



Dióxido de Hidrógeno

DH (Dióxido de Hidrógeno) es un hidroperóxido al 35%, es decir, H₂O₂ más estabilizantes que posee una poderosa acción coadyuvante en el control de microorganismos patógenos en plantas. DH ha sido formulado para garantizar su pureza y estabilidad comparada con cualquier otra formulación convencional de peróxidos de hidrógeno.

DH ayuda al control de la mayoría de las enfermedades fungosas y bacterianas en banano, arroz, hortalizas, frutales y en flores incluyendo post-cosecha. Actúa por fuerte oxidación y destrucción de la membrana celular del hongo.

COMPROBACION DE SU EFICACIA

El Dióxido de Hidrógeno es una sustancia natural que puede ser encontrado en cantidades pequeñísimas (trazas) en la lluvia y la nieve. La lluvia se combina con el ozono en la atmósfera, cuando los dos se mezclan, el ozono (O₂) pierde una molécula de oxígeno y esta se añade al agua, formándose así el Dióxido de Hidrógeno en la naturaleza.

El Dióxido de Hidrógeno reacciona al contacto con materiales orgánicos y se descompone nuevamente en agua y oxígeno. Esta es una sustancia desinfectante, nuestro propio sistema inmunológico lo produce y usa en grandes cantidades para controlar Hogos, Bacterias y Virus.

El Dióxido de Hidrógeno se usa como purificador de agua. En el mundo médico es usado como solución tópica desinfectante. La FDA en los Estados Unidos ha aprobado el Dióxido de Hidrógeno para usarlo como aséptico en la industria de empaques alimenticios, igualmente en el procesamiento de quesos y otros productos lácteos. También se usa como enjuague bucal y en algunas terapias avanzadas.

DH es una alternativa saludable y amigable con el medio ambiente comparada con el cloro en todos sus usos.

DOSIFICACION

Puede aplicarse en todos los cultivos.

La dosis general es de 300 – 500 cc en 100 litros de agua.

REGISTRO MAGAP: 030992594