

PASTINACA

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

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

Quantidades de azoto (N), fósforo (P₂O₅) e potássio (K₂O) recomendadas (kg/ha)

Produção esperada t/ha	N	Fósforo – níveis do solo					Potássio – níveis do solo				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
30	90 a 150	120-140	100-120	80-100	60-80	30	140-180	110-140	80-110	60-80	40
35		140-160	120-140	100-120	80-100	40	160-200	120-160	100-120	80-100	40
40		160-180	140-160	120-140	100-120	50	200-220	160-200	120-160	100-120	50

Quantidades de magnésio (Mg) e Boro recomendadas (kg/ha)

Nutriente	Classes de fertilidade			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg	40 – 60	30 – 40	20 – 30	20
B	2,0 – 3,0	1,0 – 1,5	1,0	0,5

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