

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA

Centro de Investigación de Hidroponía

Av. La Molina s/n, La Molina, Lima 12. PERU

Telefax: 511-3485359

Email: redhidro@lamolina.edu.pe

Web: www.lamolina.edu.pe/hidroponia

FORMULA PARA TOMATE INDETERMINADO

Cantidades de fertilizantes (g) para preparar 1,000 L (1 m³) de solución nutritiva para cultivo de tomate según el estado de crecimiento y desarrollo.

Fertilizantes	Crecimiento Vegetativo	Floración	Fructificación*
Nitrato de Potasio, 13% N 46% K ₂ O	550 g	550 g	600 g
Nitrato de Amonio, 31% N	180 g	100 g	150 g
Nitrato de Calcio, 16% N 27% CaO	450 g	450 g	500 g
Fosfato Monopotásico, 52% P ₂ O ₅ 34% K ₂ O	180 g	220 g	250 g
Sulfato de Magnesio, 16% MgO 38% SO ₄	300 g	320 g	350 g
Sulfato de Potasio, 50% K ₂ O 18% S	0	0 g	50 g
Quelato Hierro 6% Fe	25.0 g	25.0 g	35.0 g
Sulfato manganeso	3.0 g	4.0 g	4.5 g
Acido borico	3.5 g	4.0 g	4.5 g
Sulfato zinc	1.0 g	1.0 g	1.0 g
Sulfato cobre	0.6 g	0.6 g	0.8 g
Molibdato amonio	0.15 g	0.15 g	0.20 g

- En la etapa de fructificación, se puede aumentar el sulfato de potasio, desde 50 g hasta los 150 g, pero paulatinamente, puede ser cada 15 días unos 20 g por cada 1,000 litros de agua