

Nombre del documento:

FICHA TÉCNICA (PDS) BIOBORO2 DE BIO2

Fecha de elaboración: 19/mayo/2024	Fecha de revisión: 19/mayo/2025	Nº de Versión: A	Código: PDS_BIOBORO_2025RA	Hoja 1 de 1
--	---	----------------------------	--------------------------------------	-------------

USO

BIOBORO2 de BIO2®

aditivo con certificación Orgánica OMRI en Microgránulos de alta solubilidad, usado como para prevenir y corregir la deficiencia de boro en frutales y hortalizas.

- Mejora la cuaja de flores
- Aumenta el calibre de frutos
- Mejora la acumulación de reservas para la siguiente temporada
- Contribuye a una mejor brotación para la siguiente temporada

Apto para cultivos **convencionales y orgánicos**.

“Excelente apoyo en cultivos intensivos”.

EFFECTOS

Un buen aporte de boro aumenta la fertilidad de las flores y mejora la fertilización, por ejemplo, en frutales, vid y aguacate. **BioBorO22 de BIO2®** previene de forma fiable la podredumbre y asegura el rendimiento de azúcar mediante la formación de masa foliar con capacidad de asimilación. Además, se ha observado un cierto aumento de la resistencia a las heladas en frutales.

BENEFICIOS

BioBorO2 de BIO2® es resultado de la evolución tecnológica continua de los aditivos foliares. Su mejorada formulación entrega microgránulos, de excelente fluidez libre, permitiendo así una manipulación simplificada, cómoda y sin pérdidas del producto. La solubilización de **BioBorO2 de BIO2®** es rápida y sin residuos, por lo que la preparación de la mezcla de pulverización no presenta problemas y ahorra tiempo.

APLICACIÓN

Debe de fertilizar las plantas de aguacate con **BioBorO2** dos meses antes del inicio de la floración.

Dosis: Se recomienda aplicar en floración y post-cosecha 1 a 2 kg/ha (aprox 10 gr /10 árbol adulto).

IMPORTANTE: Medir los niveles de boro en suelo y foliares ayuda a evitar toxicidad.

La efectividad de la aplicación al suelo es menor en comparación con la aspiración foliar.

INGREDIENTES

Octaborato disódico tetrahidratado

Na₂B₈O₁₃ 4H₂O

Nº CAS 12280-03-4CAS No. 12280-03-4

ACTIVADO MEDIANTE OXÍGENO CON TECNOLOGÍA BIO2

DATOS TÉCNICO-FÍSICOS

Densidad aparente: aprox. 600-650 g/l

Consistencia del grano: soluble en agua, microgranulado

Color: blanco

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacenar en condiciones de oscuridad, fresco y seco, mantener distancia de > 5 metros a los campos magnéticos, eléctricos y radioactivos, evitar la exposición prolongada al neón y la luz del sol directa. Mantenga envase protector cerrado después de su uso. Max. temperatura de 90 ° C.

VIDA DE ALMACENAMIENTO

4 años

ENVASADO

1, 2, 4, 10, 20 KG

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños. No inhalar. Evitar la formación de polvo. Use guantes de seguridad.

El exceso de boro La toxicidad por Boro genera los mismos síntomas que la salinidad en las plantas dañando hojas y consecuentemente la producción.

Antes de combinar con fertilizantes minerales, productos químicos y fitosanitarios de todo tipo se recomienda **hacer el siguiente test de compatibilidad:** añadir 5% BIO₂ VITAL para un determinado volumen de agua, mezclar bien y luego añadir el producto de protección fitosanitaria. Si se **disuelve completamente**, los productos son compatibles. BIO₂ VITAL Orgánico es útil en todo el rango de pH.

