

MENNO FLORADES^{MR}

Desinfectante único para la horticultura – sin fase de gas

Ingrediente activo: 90 g / l Ácido benzoico

Espectro de efectividad: Bacterias, hongos, virus

- Hongos: Phytium, Botrytis Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus, etc.
- Bacterias: Xantomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, etc.
- Virus: TMV; ToMV, PFBV, PLCV, PLPV, ArMV, TSWV, ORSV, CyMV, CMV, PMV, PVX, PVY, PepMV, etc.

Aplicación: (después de una limpieza profunda)

- Invernaderos, instalaciones, equipos: por aspersión
- Macetas, charolas, navajas: por inmersión.

Dosis (concentración de la solución) y tiempo de reacción:

	Superficies porosas (Charolas, macetas)	Superficies lisas (Navajas, equipos)
Virus (ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TSWV, etc.)	1 % por 16 h	2 % por 3 min.
Virus (ORSV, CYMV, PepMV)	2 % por 16 h	3 % por 3 min.
Virus (TMV, ToMV)	4 % por 16 h	3 % por 3 min.
Bacterias	1 % por 16 h	1 % por 3 min.
Hongos	1 % por 16 h	1 % por 3 min.

Importante: Durante la inmersión de navajas y equipos en solución de MENNO Florades es importante de mantener el pH de la solución debajo de 4.5. Verificar con papel indicador pH. Si el pH es arriba de 4.5 añadir más MENNO Florades (p.e. 200 ml de MENNO FLORADES / 100 Litros de agua para reducir el pH para 0.5).

Tiempo de reacción: Para la desinfección óptima (principalmente contra las formas persistentes de algunos hongos) se recomienda la inmersión por 16 horas, cuando la superficie es porosa. En superficies lisas el tiempo de espera se acaba después de secarse.

Las plantas se pueden colocar sin ningún riesgo en las superficies cuando estén secas.

- Para garantizar una efectividad confiable, la solución de inmersión debe estar controlado con papel indicador pH, dependiendo de la intensidad de uso.
- Navajas (mínimo 5 piezas) uso rotativo y sumergido en la solución de inmersión necesitan suficiente tiempo de reacción – cambiar la solución diariamente
- Macetas, charolas en solución de inmersión – durante el tiempo de reacción el pH debe ser controlado con papel indicador pH – una solución sucia debe ser cambiado diariamente – normalmente, dependiendo de la intensidad de uso, la solución de inmersión estar cambiado después de una a dos semanas.

Infección con virus – un problema reconocido

En extensos ensayos y un gran número de publicaciones se ha advertido a la nueva situación de las infecciones con virus en la floricultura. Por el alto riesgo de infección por virus se recomienda de aplicar un manejo estricto de higiene. Por eso se deben de considerar todas las formas de contaminación (p.e. navajas, manos, insectos, agua, plantas, equipos, macetas, botas, etc.). Una infección de virus es muy difícil de diagnosticar. Muchas veces se confunde una infección con virus con errores de manejo del cultivo (fertilización, temperatura, humedad, luz, etc.).

Representación en México:

Agro Alpina, S.A. de C.V.
Real del Valle No. 19, Fracc. Vista Real
76900 Corregidora, Qro.
Tel: 442 - 235 20 18 • Fax: 442 - 235 20 71
e-mail: informes@agroalpina.com.mx