

# MENNO Florades®

**DESINFECTANTE de amplio espectro de actividad contra bacterias, virus, viroides y hongos, incluyendo esporas.**

**Ingrediente activo: Ácido benzoico 9%**

Sin riesgo de que el producto se transfiera a las plantas gracias a que MENNO Florades no cambia a fase gaseosa.

MENNO Florades se puede usar dentro de un invernadero con plantas para desinfectar pisos e instalaciones. La actividad es más duradera gracias a la estabilidad de sus ingredientes, pudiendo ser absorbido por las esporas de hongos y penetrar en la suciedad (como residuos de plantas, raíces u hojas). Las plantas pueden situarse en las zonas tratadas una vez la superficie esté seca.

## MENNO Florades®

Para:

- Superficies de trabajo
- Mesas de subirrigación
- Mantas capilares
- Macetas / bandejas
- Herramientas de corte
- Áreas de almacenamiento
- Contenedores / cajas
- Equipamiento
- Máquinas
- Mesas de laboratorio



Fotos: Menno Chemie

**i**  
Número de  
autorización:  
ES-00547

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIOAMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

**MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH**

Langer Kamp 104 · 22850 Norderstedt · Alemania · Tel: +4940 529 06 670

E-mail: [info@menno.de](mailto:info@menno.de) · Internet: [www.menno.de](http://www.menno.de)

# MENNO Florades®

DESINFECTANTE DE USO AGRÍCOLA con actividad en un amplio espectro de hongos, bacterias, virus y viroides. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Número de autorización: ES-00547

## Espectro de actividad:

**Hongos:** (incluyendo mohos permanentes): Alternaria, Aspergillus, Botrytis, Cercospora, Chalara, Colletotrichum, Cylindrocladium, Dactylium, Didymella, Erysiphe, Fusarium, Helminthosporium, Mucor, Ophiostoma, Peronospora, Pythium, Phytophthora, Ramularia, Rhizoctonia, Rhizopus, Thielaviopsis, Trichoderma, Verticillium, etc.

**Bacterias:** Acidovorax, Agrobacterium, Clavibacter, Erwinia, Pseudomonas, Ralstonia, Xanthomonas, etc.

**Virus:** ArMV, CarMo, CyMV, MNSV, PepMV (Pepino mosaic potexvirus), PFBV, PLCV, PVX, PVY, RMV, TBRV, TSV, TSWV, ZYMV, etc. Tobamovirus: BePMV, CMV (mosaico del pepino), ORSV, PMMoV, TMV (virus del mosaico del tabaco), ToMV (virus del mosaico del tomate) etc.

**Viroides:** PSTVd (viroide de la deformación fusiforme del tubérculo de la patata), CSVd (chrysanthemum stunt viroid), etc.

Las aplicaciones del producto establecidas en la autorización no ponen en peligro a las abejas. El producto está clasificado como no perjudicial para las poblaciones relevantes de insectos beneficiosos.

## Instrucciones de uso:

Lave bien todas las superficies y equipos para eliminar todos los depósitos y la materia orgánica antes del tratamiento. Diluir MENNO Florades® con agua a las tasas requeridas de acuerdo con el (los) organismo(s) objetivo que figuran en la tabla.

<u>Usos y dosis autorizados:</u>	<u>Forma de aplicación</u>	<u>AGENTE</u>	<u>DOSIS</u>	<u>Tiempo de exposición</u>
<b>Equipos y utillaje:</b> Incluyendo equipamiento (p.ej. bandejas, cajas, contenedores, recipientes de cultivo, mesas, máquinas) usado en floricultura, agricultura (tabaco y patata) y horticultura.	Pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa. *No aplicar usando aire a presión*	BACTERIAS	10 ml/L (1 %)	3 minutos
		HONGOS, VIRUS Y Micoplasmas	10 ml/L (1 %)	16 horas
		20 ml/L (2 %)	4 horas	
<b>Locales y almacenes:</b> incluyendo salas y edificios (p.ej. salas de cultivo y almacenamiento, naves de máquinas, invernaderos) en floricultura, agricultura (tabaco y patata) y horticultura.		Virus del mosaico del tabaco Tobamovirus	40 ml/L (4 %)	16 horas
<b>Otros objetos de uso agrícola:</b> incluyendo herramientas pequeñas (cuchillos, tijeras de podar), uso preventivo.	Si se aplica por inmersión, controle las diluciones mediante pH <sup>1)</sup>	BACTERIAS, VIRUS Y Micoplasmas	40 ml/L (4 %)	3 minutos

*Tasa de aplicación: Cantidad de producto diluido por m<sup>2</sup>: En trasteros (mesas, instalaciones, sistemas de riego) se deben aplicar 200 ml, en las áreas de almacenamiento (superficies de almacenes, cajas, equipos, etc.) se aplicarán hasta 800 ml.*

Recomendaciones del fabricante para el tiempo de contacto:

El tiempo de exposición es específico del patógeno y se puede reducir. Consulte al fabricante.

El período de espera se rige por las condiciones de aplicación y/o el período de vegetación que hay entre que se aplica y se resume las labores (por ejemplo, la cosecha) o bien no es necesario fijar un período de espera.

Las plantas no enraizadas se pueden colocar en las superficies tratadas inmediatamente después del secado.

- i) El pH de la solución de inmersión debe ser inferior a 4.5. A valores de pH más altos, MENNO Florades® debe ser repuesto. Las soluciones de inmersión de uso intensivo deben comprobarse para determinar su valor de pH con mayor frecuencia y, si es necesario, renovarse diariamente para garantizar una eficacia adecuada.

**La tolerancia de las plantas a MENNO Florades® está testada.** Sin embargo, se recomienda llevar a cabo un test de tolerancia con algunas plantas de vivero antes de tratar las superficies, equipamientos o herramientas que puedan estar en contacto directo con dichas plantas. Esta precaución debe ser suficiente para detectar posibles efectos fitotóxicos de antemano, cuando se quiera aplicar MENNO Florades® a nuevas especies de plantas. Producto para desinfección: Ningún tratamiento directo de plantas o productos vegetales.

**MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH**

Langer Kamp 104 · 22850 Norderstedt · Alemania · Tel: +4940 529 06 670

E-mail: [info@menno.de](mailto:info@menno.de) · Internet: [www.menno.de](http://www.menno.de)