



C H A N G I N G T H E W A T E R P A R A D I G M

MANEJO INTEGRAL DEL AGUA

CONTROL BIOLÓGICO EN LOS PROCESOS DE DEPURACIÓN

- SANEAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL SANITARIA -
- CONTROL DE OLORES, BIOSOLIDOS Y GRASAS -
- INOCUIDAD AGROALIMENTARIA Y PECUARIA -

TECNOLOGIA AIM

AQUEOUS ION MATRIX / ciencia anti-microbiana

JULIO / 2022



AGROALIMENTARIA

El uso del aditivo **ALONGLIFE**, por sus excelentes propiedades antimicrobianas, permite un manejo efectivo, económico y simple de llevar a cabo los procesos de riego en cultivos alimentarios, empaqueo de los alimentos y productos asociados, mediante el uso de productos efectivos e inocuos que la Agroindustria requiere para el control de enfermedades por patógenos y bacterias, esterilización y desinfección.

CONCENTRACION DEL PRODUCTO:

- En su estado puro tiene una concentración de **CuSO₄.5H₂O al 15%**
- En su estado puro tiene una concentración de **Cu al 5% = 50,000 ppm**

DOSIS RECOMENDADA:

La dosis recomendada de **ALONGLIFE** es de **1 lt por cada 30,000 lts de agua a tratar**

DOSIS DE MANTENIMIENTO:

Se recomienda mantener la concentración de **ALONGLIFE** de **1 lt por cada 30,000 lts agua a tratar**

PROCEDIMIENTO:

- Agregar el producto **ALONGLIFE** en el agua de uso, bancos de fríos, torres de enfriamiento, agua de lavado y proceso, lavado de equipos y materiales, equipo de transporte, etc.
- Mediante el procedimiento de agregar en el agua de uso, no hay que alterar manejos y protocolos, no hay riesgos asociados y si muchas ventajas inherentes
- Las Certificaciones de la tecnología permiten operar sin violar condiciones de certificaciones y procesos de la Agroindustria. Optimiza y mejora los resultados finales evitando el uso de productos tradicionales y agresivos ya muy objetados como el cloro, timsen, ácido peracético, sales cuaternarias, etc.

CONSIDERACIONES:

- Se utiliza en la desinfección de alimentos en el empaqueo y esterilización de equipos y utensilios
- Se utiliza para el control biológico en los cultivos alimentarios y no alimentarios contra enfermedades por patógenos, Bacterianas, fúngicas y plagas
- Solicitar la información específica para su uso en cada especie de alimentos: frutos, verduras y hortalizas

BENEFICIOS:

Con las buenas prácticas en el uso del aditivo **ALONGLIFE**, se obtienen los siguientes beneficios:

- * Utiliza las propiedades antimicrobianas naturales de iones minerales
- * Bajas tasas de aplicación en su forma biológica más activa
- * Eficaz contra una amplia gama de enfermedades bacterianas y fúngicas en las plantas
- * Conserva la frescura y calidad de los alimentos cosechados, extendiendo de manera efectiva su vida de anaquel
- * Reduce la dependencia de desinfección química estresante a la salud humana
- * Ambientalmente responsable, segura y rentable

