

# DESOGERME MICROSERRE – DESOGERME SP Vegetaux

## Preguntas básicas de productos

### · **Quién produce los desinfectantes?**

Florintegral S.A. representa exclusivamente en Colombia a **LABORATOIRES A.C.I.**, compañía Francesa fundada en 1974. Es una compañía dedicada a la investigación y desarrollo de productos para Limpieza, Lavado, Desinfección, Tratamiento de agua de riego, Desinfección de herramientas e Higiene de las manos. La compañía cuenta con Certificado ISO 9000 (versión 2000), Certificado ECOCERT (utilizable en agricultura biológica) y es Miembro Asociado de EurepGap.

### · **Cual es el uso de los productos?**

#### · **Desogerme sp. vegetaux.** Algucida, Fungicida, Bactericida

- Control de enfermedades: Dosis 1,5 cc / L. Como aspersión en campo. Control en enfermedades como Botrytis, Mildeo vellosa y Cladosporium, Mildeo polvoso.
- Control de algas en líneas de riego. Dosis: 20 ppm (0,3cc/L) en forma constante en el riego. Costo Dosis \$900.
- Hidratación de flor: Dosis entre 20 y 40 ppm (0,3 A 0,6 cc/L)

#### **Desogerme Microserre.** Bactericida, Fungicida y Virucida.

- Desinfección de superficies y herramientas: Dosis 0,25% (2,5 cc/L). Actúa como Bactericida, Fungicida y Virucida.
- Vacío sanitario: Dosis 1,5 L / m<sup>3</sup> de mezcla, aproximadamente 150 Litros por Ha de Producto Comercial.

### · **Cuales es la composición de los productos?**

#### - **Desogerme sp. vegetaux.**

<b>Composición:</b>	Clorhidrato de polihexametileno biguanidina,	20 g/L
	Clorhidrato de benzalkonio	50 g/L
	Aditivos sinérgicos	
	Total	70 g/L

#### - **Desogerme Microserre.**

<b>Composición:</b>	Solución acuosa estabilizada de Amonios Cuaternarios	
		100 g /L
	Glutaraldehído	128 g /L
	Aditivos sinérgicos	
	Total	228 g /L

### · **¿Qué razones tengo para usar estos Desinfectantes?**

-Son los únicos productos en el mercado que no generan pérdida de sensibilidad en los microorganismos, gracias a la mezcla de sustancias activas.(Amonios cuaternarios y Glutaraldehídos) actuando como un mecanismo Multisitio.

- **Desogerme sp. vegetaux** \* No es fitotóxico para plantas adultas a dosis de 20 ppm en riego y de forma constante. \* Es altamente biodegradable (Se ha comprobado que una solución de 200 ppm se degrada en 48 horas).

\* A diferencia de las soluciones de Hipoclorito, por su composición no genera vapores tóxicos ni irritantes; su manejo y manipulación no es considerada peligrosa. \* Es estable en el tiempo y en presencia de aguas duras y materia orgánica. \* Se cuenta con kit para evaluación no tóxico no carcinogénico, con tiras semicuantitativas.

En el control de enfermedades, \* es el único diseñado para uso agrícola, y no suma como ingrediente activo por Hectárea.

- **Desogerme Microserre.** \* No contiene compuestos clorados, yodados, fenólicos ni metales pesados. Permitiendo así desinfecciones fuertes sin afectar las aguas de percolación ni la fauna benéfica de suelos, a diferencia de Telone, Trimaton y Basamid.

· **¿Cómo actúan los productos de la línea Desogerme?**

Desogerme Microserre y sp vegetaux actúan a nivel de la superficie celular, incrementando la permeabilidad de la membrana con la consecuente pérdida de los componentes citoplasmáticos.

El espectro de actividad de estos productos es bastante elevado frente a bacterias y hongos, En el caso de Microserre está con un glutaraldehído para aumentar actividad frente a virus y esporas.

El glutaraldehído es un producto seguro, debido a que no es volátil dada su baja presión de vapor.

· **¿Son amonios de primera o de última generación?**

**¿Que son? ¿Existe un diferencial real?**

NO TIENE IMPORTANCIA LA GENERACIÓN DEL AMONIO. La importancia de los productos Desogerme radica en que son una mezcla cuidadosamente desarrollada para tener un amplio espectro sobre Virus y esporas, no generar resistencia, no ser fitotóxico y ser biodegradables.

· **¿Cuál es su competencia?**

- <b>Desogerme sp vegetaux.</b>	Hidratación de flor:	<b>Saniflor Florissima 225 Florissima 225 + 925 Florissima 825 HTH 70% Chrysal RVB Floralife Superwetter Rosas</b>
	Aspersiones foliares:	<b>Timsen Fungibact</b>
- <b>Desogerme Microserre.</b>	Desinfectante de superficies:	<b>Saniflor Timsen Fungibact HTH Chrysal FVB</b>
	Vacío sanitario:	<b>Telone Basamid Trimaton</b>

· **¿Tienen categoría Toxicológica?**

No tienen categoría toxicológica, porque no son agroquímicos. Tienen registro INVIMA.

· **¿Cuál es el período de reentrada?**

- En el momento en que se seque la aplicación y se haya dispersado el olor.

- **¿Los puedo mezclar?**  
No se pueden mezclar, los amonios cuaternarios son sustancias altamente reactivas por tanto no se recomienda mezclar con agroquímicos o fertilizantes.
- **Se debe utilizar coadyuvante?**  
NO. Por su condición reactiva, y por contener en su formulación tensoactivos, no es necesario usar coadyuvante. Esto permite disminuir costos de aplicación.
- **¿Han sido probado en Colombia?**
  - Para validar la potencia de un desinfectante se realizan pruebas específicas ante el INVIMA que buscan determinar la reducción de las poblaciones de microorganismos ante diferentes concentraciones de desinfectantes. Estas pruebas se han realizado en Colombia con resultados favorables en las concentraciones recomendadas.
- **Manejo Flor verde, EurepGAP, y/o ISO14000, ¿Qué beneficios obtengo de los desinfectantes?**  
LABORATOIRES A.C.I., cuenta con.: Certificación ISO 9000 (versión 2000), Sello ECOCERT (utilizable en agricultura biológica) y es Miembro Asociado de EurepGap.
- **¿Qué tipo de registro tienen?**  
Tienen registro Invima Número: Desogerme sp vegetaux: **No. 2006027283**  
Desogerme Microserre: **No. 2006027534**