

TRATAMIENTO AGUAS DE RIEGO CRUX SISTEM-R

Limpiador desincrustante para sistemas de riego



QUÍMICA RESOLUTIVA



CARACTERÍSTICAS

Limpiador desincrustante ácido, bajo en espuma para utensilios, superficies y sistema de riego. Actúa como higienizante por la acción oxidante sobre la materia orgánica y como desincrustante de compuesto inorgánicos insolubles. Se obtiene un mayor aprovechamiento del peróxido de hidrógeno por su estabilización mediante la combinación de los ácidos acético y peracético, cuya acción sinérgica le confiere mayor poder higienizante. Altamente eficaz y de rápida actuación contra todo tipo de microorganismos.

APLICACIONES

Crux Sistem-R se puede utilizar para desincrustación y limpieza de sistemas de riego. En el sector agrícola, su utilización está indicada para la limpieza de sistemas de tuberías y cintas de riego por goteo. Elimina obturaciones en los goteros. Elimina la materia orgánica por el efecto oxidante del peróxido de hidrógeno. Desincrusta compuesto y sales insolubles, por la acción de los ácidos que contiene. Higienización de todo tipo de superficies incluidos semilleros, cajas, bandejas, equipos, cintas transportadoras, vehículos, herramientas, etc. Para estas aplicaciones utilizar el producto diluido en agua entre 0,1 y un 2% y posteriormente enjuagar con agua.

PROPIEDADES

Aspecto: Líquido transparente.
Olor: Característico penetrante.
Densidad (20°C): 1,14 ± 0,020 g/ml.
pH: 0.7
Solubilidad: Totalmente soluble en agua.

COMPOSICIÓN CUALITATIVA

Peróxido de hidrógeno:	entre 50% - 100%
Ácido peracético:	entre 5% -15%
Ácido acético:	entre 10% -25%

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Para la obtención de un resultado óptimo, la dosis orientativa tanto para el tratamiento sobre superficies como para el agua de lavado es del 1%- 3%. Se recomienda utilizar el producto diluido en agua, iniciando el tratamiento con una dosis de choque de 5-10L por cada 20.000L de agua y como mantenimiento 1-3L por cada 20.000L de agua cada 7-10 días. Para su uso en continuo la dosis sería entre 20 y 100 ppm. Como desinfectante de superficies, puede ser utilizado por cualquiera de los métodos usuales, pulverización, lavado e inmersión con producto previamente diluido en agua.