

CITRINOS: LARANJEIRA, TORANJEIRA, TANGERINEIRA, LIMOEIRO

- Produção de referência: 30 – 40 t/ha
- Faixa de pH mais favorável: 6,0 – 7,5

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes	Mg, Fe, Zn	Cu, Mn, Mo

Quantidades de fósforo (P₂O₅), potássio (K₂O) e magnésio (Mg) recomendadas à instalação do pomar (kg/ha)

Fósforo – níveis no solo					Potássio – níveis no solo (a)					Magnésio – níveis no solo				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
200	150	100	50	0	300	225	150	50	0	60	45	30	15	0

(a) – Em solos de textura ligeira e de baixa capacidade de troca catiónica não aplicar mais de 120 kg/ha de K₂O à plantação. Caso a quantidade recomendada seja superior, aplicar o restante após a plantação.

Quantidades de azoto (N) recomendadas até à entrada em produção do pomar (g/árvore)

Nutriente	Idade (anos após a instalação)					
	1	2	3	4	5	6
Azoto (N)	20 – 40	60 – 80	80 – 120	120 – 180	180 – 200	200 – 220

Quantidades de azoto (N), fósforo (P₂O₅), potássio (K₂O) e magnésio (Mg) recomendadas para pomares em produção (kg/ha), com base nos resultados da análise foliar e na produção esperada

Produção esperada t/ha	Azoto (N, kg/ha)			Fósforo (P ₂ O ₅ , kg/ha)	Potássio (K ₂ O, kg/ha)	Magnésio (Mg, kg/ha)
	Insuficiente (a)	Suficiente (a)	Elevado (a)	Suficiente (a)	Suficiente (a)	Suficiente (a)
< 10	45	30	0 – 15	10	30	5
10 – 20	60 – 90	30 – 45	0 – 20	10 – 20	30 – 45	10
20 – 30	90 – 120	45 – 60	0 – 30	20 – 30	45 – 60	10
30 – 40	120 – 180	60 – 90	0 – 45	30 – 40	60 – 90	15
> 40	180 – 200	90 – 120	0 – 60	40 – 60	90 – 120	15

(a) – Níveis dos nutrientes em folhas do ano, com 4 a 7 meses de idade, de raminhos terminais não frutíferos inseridos à mesma altura da copa.

Correspondência entre níveis e teores do solo em fósforo, potássio e magnésio

Nível ou índices	Teores no solo (ppm) (a)		
	Fósforo P ₂ O ₅ (ppm)	Potássio K ₂ O (ppm)	Magnésio Mg (ppm)
1	≤ 25	≤ 25	≤ 30
2	26-50	26-50	31-60
3	51-80	51-80	61-90
4	81-120	81-120	91-125
5	121-150	121-150	>125
6	151-200	151-200	
7	>200	>200	

(a) ppm = mg/kg