

DISOMAN - AR

**OXIGENADOR RADICULAR. LIMPIADOR DESINCRUSTANTE
PARA SISTEMAS DE RIEGO**

DESCRIPCIÓN

DISOMAN – AR es un limpiador de carácter ácido, bajo en espuma para los sistemas de riego en el sector agrícola y alto poder oxidante su acción está basada en el denominado “oxígeno activo”, lo cual es una fuente de oxígeno muy beneficiosa para el agua tratada, otorgando al mismo tiempo un aporte de oxígeno para la raíz y la planta, evitando la pudrición que asfixian las raíces, eliminándose el riesgo de crecimiento de bacterias anaerobias y hongos, los cuales debilitan la planta.

Formulado en base a una solución altamente estabilizada de ácido acético, ácido paracético peróxido de hidrógeno.

PROPIEDADES

- En el sector agrícola, gran eficacia y rapidez de acción para la desincrustación, limpieza e higienización de sistemas de riego, tuberías, pipetas, goteros, etc.
- Elimina obturaciones en los goteros, ya que elimina la materia orgánica por el efecto oxidante del peróxido de hidrógeno.
- Reduce el crecimiento de algas verdes, matando agentes infecciosas, bacterias y enfermedades del suelo como el Phytium.
- Permite extraer limpiamente la raíz sin que el sustrato de coco se adhiera a la raíz, ya que la ausencia de enfermedades radicales permite una extracción sin problemas, permitiendo que los lomos queden intactos.
- Sanea las aguas estancadas, elimina malos olores mejora la calidad del agua, consiguiéndose una absorción de nutrientes más satisfactoria.
- Aporta el oxígeno necesario para evitar problemas radicales de la planta.
- Muy eficaz y de rápida actuación contra todo tipo de microorganismos, incluyendo, bacterias, hongos, levaduras, virus y esporas.
- Elimina depósitos gelatinosos (biofilm) responsables de obturaciones en tuberías y goteros.
- Previene la formación de residuos calcáreos.
- Compatible con la aplicación de fertilizantes y fitosanitarios. En su aplicación vía foliar funciona como fungicida y cicatrizante.
- No origina residuos que dañen el Medioambiente. No contiene percloratos.
- Insumo reconocido en agricultura ecológica.**

CARACTERÍSTICAS

Aspecto físico:

Densidad a 20°C:

Miscibilidad en agua:

Valor pH:

Composición:

Líquido incoloro.

1,15 – 1,20 g/cm³.

Soluble en agua.

1-2

Peróxido de hidrógeno 28%, ácido acético (al 80%) 15%, ácido peracético 15%.

MODO DE EMPLEO

DISOMAN – AR se utiliza siempre diluido en agua. Puede ser utilizado por cualquiera de los métodos usuales: pulverización, lavado, inmersión, recirculación e inmersión como producto previamente diluido en agua, con una dilución general entre el 0,1 – 2%. Se recomienda pulverizar sobre la superficie a higienizar y dejar actuar durante unos minutos.

PRODUCTO INDUSTRIAL

Esta ficha técnica, al igual que las recomendaciones e informes indicados, sirven únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar en la propia obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Las aplicaciones del producto que no se ajusten a las recomendadas, no serán de nuestra responsabilidad. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico está a su disposición. Existe Hoja de Seguridad





BARRIO BAKIOLA, 4 - 48498 ARRANKUDIAGA (VIZCAYA)
TEL.: 94 648 03 61 - FAX: 94 648 02 57
E-MAIL: INFO@DISOL.NET
WWW.DISOL.NET

AGRO-GANADERA



ER-0357/2014

GA-2014/0326

Para desincrustación y limpieza de sistemas de riego, se recomienda:

Tratamiento de choque:	De 5 a 10 litros /Ha o por cada 20.000 L de agua
Tratamiento de mantenimiento:	De 1 a 3 L/Ha o por cada 20.000 L de agua
Tratamiento de agua y poscosecha:	De 0,5 – 2%
Procesos de aporte continuo de oxígeno:	De 2 a 10 ppm
Aplicación foliar:	De 0,1 al 5%
Desinfección de suelos:	De 175 – 250 L/ha.
Tratamiento directo al agua del embalse:	35 – 40 L/1.000 m ³

ADVERTENCIA:

Puede atacar ligeramente al acero, acero galvanizado y metales blando como el cobre.

■ APLICACIONES

Insumo reconocido en agricultura ecológica para la limpieza y el mantenimiento de circuitos y sistemas de riego debido a su alto poder desincrustante.

■ ALMACENAMIENTO

Almacenar los envases entre 0 y 30 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de los puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

PRODUCTO INDUSTRIAL

Esta ficha técnica, al igual que las recomendaciones e informes indicados, sirven únicamente para la descripción, forma de empleo y aplicaciones del producto. Los datos e información reproducida se basan en nuestros conocimientos técnicos, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos recomendados se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos pueden variar, debido a las diferentes condiciones de aplicación. Las dosificaciones reales se deberán determinar en la propia obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Las aplicaciones del producto que no se ajusten a las recomendadas, no serán de nuestra responsabilidad. Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico está a su disposición. Existe Hoja de Seguridad