

Basfoliar® B-Zn Flo

Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis/aplic.	Época de Aplicación
Uva de Mesa con semilla y vinífera	1 - 2 L/ha	Realizar 2 aplicaciones pre-floración, 15 días antes de flor e inicio de floración.
Carozos, Durazneros, Nectarines, Almendros	1 - 2 L/ha	Realizar 1 a 2 aplicaciones en brotación. En Post cuaja, con brote de 20-30 cm en adelante.
	2 - 3 L/ha	Aplicar sólo en Post Cosecha (hoja verde activa), sólo si análisis foliar indicó menos de 20 ppm de Zn.
Kiwis	1 L/ha	Aplicar sólo en Post Cosecha (hoja verde activa), sólo si análisis foliar indicó menos de 20 ppm.
Ciruelos	1 L/ha	Realizar 1 a 2 aplicaciones en brotación. En Post cuaja, con brote de 20-30 cm en adelante.
Cítricos y Paltos	2 - 3 L / ha	Aplicar en los flujos de crecimiento de otoño y primavera. Paltos: Inicio de flor, repetir 10-15 días después.
Pomáceas	2 - 3 L/ha	Aplicar sólo en Post Cosecha (hoja verde activa), sólo si análisis foliar indicó menos de 20 ppm de Zn.
Olivos	1,5 L/ha	Realizar 2 aplicaciones pre-floración, 15 días antes de flor e inicio de floración.
Nogales	1 L/ha	Realizar 3 aplicaciones a partir de flor pistilada cada 10 a 15 días.
Berries (frambuesas, frutillas, arándanos)	1 L/ha	Realizar cada 2 a 3 aplicaciones en brotación y sin presencia de flores.
Cereales	1 - 1,5 L/ha	1 aplicación desde emergencia al primer nudo detectable. 1 aplicación en estado hoja de bandera.
Maíz	1 - 1,5 L/ha	1 a 2 aplicaciones en estado de 4 a 6 hojas.
Papas	1 - 1,5 L/ha	1 a 2 aplicaciones en estado de 4 a 6 hojas. Una aplicación en formación de hoja. Una aplicación durante la formación del tubérculo.

Precauciones

- Agite el envase antes de aplicar.
- En frutales, las aplicaciones deben sumar como mínimo 0,6 Kg de Zn elemento /ha /temporada (2 L de **Basfoliar B-Zn Flo**) en una o dos aplicaciones.
- En Pomáceas, no sobrepasar las dosis máximas ya que puede producir russet.
- En Carozos y Pomáceas no aplicar en floración.
- En Carozos, especialmente Ciruelos, puede producir caída de hojas si las 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 para la primavera siguiente, por lo que necesariamente se deben realizar aplicaciones durante el crecimiento vegetativo de primavera-verano. La aplicación de Zinc post cosecha, sólo se recomienda si el análisis foliar de la temporada es igual o menor a 20 ppm.



Basfoliar® B-Zn Flo

Clave en la floración y el crecimiento vegetativo





Basfoliar® B-Zn Flo

Clave en la floración y el crecimiento vegetativo

El Boro y el Zinc son elementos claves, tanto en la floración para asegurar una adecuada fecundación, como en el follaje para el activo crecimiento vegetativo del frutal.

Boro:

Es importante para obtener buenos niveles de cuaja, ya que cuando existe deficiencia en las flores, se gatilla una fuerte producción de la enzima llamada Indol Acético Oxidasa. Esta enzima destruye las Auxinas, hormonas responsables de la elongación del tubo polínico, y por lo tanto, no permite la fecundación del óvulo, disminuyendo la cuaja.

Zinc:

La relación entre el Zinc y la germinación del polen, es conocida. La síntesis de triptófano (aminoácido precursor de las Auxinas) a niveles adecuados en las plantas, promueve niveles adecuados de auxinas en la flor, así se asegura un buen desarrollo del tubo polínico. Por otro lado, niveles adecuados de Zinc en la floración mejoran la viabilidad del polen.

Composición:	15% Boro	30% Zinc
---------------------	-----------------	-----------------

Basfoliar B-Zn Flo, es un fertilizante foliar floable específico que aporta una muy buena relación de Boro y Zinc, que aplicado en una dosis adecuada y en los momentos fenológicos propicios, eleva los niveles de estos nutrientes en forma eficiente.



Resultados de Ensayos

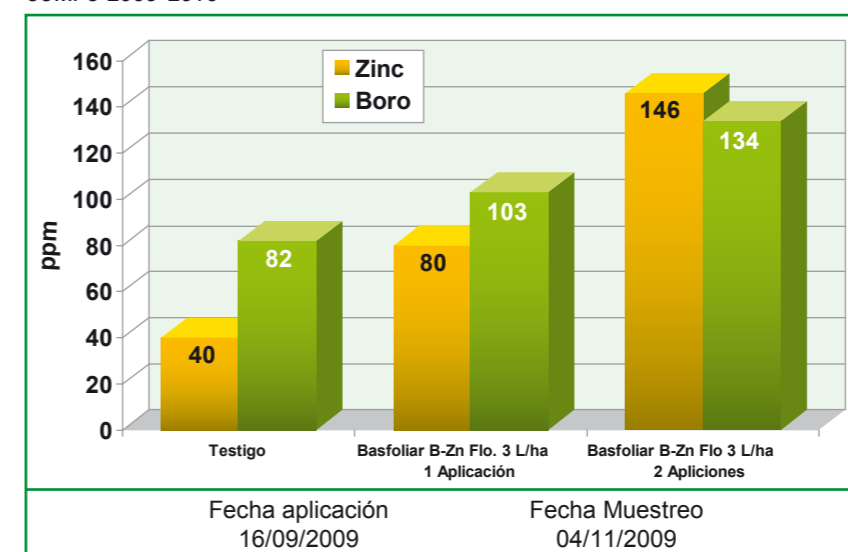
Ensayos realizados por COMPO Expert, (Cuadros 1 y 2), muestran el aumento de niveles de Boro y Zinc en la panícula floral de Palto, como también en el follaje de este.

Cuadro 1.- Aumento del contenido de Zinc y Boro en la panícula floral de palto, después de 1 ó 2 aplicaciones de **Basfoliar B-Zn Flo**.

Primera aplicación: Panícula floral expuesta a inicio de flor.

Segunda aplicación: 10 días más tarde.

COMPO 2009-2010



Cuadro 2.- Aumento del contenido de Zinc y Boro foliar de palto, después de 1 ó 2 aplicaciones de **Basfoliar B-Zn Flo**.

Primera aplicación: Panícula floral expuesta a inicio de flor.

Segunda aplicación: 10 días más tarde.

COMPO 2009-2010

