

MELÃO, MELOA

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

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

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

Produção esperada t/ha	N	Fósforo - níveis do solo (c)						Potássio - níveis do solo (c)					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
20	70	120	80	60	40	–	–	140	100	80	60	40	–
25	90	160	120	80	60	40	–	160	140	120	100	60	–
35	135	200	160	120	80	60	–	200	180	140	120	80	–
40	150	210	180	130	100	80	–	220	200	160	140	100	–
50	160	240	200	160	120	80	–	240	220	180	160	120	–

Quantidades de magnésio (Mg) e molibdênio (Mo) recomendadas (kg/ha)

Nutriente	Classes de fertilidade *			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg (d)	40 – 60	30 – 40	20 – 30	20
Mo (e)	0,10 – 0,15	0,05 – 0,10	0 – 0,05	–

* 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