

Sugestão de adubação para cultivo do Tomate INIA Castellano

Semana		MAP	Nitrato de Cálcio	Nitrato de potássio	Sulfato de potássio	Sulfato de Magnésio	Sulfato de Zinco	Ácido Bórico
Início	Final	g/planta/semana						
Transplante	3	5,8			1,3	1,37 a 2,32	0,10 a 0,15	0,12 a 0,19
4	6	5,8	0 a 1,0		1,4	1,37 a 2,32	0,10 a 0,15	0,12 a 0,19
7	9	5,5	1,2	1,2	1,6	1,37 a 2,32	0,10 a 0,15	0,12 a 0,19
10	12	5,0	4,4	2,4	1,2	1,37 a 2,32	0,10 a 0,15	0,12 a 0,19
13	16	4,0	3,3	2,7	1,3	1,37 a 2,32	0,10 a 0,15	0,12 a 0,19
17	19	3,0	1,9	3,4	1,6	1,37 a 2,32	0,10 a 0,15	0,12 a 0,19
> 19		2,5	0,4	2,4	1,2	1,37 a 2,32	0,10 a 0,15	0,12 a 0,19

Sugestão acima pressupõe início de colheita entre 70 e 85 dias, ciclo total de 125 a 140 dias, produção acima de 10,8 kg/planta, população de 10 a 12 mil plantas por ha, correções prévias P e B (adubo de plantio), de Ca e de Mg (correção do solo para no mínimo 2,5 e 1,0 cmol_c/dm³, respectivamente) e de K (corrigir para cada linha de cultivo, faixa de 80 cm de largura x 30 cm de profundidade para 80 mg/dm³ em solo arenoso e para 120 mg/dm³ em solo argiloso).

Observações: monitorar o pH na faixa fertirrigada e aplicar ácido fosfórico e/ou substituir parcial ou totalmente o nitrato de cálcio por fonte nitrogenada amídica ou amoniacal se o pH estiver ultrapassando 6,5. Realizar análise de solo da faixa fertirrigada (0-30 cm) para melhor ajustes das doses ao longo do ciclo. Se o vigor vegetativo estiver alto reduzir a dose de nitrato de potássio e aumentar a quantidade de sulfato de potássio.

Construa um ambiente de produção para a planta expressar seu potencial de produção.

Consulte um profissional técnico especializado para ajuste personalizado da adubação.