

ACTINÍDIA (kiwi)

- **Produção de referência:** 20 a 25 t/ha (produção comercializável)
- **Faixa de pH mais favorável:** 5,5 – 6,8

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes	Mg, Mn	

Quantidades de fósforo (P_2O_5), potássio (K_2O) 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
400	350	200	100	0	500	400	300	150	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 K_2O à plantação. Caso a quantidade recomendada seja superior, aplicar o restante após a plantação.

Quantidades de azoto (N), fósforo (P_2O_5), potássio (K_2O) e magnésio (Mg) recomendadas até à entrada em produção do pomar (kg/ha)

Nutriente	Idade (anos após a instalação) (b)			
	1	2	3	4
Azoto (N)	5 – 10	15 – 25	25 – 30	35 – 45

(b) – No caso de plantas obtidas por micropropagação dever-se-á acrescer o número de anos de viveiro.

Quantidades de azoto (N), fósforo (P_2O_5), potássio (K_2O) e magnésio (Mg) recomendadas para pomares em produção (kg/ha), com base nos resultados da análise foliar e na produção esperada (com incorporação da lenha de poda)

Produção esperada t/ha	Azoto (N, kg/ha)			Fósforo (P_2O_5 , kg/ha)	Potássio (K_2O , kg/ha)	Magnésio (Mg, kg/ha)
	Insuficiente	Suficiente	Elevado	Suficiente	Suficiente	Suficiente
	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
10 – 15	60	40	20	10	65	15
15 – 20	75	50	25	15	85	15
20 – 25	90	60	30	20	100	15
25 – 30	105	70	35	25	120	15
> 30	120	80	40	30	135	15

(a) – Níveis dos nutrientes na folha anexa ao último fruto no início do engrossamento.

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

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	Suficiente	Elevado	Suficiente	Suficiente	Suficiente
	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
10 – 15	105	70	35	20	85	20
15 – 20	120	80	40	25	100	20
20 – 25	135	90	45	30	120	20
> 25	150	100	50	35	140	20

(a) – Níveis dos nutrientes na folha anexa ao último fruto no início do engrossamento.

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