

MORANGUEIRO

- **Produção de referência:** 30 t/ha
- **Faixa de pH mais favorável:** 5,8 – 6,8

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

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
25	80	110	90	70	40	–	–	140	100	80	60	40	–
30	110	130	100	80	60	40	–	180	140	120	100	60	–
35	120	150	120	90	70	50	–	220	160	140	120	80	–

Quantidades de magnésio (Mg), ferro (Fe) e manganês (Mn) recomendadas (kg/ha)

Nutriente	Classes de fertilidade *			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg	40 – 60	30 – 40	20 – 30	20
Fe, Mn 2	3 – 7	2 – 5	0 – 3	0 – 1

* A ajustar com o valor de pH.

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