

ABACATEIRO

- **Produção de referência:** 6 a 10 t/ha
- **Faixa de pH mais favorável:** 6,0 – 7,5

| | | |
|--|---------|-------|
| | Alta | Média |
| Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes | Zn B | Fe |

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 (kg/ha)

| Nutriente | Idade da plantação (anos) | | | | | |
|-----------|---------------------------|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Azoto (N) | 10 | 20 | 30 | 45 | 60 | 75 |

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) |
| < 4 | 50 | 0 – 35 | 0 – 20 | 0 – 10 | 0 – 40 | 5 |
| 4 – 10 | 50 – 120 | 35 – 90 | 0 – 40 | 10 – 25 | 40 – 100 | 10 |
| 10 – 15 | 120 – 150 | 90 – 120 | 0 – 50 | 25 – 40 | 100 – 150 | 20 |
| > 15 | 150 – 180 | 120 – 150 | 0 – 60 | 40 – 50 | 150 – 200 | 30 |

(a) – Níveis dos nutrientes em folhas completamente desenvolvidas, com 5 a 7 meses de idade, de ramos não frutíferos.

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