

## FEIJÃO VERDE (vagem)

- Produção de referência: 15 t/ha
- Faixa de pH mais favorável: 6,0 – 7,5

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

### Quantidades de azoto (N), fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) e potássio (K<sub>2</sub>O) 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
5	50	110	90	65	35	–	110	90	65	35	–
15	60	130	110	80	45	–	130	110	80	45	–
20	80	140	120	90	45	–	140	120	90	45	–
25	100	150	130	100	50	–	150	130	100	50	–

### 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 <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (ppm)	Potássio K <sub>2</sub> 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