

## PESSEGUEIRO

- **Produção de referência:** 15 a 20 t/ha
- **Faixa de pH mais favorável:** 6,0 – 7,5

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

### 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	50	0	300	225	150	50	0	60	45	30	15	0

(a) – Em solos de textura ligeira e de baixa capacidade de troca catiônica 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) recomendadas até à entrada em produção do pomar (kg/ha)

Nutriente	Idade da plantação				
	1	2	3	4	5
Azoto (N)	20	50	80	90	90

### Quantidades de azoto (N), fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), potássio (K<sub>2</sub>O) 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , kg/ha)	Potássio (K <sub>2</sub> O, kg/ha)	Magnésio (Mg, kg/ha)
	Insuficiente (a)	Suficiente (a)	Elevado(a)	Suficiente (a)	Suficiente (a)	Suficiente (a)
15	55	45	0 – 25	10	45	5
30	90	75	0 – 40	25	90	10
45	105	90	0 – 45	35	135	15
60	130	120	0 – 60	50	180	20

(a) – Níveis de nutrientes considerados adequados em folhas colhidas no terço médio dos lançamentos do ano, a meio da estação (Julho a Agosto).

### 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