

Ficha técnica – VIDENTI®

General

- **VIDENTI®** es un fungicida de amplio espectro, de contacto para el control de Botrytis o pudriciones que afectan las flores. Único fungicida cuya formulación fue diseñada para ser usada en poscosecha de flores antes del empaque o almacenaje. El producto no causa ningún daño en las variedades aplicadas y le permite mezclarse con otros productos Chrysal.
- **VIDENTI®**, de acuerdo a sus características, se adhiere muy bien a los tejidos generando una barrera sobre los mismos, generando una protección prolongada y controlando la enfermedad antes que penetre en los pétalos.
- **VIDENTI®** actúa en el transporte asociado con la fosforilación de la glucosa, inhibiendo la proteína kinasa y por ende la osmoregulación, dando como resultado la inhibición de la germinación de las conidias y la germinación del tubo.
- **VIDENTI®** es un fungicida versátil y fácil de usar, de alta eficacia. El producto disminuye las pérdidas por Botrytis en la poscosecha y cadena de abastecimiento, generando una mejor vida en florero.
- **Ingrediente activo:** Fludioxonil.
- **Concentración:** 230 g/L de Producto Comercial.
- **Formulación:** Suspensión Concentrada (SC).
- **Categoría Toxicológica:** III Ligeramente Peligroso.
- **Registro:** Registro Nacional ICA No. 2171.
- **Presentación:** Frasco x 1 Litro.



Beneficios

- Seguro con las flores y los operarios, dentro de las condiciones normales de uso.
- Reduce el desperdicio de flor.
- Hace posible manejar largos períodos de distribución y comercialización.

Uso

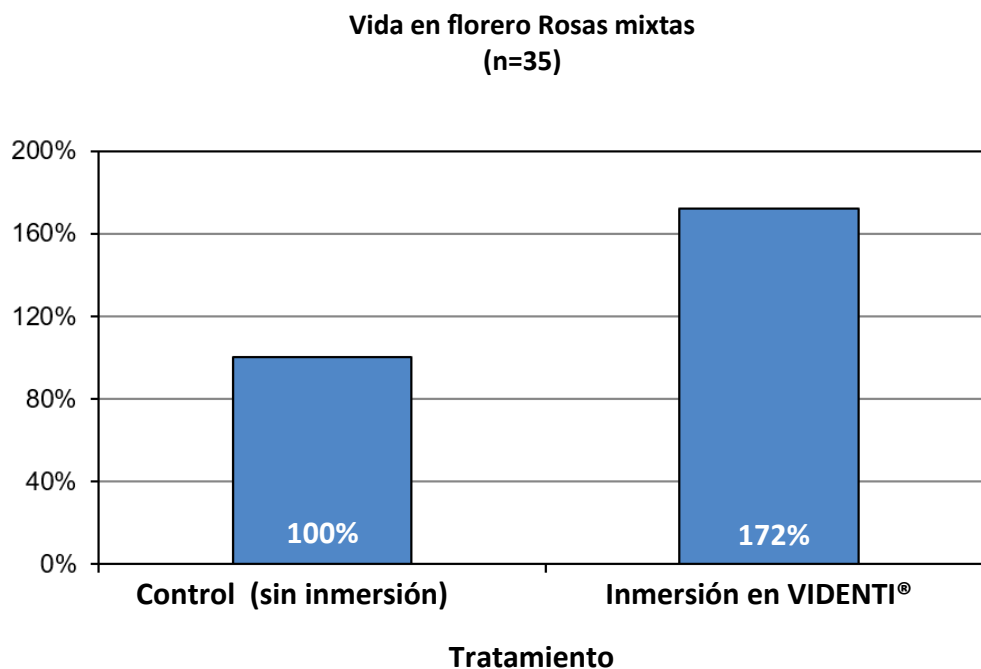
- Dosis: 0.65 ml por litro de agua.
- Antes de usar VIDENTI®, revise el agua de preparación de la mezcla.
- Agite vigorosamente y dosifique de acuerdo a la dosis recomendada.
- La aplicación del producto debe hacerse por inmersión de flores. Se deben usar los elementos de protección personal requeridos para la labor.
- La solución preparada se puede usar durante el día.
- VIDENTI® debe ser almacenado en el envase original etiquetado y cerrado.

Recomendaciones

- VIDENTI® es compatible con otros productos Chrysal para aumentar el control sobre Botrytis en poscosecha
- Si requiere mezclar VIDENTI® con insecticidas y/o adyuvantes para aplicación en inmersión, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad en el tanque de mezcla y realizar una prueba de fitotoxicidad.
- VIDENTI® es inocuo y seguro en la mayoría de las variedades de Rosa. Evitando bordeamientos en las variedades aplicadas. Si la finca va incorporar nuevas variedades se recomienda realizar una prueba de fitotoxicidad.
- Se recomienda disponer los residuos de la mezcla al final de la jornada de acuerdo a los procedimientos internos de la compañía cumpliendo los requisitos legales vigentes. Si la finca lo prefiere puede utilizar algún sistema de neutralización antes de realizar la disposición final de los residuos, Chrysal puede brindar apoyo en este proceso en caso de ser necesario.

Resultados

En la siguiente grafica se muestra el efecto de VIDENTI® en la vida en florero de Rosas mixtas comparadas con el tratamiento sin Inmersión.





Vida en florero de Rosas mixtas



Tratamiento: **sin inmersión**
Fotografía tomada: día 10



Tratamiento: VIDENTI® **con inmersión**
Fotografía tomada: día 10



Tratamiento: **sin inmersión**
Fotografía tomada: día 7



Tratamiento: VIDENTI® **con inmersión**
Fotografía tomada: día 7



Tratamiento: **sin inmersión**
Fotografía tomada: día 7



Tratamiento: VIDENTI® **con inmersión**
Fotografía tomada: día 7