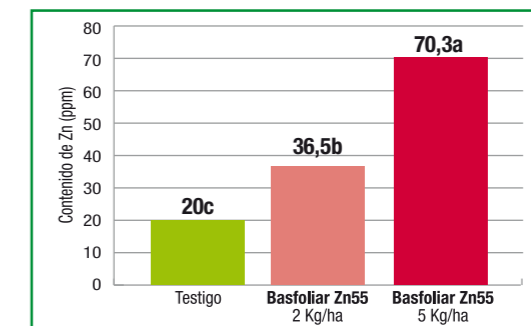
#### Manzanos

Aumento del contenido de Zinc en hojas, con una aplicación de **Basfoliar Zn55** en ramillete expuesto en manzanos cv. Red King Oregon. Rancagua, 1997/98.



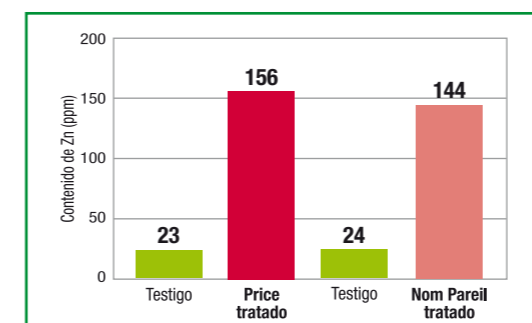
#### Nectarinos

Aumento del contenido de Zinc en hojas de nectarinos cv. Flame Kist, con una aplicación de **Basfoliar Zn55** en primavera. Medido 90 DDA. Graneros, 1999.



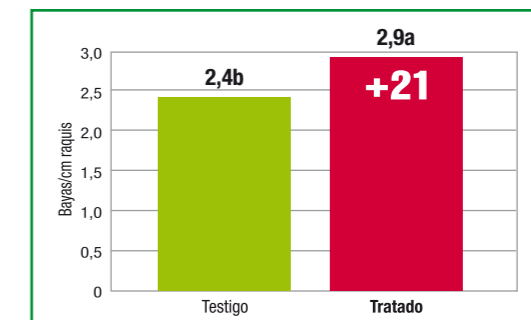
#### Almendros

Aumento del contenido de Zinc en hojas con una aplicación de **Basfoliar Zn55** en primavera. Ovalle, 1998/99.



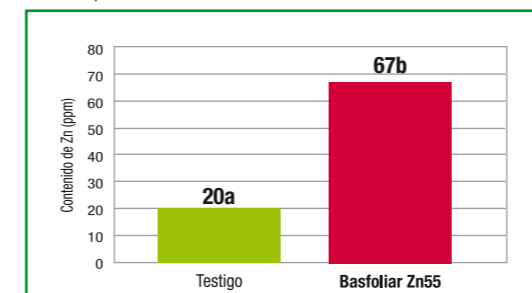
#### Uva Vinífera

Aumento de cuaja en uva vinífera cv. Carmenera, luego de 2 aplicaciones de **Basfoliar Zn55 + Solubor**. Melipilla, 1999/00.



#### Mandarinos

Aumento del contenido de Zinc en hojas, medido 6 meses después de una aplicación de **Basfoliar Zn55** en primavera. Quillota, 1999/00.



#### Mandarinos

Aumento de la producción con una aplicación de **Basfoliar Zn55** en primavera. Quillota, 1999.

