

IXIBIO[®]

COMPOSICIÓN

Base polifenoles.

Carbono: 10 %

Nitrógeno: 1 %

Cobre: 3 %

Ácido

salicílico: 0,25 %

Densidad: 1,2 g/ml

Soluble en agua

Formulación: SL

MODO DE ACCIÓN

Control preventivo de enfermedades con sustancias de naturaleza orgánica.

CARACTERIZACIÓN

Ixibio está compuesto por cobre, aminoácidos, ácido salicílico y polifenoles. Esta combinación busca manejar dos poderosos modos de acción para obtener un control preventivo de enfermedades con sustancias de naturaleza orgánica. Por un lado, los aminoácidos se combinan con el cobre formando un quelato. Los quelatos favorecen la absorción del metal por parte de la cutícula vegetal, creando una película que por un lado reduce el lavado y aumenta la persistencia del cobre sobre la planta, así como su eficacia sobre el control de enfermedades.

Por otro lado, el ácido salicílico activa las defensas propias de la planta contra las enfermedades y esta reacción se complementa con el agregado de los polifenoles que actúan a nivel del patógeno inhibiendo la acción de las enzimas que produce para penetrar en los tejidos vegetales y también a nivel de planta aportando sustancias que bioestimulan su metabolismo tanto a nivel de producción como de defensa, de modo que la energía que el cultivo emplea

para generar sustancias de defensa no compita con la que emplea para la producción de biomasa.

Esta combinación permite una eficiente acción preventiva de las enfermedades, sin que se presente fitotoxicidad ni reducción de rendimiento o calidad en la producción.