

## MILHO-GRÃO

- **Produção de referência:** 10 000 kg/ha
- **Faixa de pH mais favorável:** 5,8 – 7,0

	Alta	Média
Sensibilidade às situações de carência em nutrientes secundários e micronutrientes	Mg, Zn	B, S (a)

### 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 kg/ha	N (b)	Fósforo - níveis no solo						Potássio - níveis no solo					
		1	2	3	4	5	6(c)	1	2	3	4	5	6
3 000	70	60	45	30	20	–	–	45	40	35	30	–	–
4 000	90	80	60	40	25	25	–	60	50	45	40	20	–
6 000	130	100	80	60	40	30	25	90	75	65	50	35	–
8 000	170	120	100	80	60	40	30	120	100	85	70	60	–
10 000	220	140	120	100	80	60	40	150	125	110	90	70	–
12 000	260	160	140	120	100	80	60	180	150	130	110	80	–
14 000	300	180	160	140	120	100	80	210	175	150	130	100	–
16 000	340	200	180	160	140	120	100	240	200	170	150	120	–

### Quantidades de magnésio (Mg), zinco (Zn) e boro (B) recomendadas (kg/ha)

Nutriente	Classes de fertilidade *			
	M. Baixa	Baixa	Média	Alta
Mg (e)	40 – 60	30 – 40	20 – 30	20
Zn	4 – 8	2 – 5	1 – 3	0 – 1
B	1 – 1,5	1,0	0,5 – 1,0	–

\* 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 <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