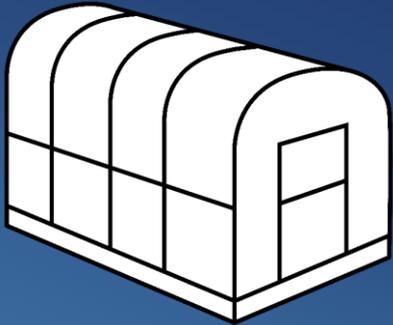




SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 



Aplicación de Sanosil Super 25 en el cultivo de plantas





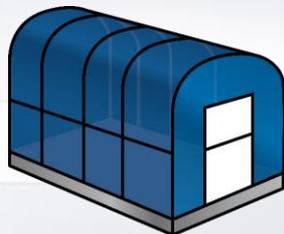
Los modernos métodos de cultivo y los avanzados sistemas de riego prometen altos rendimientos.

Sin embargo, son relativamente susceptibles a plagas vegetales como bacterias y diversos hongos, que pueden propagarse rápidamente en los sistemas de riego en forma de biopelículas y/o invernaderos.

Para ello es necesario prestar especial atención a la higiene porque, como en todas partes, más vale prevenir que curar.



Podredumbre de la raíz causada por bacterias y hongos en el agua de riego y/o por el sustrato germinado.



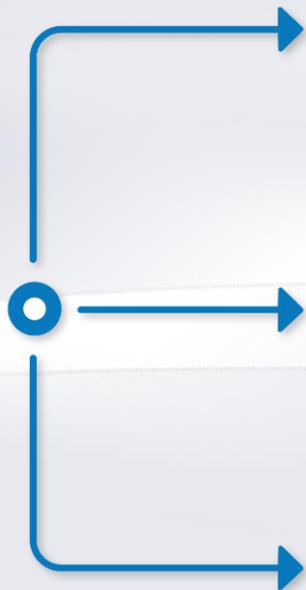
Propagación de enfermedades de las plantas por gérmenes transportados por el aire (especialmente mohos).



Bloqueos y atascos del sistema de riego por biopelículas, briozoos y/o algas.



¿Por qué Sanosil Super 25 es la solución?



Adecuado para la desinfección de agua y soluciones nutritivas:

Limpia el agua y el sistema de riego de gérmenes, elimina las biopelículas y mantiene todo higiénicamente limpio.



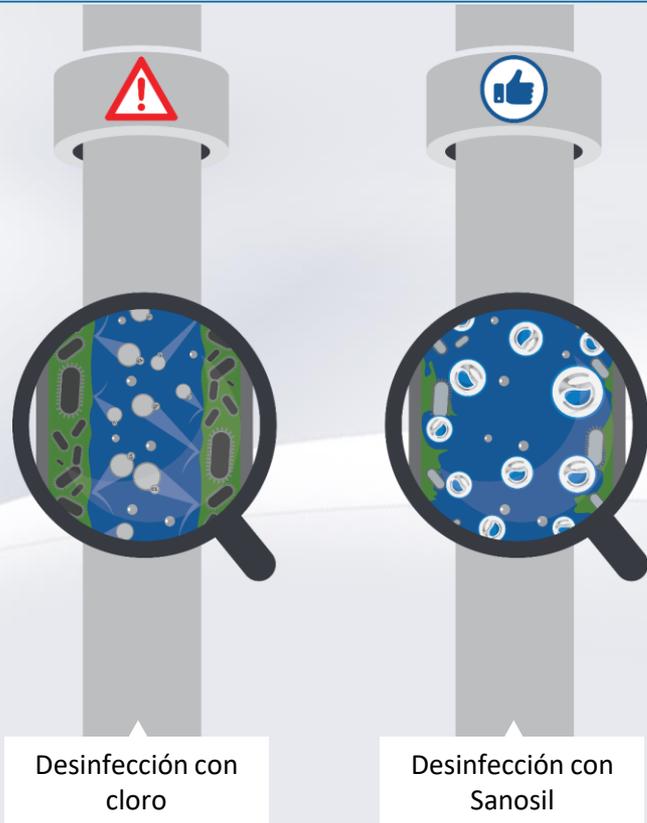
Adecuado para la desinfección por aire/aerosol:

Elimina los gérmenes del aire, desinfecta rápidamente grandes superficies. Ideal para invernaderos



Adecuado para la desinfección de superficies por pulverización:

Perfecto para pequeñas tareas de desinfección selectiva.



En caso de fuerte crecimiento de biopelículas, la desinfección con cloro es prácticamente inútil, ya que las biopelículas no se eliminan de forma fiable.

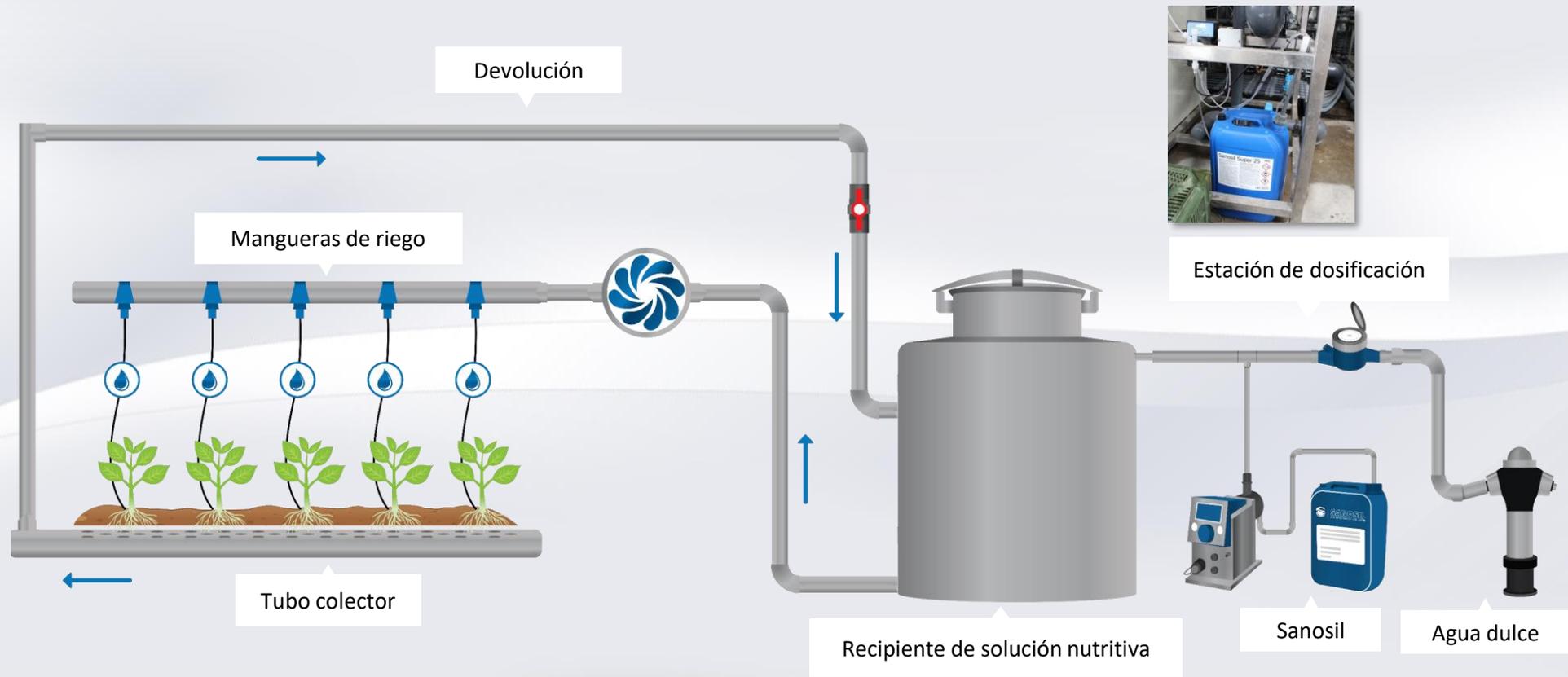
Además, a menudo se produce un estado VBNC de la bacteria. (Viable pero no cultivable). Esto falsea los controles del éxito y transmite una falsa seguridad.

Sanosil, en cambio, es capaz de eliminar de forma fiable tanto las biopelículas como los gérmenes VBNC.





Esquema: Sistema de riego Alimentador superior con flujo de retorno

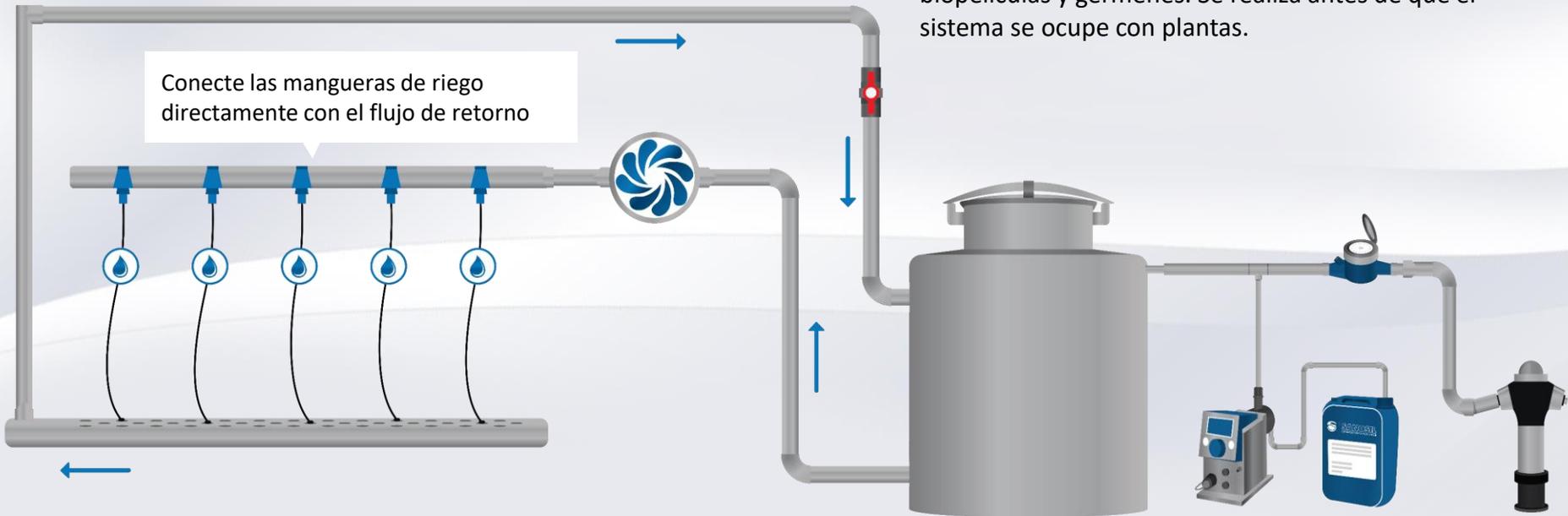


Estación de dosificación

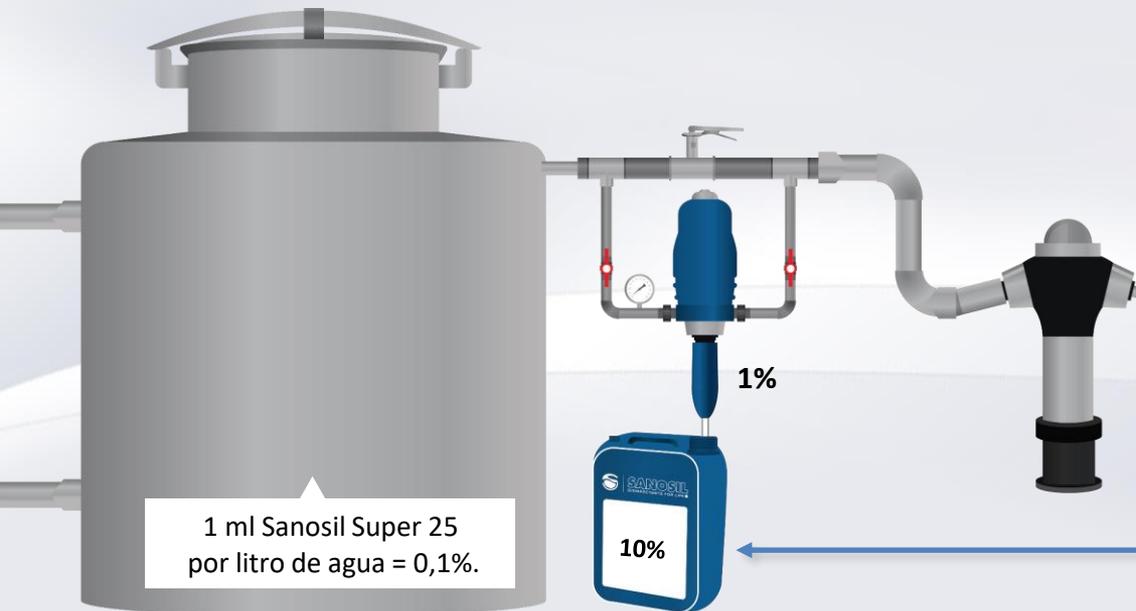


Conecte las mangueras de riego directamente con el flujo de retorno

La desinfección de choque limpia todo el sistema de biopelículas y gérmenes. Se realiza antes de que el sistema se ocupe con plantas.







Mezclar una solución madre al 10% de Sanosil Super 25

1 l Super 25

9 l agua



1 ml de Sanosil Super 25 por litro de agua = 0,1%.

Para dosificadores proporcionales con rango de dosificación de 0,2 - 2%:

Mezclar la solución madre al 10%, ajustar el dosificador al 1%.

(Solución madre: caducidad máx. 3 días)





1 ml Super 25

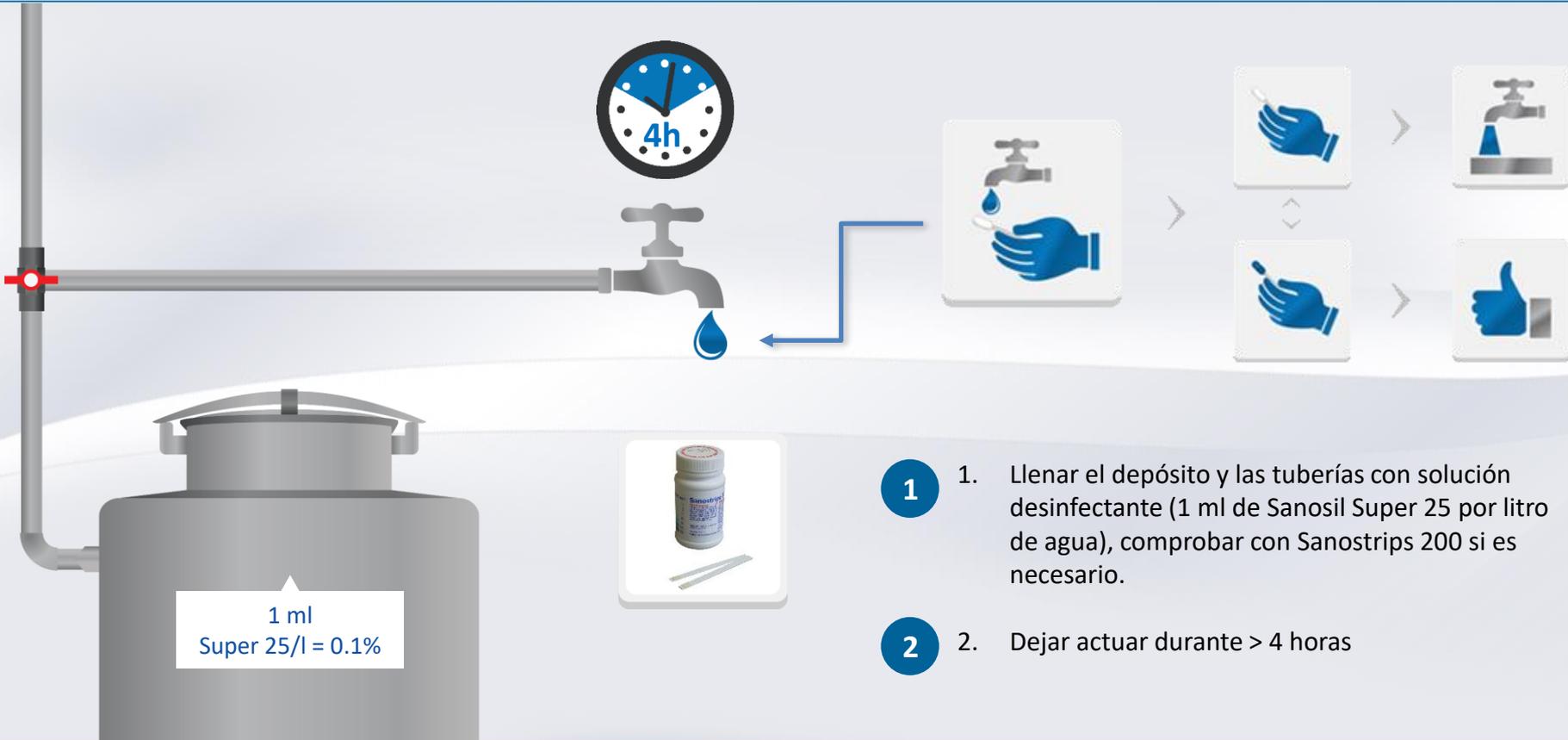


1 l agua



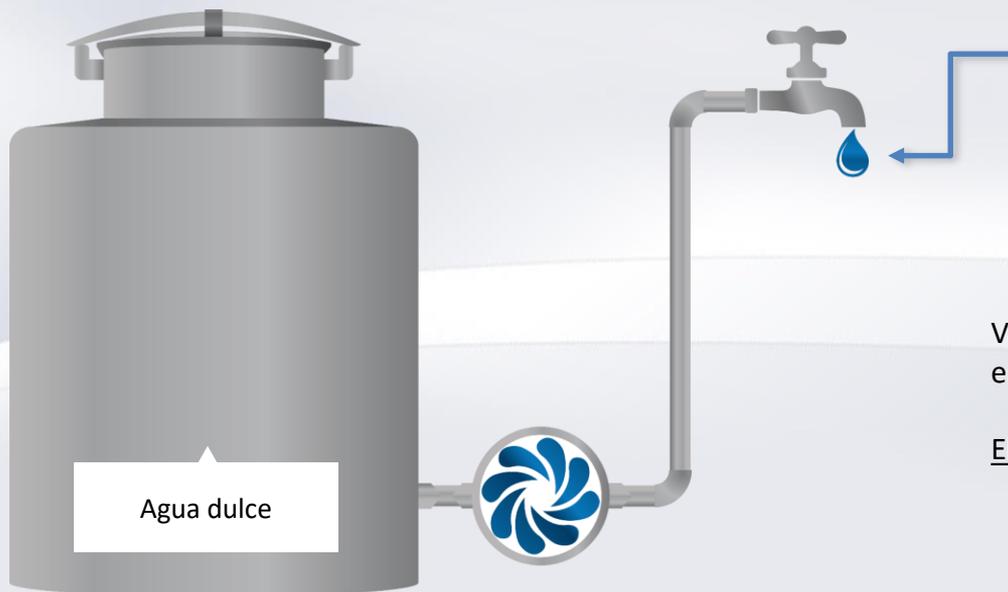
Adición directa del desinfectante en el depósito de agua (casi vacío). Rellenar con agua dulce para mezclar el contenido del depósito.





- 1** 1. Llenar el depósito y las tuberías con solución desinfectante (1 ml de Sanosil Super 25 por litro de agua), comprobar con Sanostrips 200 si es necesario.
- 2** 2. Dejar actuar durante > 4 horas





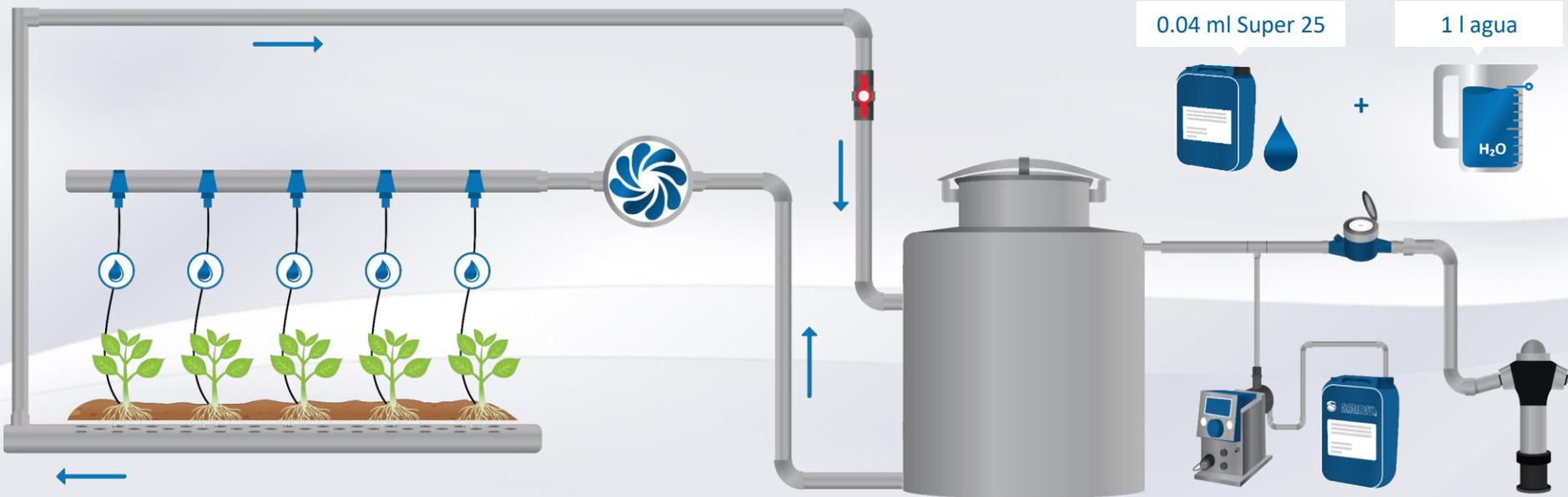
Vacíe el contenido del depósito, llénelo de agua dulce y enjuague bien los conductos.

El depósito y las tuberías están ahora higiénicamente perfectos.





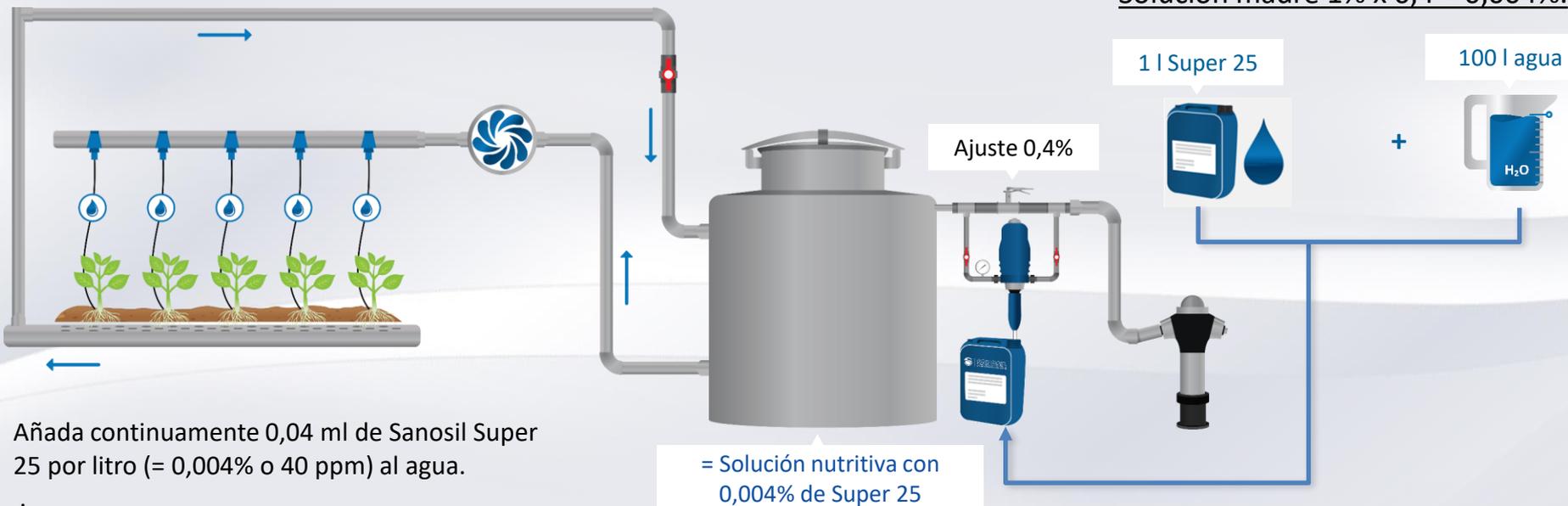
Tratamiento continuo: A - con bomba dosificadora



Añada continuamente 0,04 ml de Sanosil Super 25 por litro
(= 0,004% o 40 ppm) al agua.

= Solución nutritiva con
0,004% de Super 25





Instrucciones de dosificación para dosificadores proporcionales con un rango de dosificación del 0,2-2%. Para utilizarlo con un dosificador del 0,2-2%, debe prepararse una mezcla del 1%. Mezclar la presolución al 1% (1 l de Super 25 por 100 l de agua) y ajustar la unidad al 0,4%. (Agotar la solución madre en 3 días).





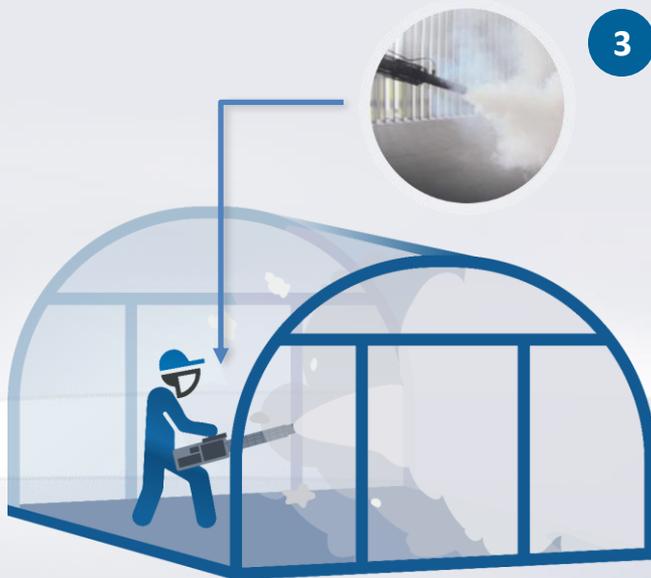
1

Lave las paredes, los suelos y posiblemente el techo



2

Dejar secar (cuanto más exhaustiva sea la limpieza, más eficaz será la desinfección).



3

Cierre puertas, ventanas y escotillas. Mezcle el fluido de niebla, llénelo en un nebulizador caliente adecuado (por ejemplo, Swingfog), salas de niebla. Dejar actuar durante al menos 3 horas. Precaución: Usar máscara protectora para los ojos y las vías respiratorias.

Mezclar el líquido de niebla:

150 ml Super 25

850 ml agua

70 ml PEG*



+



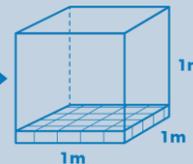
+



= 70-100 m³

* Polietilenglicol (ayuda a la nebulización)

1m³





Desinfección por pulverización con niebla fría



1

Lave las paredes, los suelos y posiblemente el techo



2

Dejar secar (cuanto más exhaustiva sea la limpieza, más eficaz será la desinfección).



3

Ajuste la boquilla del nebulizador en frío a "niebla húmeda" y rocíe directamente las superficies.
Valor orientativo 30 - 50 ml líquido /m²

Mezclar la solución al 3% *

30 ml Super 25



970 ml agua



+



= 20-30 m²

* Caducidad máxima de la solución: 3 días

1m²



1m

1m





Tratamiento de macetas, sustrato, mesas, etc. antes de plantar: Aplicar directamente una solución al 3% utilizando un pulverizador. Valor orientativo 30 - 50 ml líquido/ m²

Mezclar la solución al 3% *

30 ml Super 25



+

970 ml agua



= 20-30 m²

* Caducidad máxima de la solución: 3 días





Recomendación de solicitud no oficial:

Contra el mildiu y otras enfermedades de las plantas:
Pulverizar la planta con un máximo del 3% de Sanosil Super 25. 1 vez al día durante 3 días.

Valor estándar: 30 - 50 ml líquido/ m²



Mezclar la solución al 3% *

30 ml Super 25



+

970 ml agua



= 20-30 m²

* Caducidad máxima de la solución: 3 días





Añada continuamente 0,02 ml de Sanosil Super 25 por litro (= 0,002% o 20 ppm) al agua. Ideal para sistemas sin recirculación.

(Instrucciones de dosificación especiales para dosificadores proporcionales con rango de dosificación de 0,2-2%).
Para utilizarlo con un dosificador del 0,2-2%, debe prepararse una mezcla al 1%.
Mezclar la presolución al 1% (1 l de Super 25 por 100 l de agua) y ajustar la unidad al 0,2%.
(Agotar la solución madre en 3 días)

0.02 ml Super 25



+

1 l agua

