

## AVELEIRA

- **Produção de referência:** 3 – 4 t/ha
- **Faixa de pH mais favorável:** 5,5 – 6,5

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes		B

### Quantidades de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), potássio (K<sub>2</sub>O) 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	0	0	300	225	150	0	0	60	45	30	0	0

(a) – Em solos de textura ligeira e de baixa capacidade de troca catiónica não aplicar mais de 120 kg/ha de K<sub>2</sub>O à plantação. Caso a quantidade recomendada seja superior, aplicar o restante após a plantação.

### Quantidades de azoto (N), fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), potássio (K<sub>2</sub>O), magnésio (Mg) e boro (B) recomendadas para pomares em produção (kg/ha), com base nos resultados da análise foliar

Nutrientes	Níveis foliares determinados na análise		
	Insuficiente (a)	Suficiente (a)	Elevado (a)
Azoto (N)	100 – 150	50 – 75	–
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40 – 80	20 – 40	–
Potássio (K <sub>2</sub> O)	100 – 150	50 – 75	–
Magnésio (Mg)	30 – 45	15 – 25	–
Boro (B)	1,0	0,5	–

(a) – Níveis dos nutrientes em folhas completamente desenvolvidas do terço médio dos lançamentos do ano, a meio da estação da estação de crescimento.

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

Nível ou índices	Teores no solo (ppm) (a)		
	Fósforo P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (ppm)	Potássio K <sub>2</sub> 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