

BERINGELA

- Produção de referência: 45 t/ha
- Faixa de pH mais favorável: 6,5 – 7,5

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

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

Produção esperada t/ha	N	Fósforo – níveis no solo						Potássio – níveis no solo (c)					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
25	100	125	100	75	50	40	–	140	120	100	80	60	30
35	130	150	125	100	75	50	–	180	150	120	100	80	40
45	160	180	150	120	100	60	–	220	180	140	120	100	50
55	180	220	190	160	130	90	–	240	200	160	140	120	80

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