

ADUBAÇÃO FOLIAR EM TOMATEIRO ESTAQUEADO. (Lycopersicon esculentum, Mill), Santa Cruz - Kada

BOARETTO, A.E.; BULL, L.T.; PIERI, J.C. DE & PRIMAVESI, O.

O experimento foi instalado em Botucatu-SP; em solo Latosol Vermelho Escuro-fase arenosa "intergrade" Terra Roxa Estruturada. A adubação de solo foi a seguinte para todos os tratamentos: 1600 kg/ha de cal hidratada incorporado ao solo (15 dias antes do transplante das mudas); ureia (36g/cova), superfosfato simples (300g/cova) e cloreto de potássio (51g/cova) aplicados no sulco no dia do plantio. Fez-se cobertura com ureia (55,7g/cova) dividida em 5 aplicações e cloreto de potássio (100g/cova) dividida em 6 aplicações.

Os tratamentos de adubação foliar foram os seguintes:

A - 2 l/ha (2^a semana) + 3 l/ha (3^a, 4^a, 5^a, 6^a, 7^a, 8^a, 9^a, 10^a e 11^a semanas) do adubo líquido de fórmula: 14-4-7+0,12% Mg + 0,0022% B + 0,0017% Mn + 0,0125% Cu + 0,0035% Zn + 0,014% Fe + 0,0003% Mo + 0,8% S.

B - 2 l/ha (2^a semana) + 3 l/ha (3^a, 4^a, 5^a, 6^a, 7^a, 8^a, 9^a, 10^a e 11^a semanas) do adubo líquido de fórmula: 5-15-5 + 0,022% B + 0,0017% Mn + 0,0025% Cu + 0,0035% Zn + 0,1% Mo.

C - 200g/ha (2^a semana) + 300g/ha (4^a, 6^a, 8^a e 10^a semana) do adubo sólido contendo: 2,4% Mg + 0,3% B + 1,50% Mn + 0,50% Cu + 0,50% Zn + 1,50% Fe + 0,03% Co + 8,6% S.

D - Tratamento 1 + Tratamento 3

T - Testemunha sem adubo foliar

Não houve efeito dos tratamentos na produção, número de frutos, Brix e pH de frutos da 1^a, 2^a e 3^a pencas.