

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
Centro de Investigación de Hidroponía
Av. La Molina s/n. La Molina. Lima. Perú
e-mail: redhidro_distancia@lamolina.edu.pe
Web: www.lamolina.edu.pe/hidroponia

SOLUCIÓN HIDROPÓNICA LA MOLINA

para Crecimiento Vegetativo (Tomate)

- **Solución Concentrada A:**

Cantidad de fertilizantes para 5.0 litros

nitrate de potasio 13.5% N, 45% K ₂ O	410.0 g
nitrate de amonio 33% N	280.0 g
Fosfato Monopotásico P ₂ O ₅ , 52%, K ₂ O 34%	155.0 g

- **Solución Concentrada B:**

Cantidad de fertilizantes para 2.0 litros

sulfato de magnesio 16% MgO, 13% S	220.0 g
quelato de hierro 6% Fe	17.0 g
Micronutrientes	400 mL

- **Solución Concentrada C:**

Cantidad de fertilizantes para 5.0 litros

nitrate de calcio 15.5% N, 26% CaO	262.0 g
------------------------------------	---------

para Floración (Tomate)

- **Solución Concentrada A:**

Cantidad de fertilizantes para 5.0 litros

nitrate de potasio 13.5% N, 45% K ₂ O	416.0 g
nitrate de amonio 33% N	160.0 g
Fosfato Monopotásico P ₂ O ₅ , 52%, K ₂ O 34%	230.0 g

- **Solución Concentrada B:**

Cantidad de fertilizantes para 2.0 litros

sulfato de magnesio 16% MgO, 13% S	250.0 g
quelato de hierro 6% Fe	20.0 g
Micronutrientes	400 mL g

- **Solución Concentrada C:**

Cantidad de fertilizantes para 5.0 litros

nitrate de calcio 15.5% N, 26% CaO	262.0 g
------------------------------------	---------

para Fructificación (Tomate)

- **Solución Concentrada A:**

Cantidad de fertilizantes para 5.0 litros

nitrate de potasio 13.5% N, 45% K ₂ O	416.0 g
nitrate de amonio 33% N	160.0 g
Fosfato Monopotásico P ₂ O ₅ , 52%, K ₂ O 34%	230.0 g
Sulfato de Potasio 50% K ₂ O	180.0 g

- **Solución Concentrada B:**

Cantidad de fertilizantes para 2.0 litros

sulfato de magnesio 16% MgO, 13% S	280.0 g
quelato de hierro 6% Fe	25.0 g
Micronutrientes	400 mL

- **Solución Concentrada C:**

Cantidad de fertilizantes para 5.0 litros

nitrate de calcio 15.5% N, 26% CaO	262.0 g
------------------------------------	---------

NOTA: Nunca mezclar las soluciones concentradas A, B y C entre sí

- **Para preparar 1 litro de solución nutritiva, agregar a un litro de agua 5ml de solución A, 2 ml de solución B y 5 ml de solución C.**