

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Zn55 WP

Nombre Comercial	Basfoliar® Zn 55 WP
Nombre Químico	Carbonato de cinc
Nombre Común	Basfoliar® Zn 55
Grado	AGRICOLA
Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Zinc 550 g/L (55 % Zn p/p)

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Sólido blanco, inodoro
DENSIDAD a 20°C	0,4 g/cc
PH (10%)	10.0
TOXICIDAD	NO ES TÓXICO, NO ES INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
EMPAQUES	Sacos de 25 y 5 kg. Cajas de 1kg

BENEFICIOS

- Aumenta el tamaño de hojas, brotes y frutos. 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.
- Aumenta el color verde de las hojas, es necesario para la formación de cloroplastos e interviene en el metabolismo del nitrógeno.

DESCRIPCIÓN

- **Basfoliar® Zn 55 WP** está formulado como polvo mojable, de alta pureza, fina granulometría y excelente suspensibilidad.

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Zn55 WP

- Basfoliar® Zn 55 WP es muy seguro y compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común incluido aceites.
- Basfoliar® Zn 55 WP es un fertilizante foliar de alta concentración y eficiencia para corregir deficiencias de cinc en las plantas.

Recomendaciones de Uso

Cultivo	Concentración/a plicación	Dosis aplicación / ha (Kg)	N° aplic..	Época de Aplicación
Uva de mesa y Vid vinífera	70 a 130 g/100 l	1 Kg / ha	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, Almondros	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 2,0 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.
Ciruelos	50 g/100 l	0,65Kg	2	Aplicar en 2 oportunidades en primavera, y no más de 600 – 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	0,65Kg		
		100 g/100 l	1,5 a 2,0 Kg	1
Cerezos	70 a 80 g/100 l	0,8 Kg	2	Aplicar con brote de 10 cm de crecimiento y repetir 10 días después. No aplicar después de pinta.
	70 a 80 g/100 l	0,8 Kg	3	Post-Cosecha junto a Solubor (100 gr/100 lt)
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 2-3 cm. Aplicando cada 10 días.
	100 g/100 l	1,5 a 2,0 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	100 - 300 g/100 l	2 Kg	2	Aplicar en flujos de crecimiento de brotes de primavera y otoño (brotes nuevos). Suficiente con mojar la periferia del árbol.
Kiwi	30 g/100 l	0,18 a 0,24 Kg	2	Aplicar desde brote de 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 pistilada y repetir cada 15 días.
	80 g/100 l	1,5 a 2,0 Kg	1	Aplicar en otoño (marzo) con hoja verde activa, sólo si análisis de lámina indicó menos de 20 ppm de Zn.

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Zn55 WP

Olivos	100 - 300 g/100 l	1 - 1,5 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 (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 - 250 g/100 l	0,8 a 1,0 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 - 250 g/100 l	0,8 a 1,0 Kg	1 - 3	Desde brote activo y repetir cada 10 a 15 días.
Raps	170 g/100 l	1 - 2 Kg	2	Realizar la 1ª aplicación en estado de roseta junto a Solubor®, y la 2ª inicio de flor junto a Solubor®.
Maravilla	170 g/100 l	1 - 2 Kg	2	Realizar la 1ª aplicación en estado de estrella junto a Solubor®, y 2ª inicio de flor junto a Solubor®.

FICHA TÉCNICA

Basfoliar® Zn55 WP

PRECAUCIONES

- En frutales, las aplicaciones deben sumar como mínimo 1 kg de Zn elemento/ha/temporada (1.8 kg de **Basfoliar® Zn 55 WP**)
- En pomáceas, no sobrepasar las dosis máximas ya que puede producir russet
- En carozos, puede producir caída de hojas si la dosis y/o época de la 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 recomienda solamente si el nivel de cinc foliar es inferior a 20 ppm, necesariamente se debe repetir la aplicación en primavera.
- **Basfoliar® Zn 55 WP** se debe aplicar siempre bajo condiciones de secado rápido. Evitar aplicaciones en días de alta humedad relativa.
- **Basfoliar® Zn 55 WP** es un fertilizante foliar inorgánico, por lo que no está sujeto a exigencias de residuos ni a períodos de carencia. Sin embargo en frutales de carozo se recomienda suspender las aplicaciones 3 semanas antes de cosecha, ya que pueden quedar depósitos visibles.

Basfoliar® es marca registrada de COMPO EXPERT GmbH.