

# Basfoliar® Zn35 Mn15



**Corrector de Cinc y Manganeso  
de alta eficacia y seguridad**



**COMPO**



# Basfoliar<sup>®</sup> Zn35 Mn15

**Basfoliar Zn35 Mn15** está formulado en base a carbonato de cinc y manganeso, como polvo mojable, de alta pureza, fina granulometría y excelente suspensibilidad en agua; especialmente desarrollado para cultivos exigentes en ambos nutrientes como cítricos y carozos donde la deficiencia de manganeso se observa una vez corregido el cinc.

**Basfoliar Zn35 Mn15** es el fertilizante foliar con la combinación química ideal de cinc y manganeso para las plantas (2,5:1).

**Basfoliar Zn35 Mn15** es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común incluido los aceites.

## Composición

350 g/Kg de cinc (35% Zn)    150 g/Kg de manganeso (15% Mn)

### Beneficios del aporte de cinc

- Aumento del tamaño de hojas, brotes y frutos, ya que el cinc participa en la síntesis del triptofano, aminoácido precursor de las auxinas, hormonas clave en el crecimiento de hojas brotes y frutos.
- Aumenta la viabilidad del polen, por lo tanto, está relacionado con una buena cuaja y/o número de semillas.
- Mejora la calidad del vino al aumentar el número de bayas por racimo mejorando así la relación hollejo/pulpa.
- Evita la clorosis de las hojas. El cinc es necesario para la formación de cloroplastos e interviene en el metabolismo del nitrógeno.

### Beneficios del aporte de manganeso

- Mejora la absorción de cinc; efecto sinérgico.
- Evita la clorosis de las hojas al intervenir en la síntesis de la clorofila y la asimilación del CO<sub>2</sub> en la fotosíntesis, por lo tanto es importante para la coloración verde intensa de hojas y frutos (Ej. Granny Smith).
- Esencial para la absorción de fósforo y magnesio.
- Interviene en el metabolismo del nitrógeno reduciendo los nitratos.
- Activa numerosas enzimas.
- Contribuye a la oxidación del ácido indol acético (AIA), activando las AIA oxidasas.
- Aumenta el contenido de vitamina C.

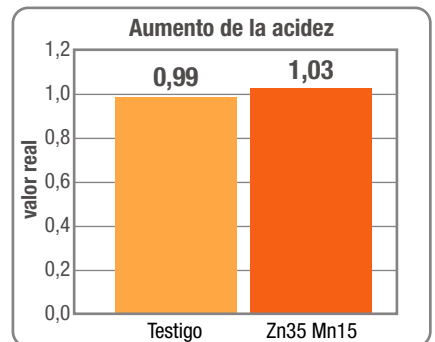
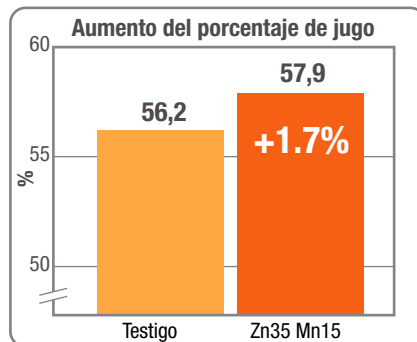
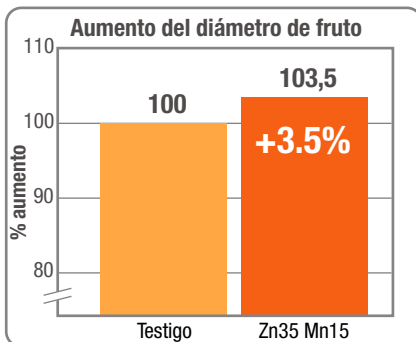
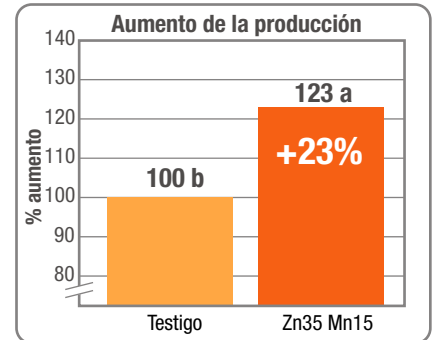
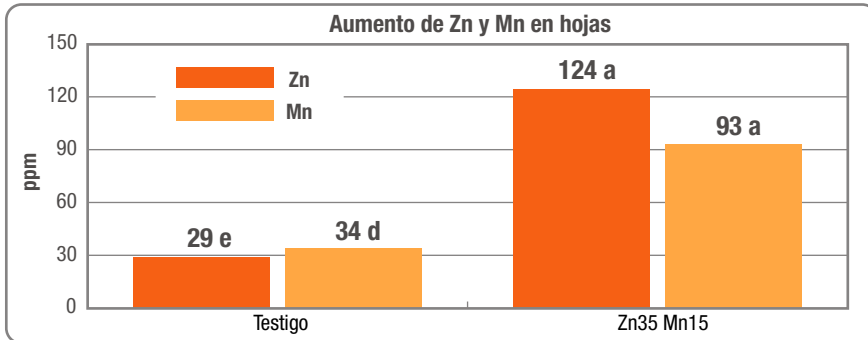
## Precauciones de uso

- En frutales, las aplicaciones deben sumar como mínimo 1 Kg de Zn elemento/ha equivalente a 3.0 Kg de **Basfoliar Zn35 Mn15**.
- Se recomienda no sobrepasar la dosis máxima, ya que puede producir russet en pomáceas o caída de hojas en carozos 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 cinc en la primavera siguiente, por lo que se recomiendan solamente si el nivel de cinc foliar es <20 ppm. Es necesario repetir en primavera.
- **Basfoliar Zn35 Mn15** se debe aplicar bajo condiciones de secado rápido. Evitar aplicaciones en días de alta humedad relativa.

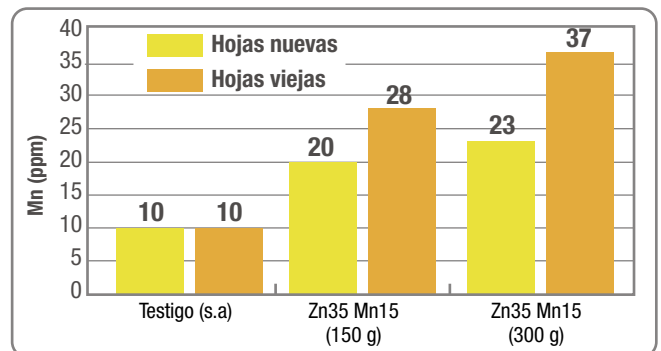
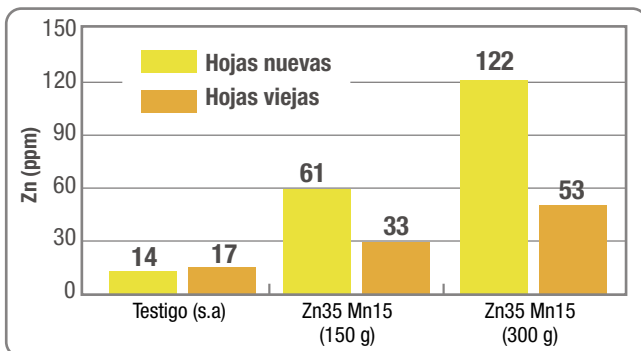


## Resultados de Ensayos

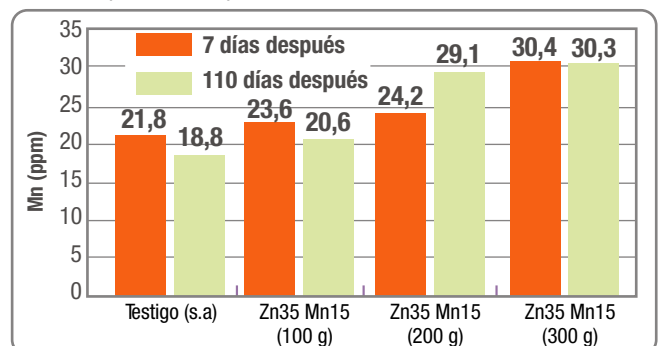
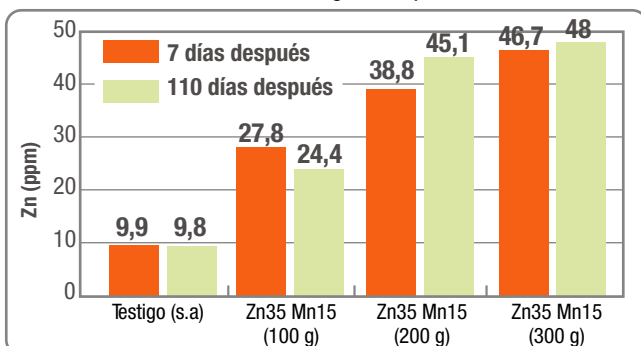
Gráficos 1, 2, 3, 4 y 5: Efecto de Basfoliar Zn35 Mn15 en naranjo var. Valenciana Late. - Universidad de Corrientes, Argentina, 2000/01.



Gráficos 6 y 7: Aumento del contenido de Zn y Mn en mandarina clementina var. Clemenule, 7 días después de la aplicación de Basfoliar Zn35 Mn15, en 2 dosis - Universidad Católica de Valparaíso, Temporada 1997/98.



Gráficos 8 y 9: Aumento del contenido de Zn y Mn en limonero var. Génova, 7 y 110 días después de la aplicación de Basfoliar Zn35 Mn15, en 3 dosis v/s testigo sin aplicación - Universidad Católica de Valparaíso, Temporada 1997/98.



## Recomendaciones de uso

Cultivo	Concentración/ aplicación	Dosis aplicación/ha	N° de aplicaciones	Época de aplicación
Uva de mesa y Vid vinífera	100 a 200 g/100 L	1,6 Kg	2	1ª aplicación con brote de 40 cm y la 2ª inicios de flor. Si existen antecedentes de deficiencia partir con brote de 20 cm.
Durazneros, nectarines, almendros	100 g/100 L	1,0 Kg	3	Aplicar en 3 oportunidades, partiendo con brote de 5 a 10 cm, repitiendo cada 10 a 15 días, llegando a los 3 Kg /ha de producto comercial en la primavera.
	80 g/100 L	1,0 Kg		
	60 g/100 L	1,0 Kg		
	150 g/100 L	2 a 3 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Ciruelos	80 g/100L	0,9 Kg	2	Aplicar máximo en 2 oportunidades en primavera, y no más de 600 – 700 gr de Zinc por ha en la temporada. Las variedades Early Queen, Fortune, Black Ambar y Larry Ann, son especialmente susceptibles a toxicidad por Zinc.
	60 g/100L	0,9 Kg		
	150 g/100L	2 a 3 Kg	1	Aplicar en otoño (Marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Pomáceas	100 g/100 L	1,2 Kg	1	Puntas verdes con mojamiento aprox. de 1.200 l/ha.
	60 a 90 g/ 100 L	0,9 a 1,4 Kg	2 - 4	Desde fruto de 2-3 cm. Aplicando cada 10 días.
	150 g/100 L	2 a 3 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Cítricos y paltos	150 - 450 g/100 L	3 Kg	2	Aplicar en flujos de crecimiento de brotes de primavera y otoño (brotes nuevos). Suficiente con mojar la periferia del árbol.
Kiwi	50 g/100 L	0,28 a 0,35 Kg	2	Aplicar desde brote de 20 cm cada 15 días (mojamiento de 600 a 800 L/ha).
Nogales	60 g/100 L	0,9 a 1,4 Kg	3	Realizar la 1ª aplicación en inicio de flor pistilada y repetir cada 15 días.
	125 g/100 L	2,5 a 3 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Olivos	150 - 450 g/100 L	1,5 - 2,3 Kg	2 - 3	Aplicar en flujos de crecimiento de brotes de primavera hasta antes de floración mezclado con Solubor®. Se puede repetir en otoño si los niveles son bajos.
Berries (arándanos, frambuesas, frutillas)	150 g/100 L	0,8 a 1,2 Kg	1-2	Aplicar con brote activo antes de floración.
Viveros y Plantaciones nuevas	60 g/100 L	0,25 a 0,4 Kg	1 - 3	Aplicar desde brote de 20 cm cada 15 días.
Ajo, cebolla	230 g/100 L	2,3 Kg	2	30 y 60 días después del trasplante
Hortalizas	300 - 400 g/100 L	1,2 a 1 Kg	1 - 3	Desde brote activo y repetir cada 10 a 15 días.
Maíz	400 g/100 L	1,5 Kg	1 - 3	Desde 6 hojas en adelante
Cereales	300 - 400 g/100 L	1,3 a 1,5 Kg	1 - 3	Desde brote activo y repetir cada 10 a 15 días.
Raps	260 g/100 L	1,6 - 3 Kg	2	Realizar la 1ª aplicación en estado de roseta junto a Solubor®, y la 2ª inicio de flor junto a Solubor®.
Maravilla	260 g/100 L	1,6 - 3 Kg	2	Realizar la 1ª aplicación en estado de estrella junto a Solubor®, y 2ª inicio de flor junto a Solubor®.

Precisión Alemana  
en Nutrición Vegetal



Basfoliar es marca registrada COMPO Alemania.

Leer la etiqueta antes de usar el producto.

**COMPO AGRO Chile Ltda.** Isidora Goyenechea 3621, Piso 5, Las Condes, Santiago. Fono: (2) 597 8400. Fax: (2) 597 8401 • **Consultas Técnicas en Regiones: I a IV Región:** 09-9342 0555 • **V Región:** 09-9343 2222 • **R.M.:** 09-9344 3867 • **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.