

PIMENTO

- **Produção de referência:** 40 t/ha
- **Faixa de pH mais favorável:** 6,0 – 7,5

	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	6	1	2	3	4	5	6
20	100	125	100	75	60	40	–	150	125	100	75	40	–
30	125	150	125	100	80	50	–	180	150	125	100	65	–
40	150	180	150	125	100	65	–	200	180	150	120	75	–
50	175	220	180	150	120	75	–	220	200	180	140	90	–

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

Nutriente	Classes de fertilidade			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg	40 – 60	30 – 40	20 – 30	20

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