

AIPO

- **Produção de referência:** 30 a 50 t/ha
- **Faixa de pH mais favorável:** 6,0 – 7,0

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

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				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
30	a	120	100	80	60	30	140	110	80	60	40
		a	a	a	a		a	a	a	a	
		140	120	100	80		180	140	110	80	
40	60 a 100	140	120	100	80	40	160	120	100	80	40
		a	a	a	a		a	a	a	a	
		160	140	120	100		200	160	120	100	
50	a	160	140	120	100	50	200	160	120	100	50
		a	a	a	a		a	a	a	a	
		180	160	140	120		220	200	160	120	

Quantidades de magnésio (Mg) e boro (B) recomendados (kg/ha)

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

*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