

# Noticias DUPONT

## Hortícolas

Especial 2007

# DuPont™ Virkon®

## Nueva solución DuPont para la desinfección de sus invernaderos

Desinfectante de bacterias, hongos y virus

Formulado a base de **Oxone®**, **Virkon®** supone el último avance en desinfección de estructuras para el control de los patógenos comunes en los invernaderos.

### Características Generales de Virkon®

- **Amplio espectro biocida:** el más amplio espectro probado de actividad frente a bacterias, micobacterias, virus, hongos y esporas, tanto fitopatógenos como zoopatógenos, de entre todos los desinfectantes actualmente disponibles en el mercado.
- **Exclusivo triple modo de acción biocida:** integrando la acción de los compuestos peroxidados, ácidos orgánicos y tensoactivos.
- **Gran rapidez de acción:** Limpia y desinfecta en una sola aplicación; no necesita prelavado. Su acción microbicida completa según las especificaciones de los patógenos se consigue con un tiempo de inactivación de los mismos de 5-10 minutos.
- **Adecuado para múltiples usos:** puede usarse para la limpieza y desinfección de superficies en elementos estructurales del invernadero, maquinaria, equipos, utillaje, recipientes, contenedores, cintas transportadoras, vehículos, zonas de acceso y paso, pediluvios...
- **Formulación:** en polvo soluble activado tras ser disuelto en agua, ofreciendo mayor seguridad para el aplicador frente a las formulaciones líquidas tradicionales que se presentan activadas.
- **Baja dosis de uso:** dilución máxima de 1:125 (0,8% / 8 g/l), economizando las operaciones de manipulación, transporte y almacenamiento.

### Bioseguridad en invernaderos

En figura adjunta se puede identificar con facilidad los principales puntos críticos a proteger en los invernaderos para evitar la entrada y propagación de patógenos:



Según investigaciones realizadas por W.R. Jarvis, cuantificando las consecuencias de una intervención adecuada sobre el tipo de patógenos presentes en los cultivos de invernadero comentaba:

*"...la incidencia media de daños ocasionados por microorganismos fitopatógenos en cultivos hortícolas alcanza el 15% en pérdida de ingresos netos para el horticultor"*

### Versatilidad de Usos

- Superficies de elementos estructurales del invernadero (materiales de cubierta como polietilenos y mallas, y materiales estructurales como tubos de hierro galvanizado, maderas, vidrio, hormigón, etc.)
- Superficies de utillaje (herramientas de poda y corte, alambres de sujeción).
- Superficies de maquinaria de aplicación (cubas y sistemas de conducción de los caldos de tratamiento fertilizantes y fitosanitarios).
- Superficies de recipientes, contenedores y cintas transportadoras de cosecha.
- Superficies en contacto con el suelo (como el calzado de los aplicadores, ruedas de vehículos y maquinaria).

**Virkon®** dispone de un indicador de color rosa que advierte al usuario que la solución está activa mientras permanece el color. Cuando se debilita el color, hay que desecharla. Gracias a la gran calidad de su formulación, la solución de **Virkon®** dura aproximadamente 7 días.



*The miracles of science™*

Para más información consulte nuestra página web [www.esp.ag.dupont.com](http://www.esp.ag.dupont.com)